

Die Anwendung der VDE-Bestimmungen hilft Unfälle verhüten

[Mehr Informationen zur VDE-Gruppe](#)

[Mehr Informationen zu den Normen in dieser VDE-Gruppe](#)

VDE-Bestimmungen

Gruppen 0+1

Grundsätze + Energieanlagen

VDE VERLAG

Berlin · Offenbach

2019-05

VDE-AR-N 4000 Anwendungsregel:2010-01

Erarbeitung von VDE-Anwendungsregeln im FNN

VDE-AR-N 4001 Anwendungsregel:2011-04

Anforderungen an die Qualifikation und die Organisation von Unternehmen für den Betrieb von Elektrizitätsversorgungsnetzen (S 1000)

VDE 0022:2008-08

Satzung für das Vorschriftenwerk des VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V.

VDE 0024:2013-10

Regelungen für das Prüf- und Zertifizierungswesen des VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V.

DIN EN 82079-1 **VDE 0039-1**:2013-06

Erstellen von Gebrauchsanleitungen – Gliederung, Inhalt und Darstellung - Teil 1: Allgemeine Grundsätze und ausführliche Anforderungen - (IEC 82079-1:2012); Deutsche Fassung EN 82079-1:2012

DIN EN 61082-1 **VDE 0040-1**:2015-10

Dokumente der Elektrotechnik - Teil 1: Regeln - (IEC 61082-1:2014); Deutsche Fassung EN 61082-1:2015

DIN EN 61082-1 **VDE 0040-1** Berichtigung 1:2016-10

Berichtigung zu DIN EN 61082-1 (VDE 0040-1):2015-10

DIN EN 62507-1 **VDE 0040-2-1**:2012-03

Anforderungen an Identifikationssysteme zur Unterstützung eines eindeutigen Informationsaustauschs - Teil 1: Grundsätze und Methodik - (IEC 62507-1:2010); Deutsche Fassung EN 62507-1:2011

DIN EN 61355-1 **VDE 0040-3**:2009-03

Klassifikation und Kennzeichnung von Dokumenten für Anlagen, Systeme und Ausrüstungen - Teil 1: Regeln und Tabellen zur Klassifikation - (IEC 61355-1:2008); Deutsche Fassung EN 61355-1:2008

DIN EN 62491 **VDE 0040-4**:2009-05

Industrielle Systeme, Anlagen und Ausrüstungen und Industrieprodukte - Beschriftung von Kabeln/Leitungen und Adern - (IEC 62491:2008); Deutsche Fassung EN 62491:2008

DIN EN 61666 **VDE 0040-5**:2011-07

Industrielle Systeme, Anlagen und Ausrüstungen und Industrieprodukte - Identifikation von Anschlüssen in Systemen - (IEC 61666:2010); Deutsche Fassung EN 61666:2010 + Cor.:2010

DIN EN 62023 **VDE 0040-6**:2012-08

Strukturierung technischer Information und Dokumentation - (IEC 62023:2011 + Cor.:2012); Deutsche Fassung EN 62023:2012

DIN EN 62027 **VDE 0040-7**:2012-08

Erstellung von Objektlisten, einschließlich Teilelisten - (IEC 62027:2011); Deutsche Fassung EN 62027:2012

DIN EN 62656-1 **VDE 0040-8-1**:2015-12

Standardisierte Übertragung und Registrierung von Ontologien für Produkte mittels Tabellen - Teil 1: Logische Struktur für Datenpakete - (IEC 62656-1:2014); Deutsche Fassung EN 62656-1:2015

DIN EN 62656-3 **VDE 0040-8-3**:2016-01

Standardisierte Übertragung und Registrierung von Ontologien für Produkte mittels Tabellen - Teil 3: Schnittstellen für das allgemeine Informationsmodell - (IEC 62656-3:2015); Deutsche Fassung EN 62656-3:2015

DIN EN 62656-5 **VDE 0040-8-5**:2018-05

Standardisierte Übertragung und Registrierung von Ontologien für Produkte mittels Tabellen - Teil 5: Schnittstelle für die Beschreibung von Aktivitäten - (IEC 62656-5:2017); Deutsche Fassung EN 62656-5:2017

DIN EN 62744 **VDE 0040-9**:2015-11

Darstellung von Objektzuständen mittels grafischer Symbole - (IEC 62744:2014); Deutsche Fassung EN 62744:2015

DIN EN 62321 **VDE 0042-1**:2009-12

Produkte in der Elektrotechnik - Bestimmung von Bestandteilen der sechs Inhaltsstoffe (Blei, Quecksilber, Cadmium, sechswertiges Chrom, polybromiertes Biphenyl, polybromierter Diphenylether), die einer Beschränkung unterworfen sind - (IEC 62321:2008); Deutsche Fassung EN 62321:2009

DIN EN 62321-1 **VDE 0042-1-1**:2014-02

Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 1: Einleitung und Übersicht - (IEC 62321-1:2013); Deutsche Fassung EN 62321-1:2013

DIN EN 62321-2 **VDE 0042-1-2**:2014-09

Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 2: Demontage, Zerlegung und mechanische Probenvorbereitung - (IEC 62321-2:2013); Deutsche Fassung EN 62321-2:2014

DIN EN 62321-3-1 **VDE 0042-1-3-1**:2014-10

Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 3-1: Screening – Blei, Quecksilber, Cadmium, Gesamtchrom und Gesamtbrom durch Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie - (IEC 62321-3-1:2013); Deutsche Fassung EN 62321-3-1:2014

DIN EN 62321-3-2 **VDE 0042-1-3-2**:2014-10

Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 3-2: Screening – Gesamtbrom in Polymeren und Elektronik durch Verbrennungsaufschluss – Ionen-Chromatographie - (IEC 62321-3-2:2013); Deutsche Fassung EN 62321-3-2:2014

- DIN EN 62321-4 **VDE 0042-1-4**:2018-05
Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 4: Quecksilber in Polymeren, Metallen und Elektronik mit CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES und ICP-MS - (IEC 62321-4:2013 + A1:2017); Deutsche Fassung EN 62321-4:2014 + A1:2017
- DIN EN 62321-5 **VDE 0042-1-5**:2014-10
Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 5: Cadmium, Blei und Chrom in Polymeren und Elektronik und Cadmium und Blei in Metallen mit AAS, AFS, ICP-OES und ICP-MS - (IEC 62321-5:2013); Deutsche Fassung EN 62321-5:2014
- DIN EN 62321-6 **VDE 0042-1-6**:2016-05
Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 6: Polybromierte Biphenyl- und Diphenylether in Polymeren durch Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS) - (IEC 62321-6:2015); Deutsche Fassung EN 62321-6:2015
- DIN EN 62321-7-1 **VDE 0042-1-7-1**:2016-09
Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 7-1: Bestimmung des Vorliegens von sechswertigem Chrom (Cr(VI)) in farblosen und farbigen Korrosionsschutzüberzügen auf Metallen durch das kolorimetrische Verfahren - (IEC 62321-7-1:2015); Deutsche Fassung EN 62321-7-1:2015
- DIN EN 62321-7-2 **VDE 0042-1-7-2**:2017-12
Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 7-2: Sechswertiges Chrom – Bestimmung von sechswertigem Chrom (Cr(VI)) in Polymeren und Elektronik durch das kolorimetrische Verfahren - (IEC 62321-7-2:2017); Deutsche Fassung EN 62321-7-2:2017
- DIN EN 62321-8 **VDE 0042-1-8**:2017-12
Verfahren zur Bestimmung von bestimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik - Teil 8: Phthalate in Polymeren mittels Gaschromatographie-Massenspektrometrie (GC-MS), Gaschromatographie-Massenspektrometrie mit Nutzung des Zusatzes der Pyrolyse/thermischen Desorption (Py/TD-GC-MS) - (IEC 62321-8:2017); Deutsche Fassung EN 62321-8:2017
- DIN EN 62430 **VDE 0042-2**:2010-02
Umweltbewusstes Gestalten von elektrischen und elektronischen Produkten - (IEC 62430:2009); Deutsche Fassung EN 62430:2009
- DIN EN 62542 **VDE 0042-3**:2017-10
Umweltschutznormung für elektrische und elektronische Produkte und Systeme - Sammlung von Begriffen - (IEC 62542:2013); Deutsche Fassung EN 62542:2013
- DIN EN 62474 **VDE 0042-4**:2013-05
Materialdeklaration für Produkte der elektrotechnischen Industrie und für die elektrotechnische Industrie - (IEC 62474:2012); Deutsche Fassung EN 62474:2012
- DIN EN 50419 **VDE 0042-10**:2006-06
Kennzeichnung von Elektro- und Elektronikgeräten entsprechend Artikel 11(2) der Richtlinie 2002/96/EG (WEEE); - Deutsche Fassung EN 50419:2006
- DIN CLC/TS 50574-2 **VDE V 0042-11-2**:2015-04
Anforderungen an die Sammlung, Logistik und Behandlung von Altgeräten aus dem Haushalt, die flüchtige Fluorkohlenwasserstoffe oder flüchtige Kohlenwasserstoffe enthalten - Teil 2: Spezifikation zur Schadstoffentfrachtung; - Deutsche Fassung CLC/TS 50574-2:2014
- DIN EN IEC 63000 **VDE 0042-12**:2019-05
Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe - (IEC 63000:2016); Deutsche Fassung EN IEC 63000:2018
- DIN EN 50625-1 **VDE 0042-13-1**:2014-09
Sammlung, Logistik und Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) - Teil 1: Allgemeine Anforderungen an die Behandlung; - Deutsche Fassung EN 50625-1:2014
- DIN CLC/TS 50625-4 **VDE V 0042-13-4**:2017-10
Sammlung, Logistik und Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) - Teil 4: Spezifikation der Sammlung und Logistik in Zusammenhang mit Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE); - Deutsche Fassung CLC/TS 50625-4:2017
- DIN CLC/TS 50625-5 **VDE V 0042-13-5**:2017-10
Anforderungen an die Sammlung, Logistik und Behandlung von Elektro- und Elektronikaltgeräten (WEEE) - Teil 5: Spezifikation für die Endbehandlung der Fraktionen von Elektro- und Elektronik-Altgeräten – Kupfer und Edelmetalle; - Deutsche Fassung CLC/TS 50625-5:2017
- DIN EN 50625-2-1 **VDE 0042-13-21**:2015-04
Anforderungen an die Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) - Teil 2-1: Anforderungen an die Behandlung von Lampen; - Deutsche Fassung EN 50625-2-1:2014
- DIN EN 50625-2-2 **VDE 0042-13-22**:2016-01
Sammlung, Logistik und Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) - Teil 2-2: Anforderungen an die Behandlung von WEEE, die Röhrenbildschirme und Flachbildschirmmodule enthalten; - Deutsche Fassung EN 50625-2-2:2015
- DIN EN 50625-2-3 **VDE 0042-13-23**:2018-07
Sammlung, Logistik und Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) - Teil 2-3: Anforderungen an die Behandlung von Wärmeüberträgern und anderen Elektro- und Elektronik-Altgeräten, die VFC und/oder VHC enthalten; - Deutsche Fassung EN 50625-2-3:2017

- DIN EN 50625-2-4 **VDE 0042-13-24**:2018-06
Sammlung, Logistik und Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) - Teil 2-4: Anforderungen an die Behandlung von Photovoltaik-Modulen; - Deutsche Fassung EN 50625-2-4:2017
- DIN CLC/TS 50625-3-1 **VDE V 0042-13-31**:2016-04
Sammlung, Logistik und Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) - Teil 3-1: Spezifikation der Schadstoffentfrachtung – Allgemeines; - Deutsche Fassung CLC/TS 50625-3-1:2015
- DIN CLC/TS 50625-3-2 **VDE V 0042-13-32**:2017-01
Sammlung, Logistik und Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) - Teil 3-2: Technische Spezifikation zur Schadstoffentfrachtung – Lampen; - Deutsche Fassung CLC/TS 50625-3-2:2016
- DIN CLC/TS 50625-3-3 **VDE V 0042-13-33**:2017-10
Sammlung, Logistik und Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) - Teil 3-3: Spezifikation der Schadstoffentfrachtung – WEEE mit CRT und Flachbildschirmgeräten; - Deutsche Fassung CLC/TS 50625-3-3:2017
- DIN CLC/TS 50625-3-4 **VDE V 0042-13-34**:2018-07
Sammlung, Logistik und Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) - Teil 3-4: Spezifikation der Schadstoffentfrachtung – Wärmeüberträger; - Deutsche Fassung CLC/TS 50625-3-4:2017
- DIN CLC/TS 50625-3-5 **VDE V 0042-13-35**:2018-04
Sammlung, Logistik und Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) - Teil 3-5: Technische Spezifikation der Schadstoffentfrachtung – Photovoltaik-Module; - Deutsche Fassung CLC/TS 50625-3-5:2017
- DIN CLC/TS 50625-3-5 **VDE V 0042-13-35** Berichtigung 1:2018-10
Sammlung, Logistik und Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) - Teil 3-5: Technische Spezifikation der Schadstoffentfrachtung – Photovoltaik-Module; - Deutsche Fassung CLC/TS 50625-3-5:2017; Berichtigung 1
- DIN EN IEC 62554 **VDE 0042-20**:2018-08
Vorbereitung des Prüfmusters zur Messung des Quecksilbergehalts in Leuchtstofflampen - (IEC 62554:2011 + A1:2017); Deutsche Fassung EN 62554:2011 + EN IEC 62554:2011/A1:2018
- DIN EN 62309 **VDE 0050**:2005-02
Zuverlässigkeit von Produkten mit wieder verwendeten Teilen - Anforderungen an Funktionalität und Prüfungen - (IEC 62309:2004); Deutsche Fassung EN 62309:2004
- DIN EN 31010 **VDE 0050-1**:2010-11
Risikomanagement - Verfahren zur Risikobeurteilung - (IEC/ISO 31010:2009); Deutsche Fassung EN 31010:2010
- DIN EN 62508 **VDE 0050-2**:2011-05
Leitlinien zu den menschlichen Aspekten der Zuverlässigkeit - (IEC 62508:2010); Deutsche Fassung EN 62508:2010
- DIN EN 62502 **VDE 0050-3**:2011-06
Verfahren zur Analyse der Zuverlässigkeit - Ereignisbaumanalyse (ETA) - (IEC 62502:2010); Deutsche Fassung EN 62502:2010
- DIN EN 62551 **VDE 0050-4**:2013-08
Analysemethoden für Zuverlässigkeit - Petrinetze - (IEC 62551:2012); Deutsche Fassung EN 62551:2012
- DIN EN 60300-3-11 **VDE 0050-5**:2010-05
Zuverlässigkeitsmanagement - Teil 3-11: Anwendungsleitfaden – Auf die Funktionsfähigkeit bezogene Instandhaltung - (IEC 60300-3-11:2009); Deutsche Fassung EN 60300-3-11:2009
- DIN EN 62198 **VDE 0050-6**:2014-08
Risikomanagement für Projekte - Anwendungsleitfaden - (IEC 62198:2013); Deutsche Fassung EN 62198:2014
- DIN EN 61882 **VDE 0050-8**:2017-02
HAZOP-Verfahren (HAZOP-Studien) - Anwendungsleitfaden - (IEC 61882:2016); Deutsche Fassung EN 61882:2016
- VDE-AR-E 2055-1** Anwendungsregel:2009-10
Berechnung der Steigerung der elektrischen Energieeffizienz durch den Einsatz von elektrischen Energiereglern nach dem Prinzip der Spannungsabsenkung
- DIN 31000 **VDE 1000**:2017-04
Allgemeine Leitsätze für das sicherheitsgerechte Gestalten von Produkten
- DIN VDE 1000-10 **VDE 1000-10**:2009-01
Anforderungen an die im Bereich der Elektrotechnik tätigen Personen
- DIN 57100 **VDE 0100** Beiblatt 1:1982-11
Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Entwicklungsgang der Errichtungsbestimmungen
- DIN VDE 0100 **VDE 0100** Beiblatt 2:2001-05
Errichten von Niederspannungsanlagen - Verzeichnis der einschlägigen Normen und Übergangsfestlegungen
- DIN 57100 **VDE 0100** Beiblatt 3:1983-03
Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Struktur der Normenreihe
- DIN VDE 0100 **VDE 0100** Beiblatt 5:2017-10
Errichten von Niederspannungsanlagen - Beiblatt 5: Maximal zulässige Längen von Kabeln und Leitungen unter Berücksichtigung des Fehlerschutzes, des Schutzes bei Kurzschluss und des Spannungsfalls

- DIN VDE V 0100-0718 **VDE V 0100-0718**:2016-06
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 0718: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Öffentliche Einrichtungen und Arbeitsstätten – Anforderungen an Umhüllungen von Verteilern
- VDE-AR-N 4100** Anwendungsregel:2019-04
Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Niederspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Niederspannung)
- DIN VDE 0100-100 **VDE 0100-100**:2009-06
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 1: Allgemeine Grundsätze, Bestimmungen allgemeiner Merkmale, Begriffe - (IEC 60364-1:2005, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-1:2008
- DIN VDE 0100-200 **VDE 0100-200**:2006-06
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 200: Begriffe - (IEC 60050-826:2004, modifiziert)
- DIN VDE 0100-410 **VDE 0100-410**:2018-10
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-41: Schutzmaßnahmen – Schutz gegen elektrischen Schlag - (IEC 60364-4-41:2005, modifiziert + A1:2017, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-4-41:2017 + A11:2017
- DIN VDE 0100-420 **VDE 0100-420**:2016-02
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-42: Schutzmaßnahmen – Schutz gegen thermische Auswirkungen - (IEC 60364-4-42:2010, modifiziert + A1:2014); Deutsche Übernahme HD 60364-4-42:2011 + A1:2015
- DIN VDE 0100-420 **VDE 0100-420** Berichtigung 1:2018-02
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-42: Schutzmaßnahmen – Schutz gegen thermische Auswirkungen - (IEC 60364-4-42:2010, modifiziert + A1:2014); Deutsche Übernahme HD 60364-4-42:2011 + A1:2015; Berichtigung 1
- DIN VDE 0100-430 **VDE 0100-430**:2010-10
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-43: Schutzmaßnahmen – Schutz bei Überstrom - (IEC 60364-4-43:2008, modifiziert + Corrigendum Okt. 2008); Deutsche Übernahme HD 60364-4-43:2010
- DIN VDE 0100-442 **VDE 0100-442**:2013-06
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-442: Schutzmaßnahmen – Schutz von Niederspannungsanlagen bei vorübergehenden Überspannungen infolge von Erdschlüssen im Hochspannungsnetz und bei Fehlern im Niederspannungsnetz - (IEC 60364-4-44:2007 (Abschnitt 442), modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-4-442:2012
- DIN VDE 0100-443 **VDE 0100-443**:2016-10
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-44: Schutzmaßnahmen – Schutz bei Störspannungen und elektromagnetischen Störgrößen – Abschnitt 443: Schutz bei transienten Überspannungen infolge atmosphärischer Einflüsse oder von Schaltvorgängen - (IEC 60364-4-44:2007/A1:2015, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-4-443:2016
- DIN VDE 0100-444 **VDE 0100-444**:2010-10
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-444: Schutzmaßnahmen – Schutz bei Störspannungen und elektromagnetischen Störgrößen - (IEC 60364-4-44:2007 (Abschnitt 444), modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-4-444:2010 + Cor.:2010
- DIN VDE 0100-450 **VDE 0100-450**:1990-03
Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Schutzmaßnahmen; Schutz gegen Unterspannung
- DIN VDE 0100-460 **VDE 0100-460**:2018-06
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-46: Schutzmaßnahmen – Trennen und Schalten; - Deutsche Übernahme HD 60364-4-46:2016 + A11:2017
- DIN VDE 0100-510 **VDE 0100-510**:2014-10
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-51: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Allgemeine Bestimmungen - (IEC 60364-5-51:2005, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-5-51:2009 + A11:2013
- DIN VDE 0100-520 **VDE 0100-520** Beiblatt 1:2016-10
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-52: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Kabel und Leitungsanlagen; Beiblatt 1: Erläuterungen zur Anwendung der normativen Anforderungen aus DIN VDE 0100-520 (VDE 0100-520):2013-06
- DIN VDE 0100-520 **VDE 0100-520** Beiblatt 2:2010-10
Errichten von Niederspannungsanlagen – Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Teil 520: Kabel- und Leitungsanlagen – Beiblatt 2: Schutz bei Überlast, Auswahl von Überstrom-Schutzeinrichtungen, maximal zulässige Kabel- und Leitungslängen zur Einhaltung des zulässigen Spannungsfalls und der Abschaltzeiten zum Schutz gegen elektrischen Schlag
- DIN VDE 0100-520 **VDE 0100-520** Beiblatt 3:2012-10
Errichten von Niederspannungsanlagen – Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Teil 520: Kabel- und Leitungsanlagen – Beiblatt 3: Strombelastbarkeit von Kabeln und Leitungen in 3-phasigen Verteilungsstromkreisen bei Lastströmen mit Oberschwingungsanteilen
- DIN VDE 0100-520 **VDE 0100-520**:2013-06
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-52: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Kabel- und Leitungsanlagen - (IEC 60364-5-52:2009, modifiziert + Corrigendum Feb. 2011); Deutsche Übernahme HD 60364-5-52:2011
- DIN VDE 0100-530 **VDE 0100-530**:2018-06
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 530: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Schalt- und Steuergeräte
- DIN VDE 0100-534 **VDE 0100-534**:2016-10
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-53: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Trennen, Schalten und Steuern – Abschnitt 534: Überspannungs-Schutzeinrichtungen (SPDs) - (IEC 60364-5-53:2001/A2:2015, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-5-534:2016

DIN VDE 0100-540 VDE 0100-540:2012-06

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-54: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Erdungsanlagen und Schutzleiter - (IEC 60364-5-54:2011); Deutsche Übernahme HD 60364-5-54:2011

VDE-AR-E 2100-550 Anwendungsregel:2019-02

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 550: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Schalter und Steckdosen

DIN VDE 0100-551 VDE 0100-551:2017-02

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-55: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Andere Betriebsmittel – Abschnitt 551: Niederspannungsstromerzeugungseinrichtungen - (IEC 60364-5-55:2001/A2:2008 (Abschnitt 551)); Deutsche Übernahme HD 60364-5-55:2010 + Cor.:2010 + A11:2016

DIN VDE V 0100-551-1 VDE V 0100-551-1:2018-05

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-55: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Andere Betriebsmittel – Abschnitt 551: Niederspannungsstromerzeugungseinrichtungen – Anschluss von Stromerzeugungseinrichtungen für den Parallelbetrieb mit anderen Stromquellen einschließlich einem öffentlichen Stromverteilungsnetz

DIN VDE 0100-557 VDE 0100-557:2014-10

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-557: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Hilfsstromkreise - (IEC 60364-5-55:2011/A1:2012 (Abschnitt 557)); Deutsche Übernahme HD 60364-5-557:2013

DIN VDE 0100-559 VDE 0100-559:2014-02

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-559: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Leuchten und Beleuchtungsanlagen - (IEC 60364-5-55:2011 (Abschnitt 559), modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-5-559:2012

DIN VDE 0100-560 VDE 0100-560:2013-10

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-56: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Einrichtungen für Sicherheitszwecke - (IEC 60364-5-56:2009, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-5-56:2010 + A1:2011

DIN VDE 0100-600 VDE 0100-600:2017-06

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 6: Prüfungen - (IEC 60364-6:2016); Deutsche Übernahme HD 60364-6:2016 + A11:2017

DIN VDE 0100-701 VDE 0100-701:2008-10

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-701: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Räume mit Badewanne oder Dusche - (IEC 60364-7-701:2006, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-7-701:2007

DIN VDE 0100-702 VDE 0100-702:2012-03

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-702: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Becken von Schwimmbädern, begehbare Wasserbecken und Springbrunnen

DIN VDE 0100-703 VDE 0100-703:2006-02

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-703: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Räume und Kabinen mit Saunaheizungen - (IEC 60364-7-703:2004); Deutsche Übernahme HD 60364-7-703:2005

DIN VDE 0100-704 VDE 0100-704:2018-10

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-704: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Baustellen - (IEC 60364-7-704:2017, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-7-704:2018

DIN VDE 0100-705 VDE 0100-705:2007-10

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-705: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Elektrische Anlagen von landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Betriebsstätten - (IEC 60364-7-705:2006, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-7-705:2007 + Corrigendum 1:2007

DIN VDE 0100-706 VDE 0100-706:2007-10

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-706: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Leitfähige Bereiche mit begrenzter Bewegungsfreiheit - (IEC 60364-7-706:2005, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-7-706:2007

DIN VDE 0100-708 VDE 0100-708:2010-02

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-708: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Caravanplätze, Campingplätze und ähnliche Bereiche - (IEC 60364-7-708:2007, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-7-708:2009

DIN VDE 0100-709 VDE 0100-709:2013-10

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-709: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Marinas und ähnliche Bereiche - (IEC 60364-7-709:2007, modifiziert + A1:2012); Deutsche Übernahme HD 60364-7-709:2009 + Cor.:2010 + A1:2012 + HD 60364-7-709:2009/A1:2012/AC:2012

DIN VDE 0100-710 VDE 0100-710 Beiblatt 1:2014-06

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-710: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Medizinischgenutzte Bereiche; Beiblatt 1: Erläuterungen zur Anwendung der normativen Anforderungen aus DIN VDE 0100-710 (VDE 0100-710):2012-10

DIN VDE 0100-710 VDE 0100-710:2012-10

Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-710: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Medizinisch genutzte Bereiche - (IEC 60364-7-710:2002, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-7-710:2012

DIN VDE 0100-711 VDE 0100-711:2003-11

Errichten von Niederspannungsanlagen - Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Teil 711: Ausstellungen, Shows und Stände - (IEC 60364-7-711:1998, modifiziert; Deutsche Fassung HD 384.7.711 S1:2003

- DIN VDE 0100-712 **VDE 0100-712**:2016-10
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-712: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Photovoltaik-(PV)-Stromversorgungssysteme; - Deutsche Übernahme HD 60364-7-712:2016
- VDE-AR-E 2100-712** Anwendungsregel:2018-12
Maßnahmen für den DC-Bereich einer Photovoltaikanlage zum Einhalten der elektrischen Sicherheit im Falle einer Brandbekämpfung oder einer technischen Hilfeleistung
- DIN VDE 0100-713 **VDE 0100-713**:2017-10
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-713: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Möbel und ähnliche Einrichtungsgegenstände
- DIN VDE 0100-714 **VDE 0100-714**:2014-02
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-714: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Beleuchtungsanlagen im Freien - (IEC 60364-7-714:2011); Deutsche Übernahme HD 60364-7-714:2012
- DIN VDE 0100-715 **VDE 0100-715**:2014-02
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-715: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Kleinspannungsbeleuchtungsanlagen - (IEC 60364-7-715:2011, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-7-715:2012
- DIN VDE 0100-717 **VDE 0100-717**:2010-10
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-717: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Ortsveränderliche oder transportable Baueinheiten - (IEC 60364-7-717:2009, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-7-717:2010
- DIN VDE 0100-718 **VDE 0100-718** Beiblatt 1:2016-06
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-718: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Öffentliche Einrichtungen und Arbeitsstätten; Beiblatt 1: Erläuterungen zur Anwendung der normativen Anforderungen aus DIN VDE 0100-718 (VDE 0100-718):2014-06
- DIN VDE 0100-718 **VDE 0100-718**:2014-06
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-718: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Öffentliche Einrichtungen und Arbeitsstätten - (IEC 60364-7-718:2011); Deutsche Übernahme HD 60364-7-718:2013
- DIN VDE 0100-721 **VDE 0100-721**:2010-02
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-721: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Elektrische Anlagen von Caravans und Motorcaravans - (IEC 60364-7-721:2007, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-7-721:2009
- DIN VDE 0100-722 **VDE 0100-722**:2016-10
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-722: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Stromversorgung von Elektrofahrzeugen - (IEC 60364-7-722:2015, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-7-722:2016
- DIN VDE 0100-723 **VDE 0100-723**:2005-06
Errichten von Niederspannungsanlagen - Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Teil 723: Unterrichtsräume mit Experimentiereinrichtungen
- DIN VDE 0100-729 **VDE 0100-729**:2010-02
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-729: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Bedienungsgänge und Wartungsgänge - (IEC 60364-7-729:2007, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-7-729:2009
- DIN VDE 0100-730 **VDE 0100-730**:2016-06
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-730: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Elektrischer Landanschluss für Fahrzeuge der Binnenschifffahrt; - Deutsche Übernahme HD 60364-7-730:2015
- DIN VDE 0100-731 **VDE 0100-731**:2014-10
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-731: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Abgeschlossene elektrische Betriebsstätten
- DIN VDE 0100-737 **VDE 0100-737**:2002-01
Errichten von Niederspannungsanlagen - Feuchte und nasse Bereiche und Räume und Anlagen im Freien
- DIN VDE 0100-740 **VDE 0100-740**:2007-10
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-740: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Vorübergehend errichtete elektrische Anlagen für Aufbauten, Vergnügungseinrichtungen und Buden auf Kirmesplätzen, Vergnügungsparks und für Zirkusse - (IEC 60364-7-740:2000, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-7-740:2006
- DIN VDE 0100-753 **VDE 0100-753**:2015-10
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-753: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Heizleitungen und umschlossene Heizsysteme - (IEC 60364-7-753:2014); Deutsche Übernahme HD 60364-7-753:2014 + AC:2014
- DIN VDE 0100-801 **VDE 0100-801**:2015-10
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 8-1: Energieeffizienz - (IEC 60364-8-1:2014, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-8-1:2015
- DIN EN 61936-1 **VDE 0101-1**:2014-12
Starkstromanlagen mit Nennwechselspannungen über 1 kV - Teil 1: Allgemeine Bestimmungen - (IEC 61936-1:2010, modifiziert + Cor.:2011 +A1:2014); Deutsche Fassung EN 61936-1:2010 + AC:2011 + AC:2013 + A1:2014
- DIN EN 61936-1 **VDE 0101-1** Berichtigung 1:2017-05
Berichtigung zu DIN EN 61936-1 (VDE 0101-1):2014-12

- DIN EN 50522 **VDE 0101-2**:2011-11
Erdung von Starkstromanlagen mit Nennwechselspannungen über 1 kV; - Deutsche Fassung EN 50522:2010
- DIN EN 61970-301 **VDE 0101-970-301**:2014-11
Schnittstelle für Anwendungsprogramme für Netzführungssysteme (EMS-API) - Teil 301: Allgemeines Informationsmodell (CIM) - (IEC 61970-301:2013); Englische Fassung EN 61970-301:2014
- DIN EN 60909-0 **VDE 0102** Beiblatt 1:2002-11
Kurzschlussströme in Drehstromnetzen - Beispiele für die Berechnung von Kurzschlussströmen - (IEC/TR 60909-4:2000)
- DIN EN 60909-0 **VDE 0102** Beiblatt 3:2003-07
Kurzschlussströme in Drehstromnetzen - Faktoren für die Berechnung von Kurzschlussströmen nach IEC 60909-0 - (IEC TR 60909-1:2002)
- DIN EN 60909-0 **VDE 0102** Beiblatt 4:2009-08
Kurzschlussströme in Drehstromnetzen - Daten elektrischer Betriebsmittel für die Berechnung von Kurzschlussströmen - (IEC/TR 60909-2:2008)
- DIN EN 60909-0 **VDE 0102**:2016-12
Kurzschlussströme in Drehstromnetzen - Teil 0: Berechnung der Ströme - (IEC 60909-0:2016); Deutsche Fassung EN 60909-0:2016
- DIN EN 60909-0 **VDE 0102** Berichtigung 1:2019-02
Kurzschlussströme in Drehstromnetzen - Teil 0: Berechnung der Ströme - (IEC 60909-0:2016); Deutsche Fassung EN 60909-0:2016; Berichtigung 1
- DIN EN 60909-3 **VDE 0102-3**:2010-08
Kurzschlussströme in Drehstromnetzen - Teil 3: Ströme bei Doppelerdkurzschluss und Teilkurzschlussströme über Erde - (IEC 60909-3:2009); Deutsche Fassung EN 60909-3:2010
- DIN EN 60909-3 **VDE 0102-3** Berichtigung 1:2014-02
Berichtigung zu DIN EN 60909-3 (VDE 0102-3):2010-08; (IEC-Cor.:2013 zu IEC 60909-3:2009)
- DIN EN 61660-1 **VDE 0102-10** Beiblatt 1:2002-11
Kurzschlussströme - Kurzschlussströme in Gleichstrom-Eigenbedarfsanlagen von Kraftwerken und Schaltanlagen - Berechnungsbeispiele (für Kurzschlussströme und Kräfte) - (IEC/TR 61660-3:2000)
- DIN EN 61660-1 **VDE 0102-10**:1998-06
Kurzschlußströme - Kurzschlußströme in Gleichstrom-Eigenbedarfsanlagen in Kraftwerken und Schaltanlagen - Berechnung der Kurzschlußströme - (IEC 61660-1:1997); Deutsche Fassung EN 61660-1:1997
- DIN EN 61660-1 **VDE 0102-10** Berichtigung 1:2010-04
Berichtigung zu DIN EN 61660-1 (VDE 0102-10):1998-06; (IEC-Cor.:2000 zu IEC 61660-1:1997)
- DIN EN 60865-1 **VDE 0103**:2012-09
Kurzschlussströme – Berechnung der Wirkung - Teil 1: Begriffe und Berechnungsverfahren - (IEC 60865-1:2011); Deutsche Fassung EN 60865-1:2012
- DIN IEC/TR 60865-2 **VDE 0103-2**:2017-03
Kurzschlussströme – Berechnung der Wirkung - Teil 2: Beispiele für die Berechnung - (IEC/TR 60865-2:2015)
- DIN EN 61660-2 **VDE 0103-10**:1998-05
Kurzschlußströme - Kurzschlußströme in Gleichstrom-Eigenbedarfsanlagen von Kraftwerken und Schaltanlagen - Berechnung der Wirkungen - (IEC 61660-2:1997); Deutsche Fassung EN 61660-2:1997
- DIN EN 61660-2 **VDE 0103-10** Berichtigung 1:2004-07
Berichtigungen zu DIN EN 61660-2 (VDE 0103 Teil 10):1998-05
- DIN EN 50191 **VDE 0104**:2011-10
Errichten und Betreiben elektrischer Prüfanlagen; - Deutsche Fassung EN 50191:2010
- VDE-AR-N 4105** Anwendungsregel:2018-11
Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz - Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz
- DIN EN 50110-1 **VDE 0105-1**:2014-02
Betrieb von elektrischen Anlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; - Deutsche Fassung EN 50110-1:2013
- DIN EN 50110-2 **VDE 0105-2**:2011-02
Betrieb von elektrischen Anlagen - Teil 2: Nationale Anhänge; - Deutsche Fassung EN 50110-2:2010
- DIN VDE 0105-5 **VDE 0105-5**:1990-10
Betrieb von Starkstromanlagen - Zusatzfestlegungen für Elektrofisherieanlagen
- DIN VDE 0105-7 **VDE 0105-7**:2011-10
Betrieb von elektrischen Anlagen - Zusatzfestlegungen für Bereiche, die durch Stoffe mit explosiven Eigenschaften gefährdet sind
- DIN VDE 0105-100 **VDE 0105-100**:2015-10
Betrieb von elektrischen Anlagen - Teil 100: Allgemeine Festlegungen
- DIN VDE 0105-100/A1 **VDE 0105-100/A1**:2017-06
Betrieb von elektrischen Anlagen - Teil 100: Allgemeine Festlegungen; Änderung A1: Wiederkehrende Prüfungen; - Deutsche Übernahme von Abschnitt 6.5 des HD 60364-6:2016

- DIN VDE 0105-103 **VDE 0105-103**:2014-10
Betrieb von elektrischen Anlagen - Teil 103: Zusatzfestlegungen für Bahnen
- DIN VDE 0105-111 **VDE 0105-111**:2000-09
Betrieb von elektrischen Anlagen - Besondere Festlegungen für den Bergbau unter Tage
- DIN VDE 0105-112 **VDE 0105-112**:2008-06
Betrieb von elektrischen Anlagen - Teil 112: Besondere Festlegungen für das Experimentieren mit elektrischer Energie in Unterrichtsräumen oder in dafür vorgesehenen Bereichen
- DIN VDE 0105-115 **VDE 0105-115**:2006-02
Betrieb von elektrischen Anlagen - Besondere Festlegungen für landwirtschaftliche Betriebsstätten
- DIN EN 60990 **VDE 0106-102**:2017-03
Verfahren zur Messung von Berührungsstrom und Schutzleiterstrom - (IEC 60990:2016); Deutsche Fassung EN 60990:2016
- DIN EN 50172 **VDE 0108-100**:2005-01
Sicherheitsbeleuchtungsanlagen; - Deutsche Fassung EN 50172:2004
- DIN VDE V 0108-100-1 **VDE V 0108-100-1**:2018-12
Sicherheitsbeleuchtungsanlagen - Teil 100-1: Vorschläge für ergänzende Festlegungen zu EN 50172:2004
- DIN VDE V 0108-200 **VDE V 0108-200**:2018-12
Sicherheitsbeleuchtungsanlagen - Teil 200: Elektrisch betriebene optische Sicherheitsleitsysteme
- DIN VDE V 0109-1 **VDE V 0109-1**:2014-09
Instandhaltung von Anlagen und Betriebsmitteln in elektrischen Versorgungsnetzen - Teil 1: Systemaspekte und Verfahren
- DIN VDE V 0109-2 **VDE V 0109-2**:2014-09
Instandhaltung von Anlagen und Betriebsmitteln in elektrischen Versorgungsnetzen - Teil 2: Zustandsfeststellung von Betriebsmitteln/Anlagen
- VDE-AR-N 4110** Anwendungsregel:2018-11
Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Mittelspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Mittelspannung)
- DIN EN 60664-1 **VDE 0110-1** Beiblatt 1:2012-06
Isolationskoordination für Niederspannungsbetriebsmittel - Teil 2-1: Anwendungsrichtlinie – Erläuterungen zur Anwendung der Normenreihe IEC 60664, Bemessungsbeispiele und Isolationsprüfungen - (IEC/TR 60664-2-1:2011 + Cor.:2011)
- DIN EN 60664-1 **VDE 0110-1** Beiblatt 3:2003-11
Isolationskoordination für elektrische Betriebsmittel in Niederspannungsanlagen - Beiblatt 3: Berücksichtigung von Schnittstellen - Anwendungsleitfaden - (IEC TR 60664-2-2:2002)
- DIN EN 60664-1 **VDE 0110-1**:2008-01
Isolationskoordination für elektrische Betriebsmittel in Niederspannungsanlagen - Teil 1: Grundsätze, Anforderungen und Prüfungen - (IEC 60664-1:2007); Deutsche Fassung EN 60664-1:2007
- DIN EN 60664-3 **VDE 0110-3**:2017-11
Isolationskoordination für elektrische Betriebsmittel in Niederspannungsanlagen - Teil 3: Anwendung von Beschichtungen, Eingießen oder Vergießen zum Schutz gegen Verschmutzung - (IEC 60664-3:2016); Deutsche Fassung EN 60664-3:2017
- DIN EN 60664-4 **VDE 0110-4**:2006-06
Isolationskoordination für elektrische Betriebsmittel in Niederspannungsanlagen - Teil 4: Berücksichtigung von hochfrequenten Spannungsbeanspruchungen - (IEC 60664-4:2005); Deutsche Fassung EN 60664-4:2006
- DIN EN 60664-4 **VDE 0110-4** Berichtigung 1:2007-02
Berichtigungen zu DIN EN 60664-4 (VDE 0110-4):2006-06
- DIN VDE 0110-20 **VDE 0110-20**:1990-08
Isolationskoordination für elektrische Betriebsmittel in Niederspannungsanlagen - Teilentladungsprüfungen; Anwendungsrichtlinie
- DIN EN 60071-1 **VDE 0111-1**:2010-09
Isolationskoordination - Teil 1: Begriffe, Grundsätze und Anforderungen - (IEC 60071-1:2006 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 60071-1:2006 + A1:2010
- DIN EN 60071-2 **VDE 0111-2** 1997-09
Isolationskoordination - Anwendungsrichtlinie - (IEC 60071-2:1996); Deutsche Fassung EN 60071-2:1997
- DIN EN 60071-5 **VDE 0111-5** 2015-05
Isolationskoordination - Teil 5: Verfahren für Hochspannungs-Gleichstrom-Stromrichterstationen (HGÜ-Stromrichterstationen) - (IEC 60071-5:2014); Deutsche Fassung EN 60071-5:2015
- DIN EN 62351-9 **VDE 0112-351-9**:2018-05
Energiemanagementsysteme und zugehöriger Datenaustausch – IT-Sicherheit für Daten und Kommunikation - Teil 9: Cybersicherheit Schlüsselmanagement für Stromversorgungsanlagen - (IEC 62351-9:2017); Deutsche Fassung EN 62351-9:2017
- DIN EN 60204-1 **VDE 0113-1**:2007-06
Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen - (IEC 60204-1:2005, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60204-1:2006
- DIN EN 60204-1 **VDE 0113-1** Berichtigung 1:2010-05
Berichtigung zu DIN EN 60204-1 (VDE 0113-1):2007-06; Deutsche Fassung CENELEC-Cor.:2010 zu EN 60204-1:2006

- DIN EN 60204-1/A1 **VDE 0113-1/A1:2009-10**
Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen - (IEC 60204-1:2005/A1:2008); Deutsche Fassung EN 60204-1:2006/A1:2009
- DIN EN 62745 **VDE 0113-1-1:2017-12**
Sicherheit von Maschinen - Anforderungen für kabellose Steuerungen an Maschinen - (IEC 62745:2017); Deutsche Fassung EN 62745:2017
- DIN EN 60204-11 **VDE 0113-11:2001-05**
Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Anforderungen an Hochspannungsausrüstung für Spannungen über 1 000 V Wechselspannung oder 1 500 V Gleichspannung aber nicht über 36 kV - (IEC 60204-11:2000); Deutsche Fassung EN 60204-11:2000
- DIN EN 60204-11 **VDE 0113-11** Berichtigung 1:2010-05
Berichtigung zu DIN EN 60204-11 (VDE 0113-11):2001-05; Deutsche Fassung CENELEC-Cor.:2010 zu EN 60204-11:2000
- DIN EN 60204-31 **VDE 0113-31:2014-03**
Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 31: Besondere Sicherheits- und EMV-Anforderungen an Nähmaschinen, Nähmaschinen und Nähanlagen - (IEC 60204-31:2013); Deutsche Fassung EN 60204-31:2013
- DIN EN 60204-32 **VDE 0113-32:2009-03**
Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 32: Anforderungen für Hebezeuge - (IEC 60204-32:2008); Deutsche Fassung EN 60204-32:2008
- DIN EN 60204-33 **VDE 0113-33:2011-11**
Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstungen von Maschinen - Teil 33: Anforderungen an Fertigungseinrichtungen für Halbleiter - (IEC 60204-33:2009, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60204-33:2011
- DIN EN 62061 **VDE 0113-50:2016-05**
Sicherheit von Maschinen - Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme - (IEC 62061:2005 + A1:2012 + A2:2015); Deutsche Fassung EN 62061:2005 + Cor.:2010 + A1:2013 + A2:2015
- DIN EN 61310-1 **VDE 0113-101:2008-09**
Sicherheit von Maschinen – Anzeigen, Kennzeichen und Bedienen - Teil 1: Anforderungen an sichtbare, hörbare und tastbare Signale - (IEC 61310-1:2007); Deutsche Fassung EN 61310-1:2008
- DIN EN 61310-2 **VDE 0113-102:2008-09**
Sicherheit von Maschinen – Anzeigen, Kennzeichen und Bedienen - Teil 2: Anforderungen an die Kennzeichnung - (IEC 61310-2:2007); Deutsche Fassung EN 61310-2:2008
- DIN EN 61310-3 **VDE 0113-103:2008-09**
Sicherheit von Maschinen – Anzeigen, Kennzeichen und Bedienen - Teil 3: Anforderungen an die Anordnung und den Betrieb von Bedienteilen (Stellteilen) - (IEC 61310-3:2007); Deutsche Fassung EN 61310-3:2008
- DIN EN 61496-1 **VDE 0113-201:2014-05**
Sicherheit von Maschinen – Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen - (IEC 61496-1:2012); Deutsche Fassung EN 61496-1:2013
- DIN EN 61496-1 **VDE 0113-201** Berichtigung 1:2015-08
Berichtigung zu DIN EN 61496-1 (VDE 0113-201):2014-05; (IEC-Cor.:2015 zu IEC 61496-1:2012)
- DIN EN 61496-2 **VDE 0113-202:2014-06**
Sicherheit von Maschinen – Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen - Teil 2: Besondere Anforderungen an Einrichtungen, welche nach dem aktiven opto-elektronischen Prinzip arbeiten - (IEC 61496-2:2013); Deutsche Fassung EN 61496-2:2013
- DIN CLC/TS 61496-3 **VDE V 0113-203:2009-08**
Sicherheit von Maschinen – Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen - Teil 3: Besondere Anforderungen an aktive optoelektronische diffuse Reflektion nutzende Schutzeinrichtungen (AOPDDR) - (IEC 61496-3:2008); Deutsche Fassung CLC/TS 61496-3:2008
- DIN IEC/TS 61496-4-2 **VDE V 0113-204-2:2015-06**
Sicherheit von Maschinen – Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen - - Teil 4-2: Besondere Anforderungen an Einrichtungen, die bildverarbeitende Schutzeinrichtung (VBPD) verwenden – Zusätzliche Anforderungen bei Verwendung von Testmusterverfahren - (IEC/TS 61496-4-2:2014)
- DIN IEC/TS 61496-4-3 **VDE V 0113-204-3:2016-08**
Sicherheit von Maschinen – Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen - Teil 4-3: Besondere Anforderungen an Einrichtungen, die bildverarbeitende Schutzeinrichtungen (VBPD) verwenden – Zusätzliche Anforderungen bei Verwendung von stereoskopischen Betrachtungsverfahren (VBPDST) - (IEC/TS 61496-4-3:2015)
- DIN EN IEC 62046 **VDE 0113-211:2019-03**
Sicherheit von Maschinen - Anwendung von Schutzeinrichtungen zur Anwesenheitserkennung von Personen - (IEC 62046:2018); Deutsche Fassung EN IEC 62046:2018
- DIN VDE 0115-1 **VDE 0115-1:2002-06**
Bahnanwendungen - Allgemeine Bau- und Schutzbestimmungen - Zusätzliche Anforderungen
- DIN EN 50153 **VDE 0115-2:2018-01**
Bahnanwendungen - Fahrzeuge – Schutzmaßnahmen in Bezug auf elektrische Gefahren; - Deutsche Fassung EN 50153:2014/A1:2017

- DIN EN 50122-1 **VDE 0115-3:2017-10**
Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen – Elektrische Sicherheit, Erdung und Rückleitung - Teil 1: Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag; - Deutsche Fassung EN 50122-1:2011 + A1:2011 + AC:2012 + A2:2016 + A3:2016 + A4:2017
- DIN EN 50122-2 **VDE 0115-4:2011-09**
Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen – Elektrische Sicherheit, Erdung und Rückleitung - Teil 2: Schutzmaßnahmen gegen Streustromwirkungen durch Gleichstrombahnen; - Deutsche Fassung EN 50122-2:2010
- DIN EN 50122-3 **VDE 0115-5:2011-09**
Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen – Elektrische Sicherheit, Erdung und Rückleitung - Teil 3: Gegenseitige Beeinflussung von Wechselstrom- und Gleichstrombahnen; - Deutsche Fassung EN 50122-3:2010
- DIN EN 50215 **VDE 0115-101:2010-07**
Bahnanwendungen – Bahnfahrzeuge - Prüfung von Bahnfahrzeugen nach Fertigstellung und vor Indienststellung; - Deutsche Fassung EN 50215:2009
- DIN EN 50163 **VDE 0115-102:2005-07**
Bahnanwendungen - Speisespannungen von Bahnnetzen; - Deutsche Fassung EN 50163:2004
- DIN EN 50163 **VDE 0115-102** Berichtigung 1:2010-11
Berichtigung zu DIN EN 50163 (VDE 0115-102):2005-07; Deutsche Fassung CENELEC-Cor.:2010 zu EN 50163:2004
- DIN EN 50163 **VDE 0115-102** Berichtigung 2:2014-09
Berichtigung zu DIN EN 50163 (VDE 0115-102):2005-07; Deutsche Fassung EN 50163:2004/AC:2013
- DIN EN 50163/A1 **VDE 0115-102/A1:2008-02**
Bahnanwendungen - Speisespannungen von Bahnnetzen; - Deutsche Fassung EN 50163:2004/A1:2007
- DIN EN 50126-1 **VDE 0115-103-1:2018-10**
Bahnanwendungen – Spezifikation und Nachweis von Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit, Instandhaltbarkeit und Sicherheit (RAMS) - Teil 1: Generischer RAMS-Prozess; - Deutsche Fassung EN 50126-1:2017
- DIN EN 50126-2 **VDE 0115-103-2:2018-10**
Bahnanwendungen – Spezifikation und Nachweis von Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit, Instandhaltbarkeit und Sicherheit (RAMS) - Teil 2: Systembezogene Sicherheitsmethodik; - Deutsche Fassung EN 50126-2:2017
- DIN EN 61373 **VDE 0115-106:2011-04**
Bahnanwendungen - Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen – Prüfungen für Schwingen und Schocken - (IEC 61373:2010); Deutsche Fassung EN 61373:2010
- DIN EN 61373 **VDE 0115-106** Berichtigung 1:2018-01
Bahnanwendungen - Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen – Prüfungen für Schwingen und Schocken - (IEC 61373:2010/COR1:2011); Deutsche Fassung EN 61373:2010/AC:2017-09
- DIN EN 50124-1 **VDE 0115-107-1:2017-12**
Bahnanwendungen – Isolationskoordination - Teil 1: Grundlegende Anforderungen – Luft- und Kriechstrecken für alle elektrischen und elektronischen Betriebsmittel; - Deutsche Fassung EN 50124-1:2017
- DIN EN 50124-2 **VDE 0115-107-2:2017-12**
Bahnanwendungen – Isolationskoordination - Teil 2: Überspannungen und zugeordnete Schutzmaßnahmen; - Deutsche Fassung EN 50124-2:2017
- DIN EN 50125-1 **VDE 0115-108-1:2014-11**
Bahnanwendungen – Umweltbedingungen für Betriebsmittel - Teil 1: Betriebsmittel auf Bahnfahrzeugen; - Deutsche Fassung EN 50125-1:2014
- DIN EN 50125-2 **VDE 0115-108-2:2003-07**
Bahnanwendungen - Umweltbedingungen für Betriebsmittel - Teil 2: Ortsfeste elektrische Anlagen; - Deutsche Fassung EN 50125-2:2002
- DIN EN 50125-2 **VDE 0115-108-2** Berichtigung 1:2010-11
Berichtigung zu DIN EN 50125-2 (VDE 0115-108-2):2003-07; Deutsche Fassung CENELEC-Cor.:2010 zu EN 50125-2:2002
- DIN EN 50125-3 **VDE 0115-108-3:2003-10**
Bahnanwendungen - Umweltbedingungen für Betriebsmittel - Teil 3: Umweltbedingungen für Signal- und Telekommunikationseinrichtungen; - Deutsche Fassung EN 50125-3:2003
- DIN EN 50125-3 **VDE 0115-108-3** Berichtigung 1:2010-09
Berichtigung zu DIN EN 50125-3 (VDE 0115-108-3):2003-10; Deutsche Fassung CENELEC-Cor.:2010 zu EN 50125-3:2003
- DIN EN 50121-1 **VDE 0115-121-1:2017-11**
Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 1: Allgemeines; - Deutsche Fassung EN 50121-1:2017
- DIN EN 50121-2 **VDE 0115-121-2:2017-11**
Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 2: Störaussendungen des gesamten Bahnsystems in die Außenwelt; - Deutsche Fassung EN 50121-2:2017
- DIN EN 50121-3-1 **VDE 0115-121-3-1:2017-11**
Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-1: Bahnfahrzeuge – Zug und gesamtes Fahrzeug; - Deutsche Fassung EN 50121-3-1:2017

- DIN EN 50121-3-2 **VDE 0115-121-3-2**:2017-11
Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-2: Bahnfahrzeuge – Geräte; - Deutsche Fassung EN 50121-3-2:2016
- DIN EN 50121-4 **VDE 0115-121-4**:2017-11
Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal- und Telekommunikationseinrichtungen; - Deutsche Fassung EN 50121-4:2016
- DIN EN 50121-5 **VDE 0115-121-5**:2017-11
Bahnanwendungen – Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 5: Störaussendungen und Störfestigkeit von ortsfesten Anlagen und Einrichtungen der Bahnenergieversorgung; - Deutsche Fassung EN 50121-5:2017
- DIN EN 50343 **VDE 0115-130**:2014-09
Bahnanwendungen – Fahrzeuge - Regeln für die Installation von elektrischen Leitungen; - Deutsche Fassung EN 50343:2014
- DIN EN 50343/A1 **VDE 0115-130/A1**:2018-04
Bahnanwendungen - Fahrzeuge – Regeln für die Installation von elektrischen Leitungen; - Deutsche Fassung EN 50343:2014/A1:2017
- DIN EN 50155 **VDE 0115-200**:2018-05
Bahnanwendungen - Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen; - Deutsche Fassung EN 50155:2017
- DIN EN 50123-1 **VDE 0115-300-1**:2003-12
Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Gleichstrom-Schaltanlagen - Teil 1: Allgemeines; - Deutsche Fassung EN 50123-1:2003
- DIN EN 50123-1 **VDE 0115-300-1** Berichtigung 1:2004-05
Berichtigung zu DIN EN 50123-1 (VDE 0115 Teil 300-1):2003-12
- DIN EN 50123-2 **VDE 0115-300-2**:2003-11
Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Gleichstrom-Schaltanlagen - Teil 2: Gleichstrom-Leistungsschalter; - Deutsche Fassung EN 50123-2:2003
- DIN EN 50123-3 **VDE 0115-300-3**:2003-10
Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Gleichstrom-Schaltanlagen - Teil 3: Gleichstrom-Trennschalter, -Lasttrennschalter und -Erdungsschalter für Innenräume; - Deutsche Fassung EN 50123-3:2003
- DIN EN 50123-3/A1 **VDE 0115-300-3/A1**:2014-02
Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen – Gleichstrom-Schaltanlagen - Teil 3: Gleichstrom-Trennschalter, -Lasttrennschalter und -Erdungsschalter für Innenräume; - Deutsche Fassung EN 50123-3:2003/A1:2013
- DIN EN 50123-4 **VDE 0115-300-4**:2003-09
Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Gleichstrom-Schaltanlagen - Teil 4: Freiluft-Gleichstrom-Lasttrennschalter, -Trennschalter und -Gleichstrom-Erdungsschalter; - Deutsche Fassung EN 50123-4:2003
- DIN EN 50123-4/A1 **VDE 0115-300-4/A1**:2014-02
Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen – Gleichstrom-Schaltanlagen - Teil 4: Freiluft-Gleichstrom-Trennschalter, -Lasttrennschalter und -Erdungsschalter; - Deutsche Fassung EN 50123-4:2003/A1:2013
- DIN EN 50123-6 **VDE 0115-300-6**:2015-08
Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen – Gleichstrom-Schaltanlagen - Teil 6: Gleichstrom-Schaltanlagen; - Deutsche Fassung EN 50123-6:2003 + A1:2014
- DIN EN 50123-7-1 **VDE 0115-300-7-1**:2003-10
Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Gleichstrom-Schaltanlagen - Teil 7-1: Mess-, Steuer- und Schutzeinrichtungen in Gleichstrom-Bahnanlagen - Anwendungsleitfaden; - Deutsche Fassung EN 50123-7-1:2003
- DIN EN 50123-7-2 **VDE 0115-300-7-2**:2003-09
Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Gleichstrom-Schaltanlagen - Teil 7-2: Mess-, Steuer- und Schutzeinrichtungen in Gleichstrom-Bahnanlagen - Messumformer für Strommessung und andere Strommesseinrichtungen; - Deutsche Fassung EN 50123-7-2:2003
- DIN EN 50123-7-3 **VDE 0115-300-7-3**:2003-09
Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Gleichstrom-Schaltanlagen - Teil 7-3: Mess-, Steuer- und Schutzeinrichtungen in Gleichstrom-Bahnanlagen - Messumformer für Spannungsmessung und andere Spannungsmesseinrichtungen; - Deutsche Fassung EN 50123-7-3:2003
- DIN EN 50152-1 **VDE 0115-320-1**:2013-07
Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen – Besondere Anforderungen an Wechselstrom-Schaltanlagen - Teil 1: Leistungsschalter mit einer Nennspannung größer als 1 kV; - Deutsche Fassung EN 50152-1:2012
- DIN EN 50152-1/A1 **VDE 0115-320-1/A1**:2014-02
Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen – Besondere Anforderungen an Wechselstrom-Schaltanlagen - Teil 1: Leistungsschalter mit einer Nennspannung größer als 1 kV; - Deutsche Fassung EN 50152-1:2012/A1:2013
- DIN EN 50152-2 **VDE 0115-320-2**:2013-07
Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen – Besondere Anforderungen an Wechselstrom-Schaltanlagen - Teil 2: Trennschalter, Erdungsschalter und Lastschalter mit einer Nennspannung größer als 1 kV; - Deutsche Fassung EN 50152-2:2012
- DIN EN 50152-3-1 **VDE 0115-320-3-1**:2017-10
Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen – Besondere Anforderungen an Wechselstrom-Schaltanlagen - Teil 3-1: Mess-, Steuerungs- und Schutzeinrichtungen für Wechselstrom-Bahnanlagen – Geräte; - Deutsche Fassung EN 50152-3-1:2017

- DIN EN 50152-3-2 **VDE 0115-320-3-2**2016-11
Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen – Besondere Anforderungen an Wechselstrom-Schaltanlagen - Teil 3-2: Mess-, Steuerungs- und Schutzeinrichtungen für Wechselstrom-Bahnanlagen – Stromwandler; - Deutsche Fassung EN 50152-3-2:2016
- DIN EN 50152-3-3 **VDE 0115-320-3-3**2016-11
Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen – Besondere Anforderungen an Wechselstrom-Schaltanlagen - Teil 3-3: Mess-, Steuerungs- und Schutzeinrichtungen für Wechselstrom-Bahnanlagen – Spannungswandler; - Deutsche Fassung EN 50152-3-3:2016
- DIN EN 50327 **VDE 0115-327**:2006-03
Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Harmonisierung der Bemessungswerte von Stromrichtergruppen und Prüfungen von Stromrichtergruppen; - Deutsche Fassung EN 50327:2003 + A1:2005
- DIN EN 50328 **VDE 0115-328**:2003-09
Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Leistungselektronische Stromrichter für Unterwerke; - Deutsche Fassung EN 50328:2003
- DIN EN 50328 **VDE 0115-328** Berichtigung 1:2010-11
Berichtigung zu DIN EN 50328 (VDE 0115-328):2003-09; Deutsche Fassung CENELEC-Cor.:2006 zu EN 50328:2003
- DIN EN 50329 **VDE 0115-329**:2011-02
Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen - Bahn-Transformatoren; - Deutsche Fassung EN 50329:2003 + A1:2010
- DIN EN 50329 **VDE 0115-329** Berichtigung 1:2011-04
Berichtigung zu DIN EN 50329 (VDE 0115-329):2011-02
- DIN EN 60349-1 **VDE 0115-400-1**:2011-07
Elektrische Zugförderung – Drehende elektrische Maschinen für Bahn- und Straßenfahrzeuge - Teil 1: Elektrische Maschinen ausgenommen umrichter gespeiste Wechselstrommotoren - (IEC 60349-1:2010); Deutsche Fassung EN 60349-1:2010
- DIN EN 60349-2 **VDE 0115-400-2**:2011-07
Elektrische Zugförderung – Drehende elektrische Maschinen für Bahn- und Straßenfahrzeuge - Teil 2: Umrichter gespeiste Wechselstrommotoren - (IEC 60349-2:2010); Deutsche Fassung EN 60349-2:2010
- DIN IEC/TS 60349-3 **VDE V 0115-400-3**2011-11
Elektrische Zugförderung – Drehende elektrische Maschinen für Bahn- und Straßenfahrzeuge - Teil 3: Bestimmung der Gesamtverluste von umrichter gespeisten Wechselstrommotoren mit dem Einzelverlustverfahren - (IEC/TS 60349-3:2010)
- DIN EN 60349-4 **VDE 0115-400-4**:2013-08
Elektrische Zugförderung – Drehende elektrische Maschinen für Bahn- und Straßenfahrzeuge - Teil 4: Umrichter gespeiste Synchronmaschinen mit Permanentmagneterregung - (IEC 60349-4:2012); Deutsche Fassung EN 60349-4:2013
- DIN EN 61377 **VDE 0115-403**:2016-11
Bahnanwendungen - Schienenfahrzeuge – Kombiniertes Prüfverfahren für Traktionssysteme - (IEC 61377:2016); Deutsche Fassung EN 61377:2016
- DIN EN 62520 **VDE 0115-404**:2012-01
Bahnanwendungen – Elektrische Zugförderung - Umrichter gespeiste Asynchron-Linearmotoren des Kurzstatortyps (LIM) - (IEC 62520:2011); Deutsche Fassung EN 62520:2011
- DIN EN 61287-1 **VDE 0115-410**:2014-12
Bahnanwendungen – Stromrichter auf Bahnfahrzeugen - Teil 1: Eigenschaften und Prüfverfahren - (IEC 61287-1:2014); Deutsche Fassung EN 61287-1:2014
- DIN EN 61287-1 **VDE 0115-410** Berichtigung 1:2015-07
Berichtigung zu DIN EN 61287-1 (VDE 0115-410):2014-12; Deutsche Fassung EN 61287-1:2014/AC:2014
- DIN EN 60310 **VDE 0115-420**:2017-01
Bahnanwendungen - Transformatoren und Drosselspulen auf Schienenfahrzeugen - (IEC 60310:2016); Deutsche Fassung EN 60310:2016
- DIN EN 60310 **VDE 0115-420** Berichtigung 1:2018-06
Bahnanwendungen - Transformatoren und Drosselspulen auf Schienenfahrzeugen - (IEC 60310:2016/COR1:2018); Deutsche Fassung EN 60310:2016/AC:2018-03
- DIN EN 61881-1 **VDE 0115-430-1**:2011-07
Bahnanwendungen – Betriebsmittel auf Bahnfahrzeugen – Kondensatoren für Leistungselektronik - Teil 1: Papier-/Foliekondensatoren - (IEC 61881-1:2010); Deutsche Fassung EN 61881-1:2011
- DIN EN 61881-2 **VDE 0115-430-2**:2013-06
Bahnanwendungen – Betriebsmittel auf Bahnfahrzeugen – Kondensatoren für Leistungselektronik - Teil 2: Aluminium Elektrolytkondensatoren mit nicht festen Elektrolyten - (IEC 61881-2:2012); Deutsche Fassung EN 61881-2:2012
- DIN EN 61881-3 **VDE 0115-430-3**:2014-09
Bahnanwendungen – Betriebsmittel auf Bahnfahrzeugen – Kondensatoren für Leistungselektronik - Teil 3: Doppelschichtkondensatoren - (IEC 61881-3:2012 + A1:2013); Deutsche Fassung EN 61881-3:2012 + A1:2013
- DIN EN 60322 **VDE 0115-440**:2002-06
Bahnanwendungen - Elektrische Ausrüstungen für Bahnfahrzeuge - Regeln für Leistungswiderstände in offener Bauweise - (IEC 60322:2001); Deutsche Fassung EN 60322:2001

- DIN EN 60077-1 **VDE 0115-460-1**:2018-05
Bahnanwendungen – Elektrische Betriebsmittel auf Schienenfahrzeugen - Teil 1: Allgemeine Betriebsbedingungen und allgemeine Regeln - (IEC 60077-1:2017); Deutsche Fassung EN 60077-1:2017
- DIN EN 60077-2 **VDE 0115-460-2**:2018-05
Bahnanwendungen – Elektrische Betriebsmittel auf Schienenfahrzeugen - Teil 2: Elektrotechnische Bauteile – Allgemeine Regeln - (IEC 60077-2:2017); Deutsche Fassung EN 60077-2:2017
- DIN EN 60077-3 **VDE 0115-460-3**:2003-04
Bahnanwendungen - Elektrische Betriebsmittel auf Bahnfahrzeugen - Elektrotechnische Bauteile - Regeln für DC-Leistungsschalter - (IEC 60077-3:2001); Deutsche Fassung EN 60077-3:2002
- DIN EN 60077-4 **VDE 0115-460-4**:2004-01
Bahnanwendungen - Elektrische Geräte auf Bahnfahrzeugen - Teil 4: Elektrotechnische Bauteile - Regeln für AC-Leistungsschalter - (IEC 60077-4:2003); Deutsche Fassung EN 60077-4:2003
- DIN EN 60077-5 **VDE 0115-460-5**:2004-07
Bahnanwendungen - Elektrische Betriebsmittel auf Bahnfahrzeugen - Teil 5: Elektrotechnische Bauteile - Regeln für Hochspannungssicherungen - (IEC 60077-5:2003); Deutsche Fassung EN 60077-5:2003
- DIN EN 50463-1 **VDE 0115-480-1**:2018-03
Bahnanwendungen – Energiemessung auf Bahnfahrzeugen - Teil 1: Allgemeines; - Deutsche Fassung EN 50463-1:2017
- DIN EN 50463-2 **VDE 0115-480-2**:2018-03
Bahnanwendungen – Energiemessung auf Bahnfahrzeugen - Teil 2: Energiemessung; - Deutsche Fassung EN 50463-2:2017
- DIN EN 50463-3 **VDE 0115-480-3**:2018-03
Bahnanwendungen – Energiemessung auf Bahnfahrzeugen - Teil 3: Datenverarbeitung; - Deutsche Fassung EN 50463-3:2017
- DIN EN 50463-4 **VDE 0115-480-4**:2018-03
Bahnanwendungen – Energiemessung auf Bahnfahrzeugen - Teil 4: Kommunikation; - Deutsche Fassung EN 50463-4:2017
- DIN EN 50463-5 **VDE 0115-480-5**:2018-03
Bahnanwendungen – Energiemessung auf Bahnfahrzeugen - Teil 5: Konformitätsbewertung; - Deutsche Fassung EN 50463-5:2017
- DIN EN 50467 **VDE 0115-490**:2012-10
Bahnanwendungen – Fahrzeuge - Elektrische Steckverbinder, Bestimmungen und Prüfverfahren; - Deutsche Fassung EN 50467:2011
- DIN EN 50500 **VDE 0115-500**:2009-03
Messverfahren für magnetische Felder, die durch elektronische und elektrische Geräte in der Bahnumgebung erzeugt werden, hinsichtlich der Exposition von Personen; - Deutsche Fassung EN 50500:2008
- DIN EN 50500/A1 **VDE 0115-500/A1**:2015-08
Messverfahren für magnetische Felder, die durch elektronische und elektrische Geräte in der Bahnumgebung erzeugt werden, hinsichtlich der Exposition von Personen; - Deutsche Fassung EN 50500:2008/A1:2015
- DIN EN 50206-1 **VDE 0115-500-1**:2011-02
Bahnanwendungen – Schienenfahrzeuge – Merkmale und Prüfungen von Stromabnehmern - Teil 1: Stromabnehmer für Vollbahnfahrzeuge; - Deutsche Fassung EN 50206-1:2010
- DIN EN 50206-2 **VDE 0115-500-2**:2011-02
Bahnanwendungen – Schienenfahrzeuge – Merkmale und Prüfungen von Stromabnehmern - Teil 2: Dachstromabnehmer für Stadtbahnen und Straßenbahnen; - Deutsche Fassung EN 50206-2:2010
- DIN CLC/TS 50206-3 **VDE V 0115-500-3**:2011-07
Bahnanwendungen – Bahnfahrzeuge – Merkmale und Prüfungen von Stromabnehmern - Teil 3: Schnittstelle zwischen Stromabnehmer und Fahrzeug; - Deutsche Fassung CLC/TS 50206-3:2010
- DIN EN 50405 **VDE 0115-501**:2016-09
Bahnanwendungen - Stromabnahmesysteme – Stromabnehmer für Oberleitungsfahrzeuge, Prüfverfahren für Schleifstücke; - Deutsche Fassung EN 50405:2015
- DIN EN 50405/A1 **VDE 0115-501/A1**:2017-10
Bahnanwendungen – Stromabnahmesysteme - Stromabnehmer für Oberleitungsfahrzeuge, Prüfverfahren für Schleifstücke; - Deutsche Fassung EN 50405:2015/A1:2016
- DIN EN 50502 **VDE 0115-502**:2016-03
Bahnanwendungen - Fahrzeuge – Elektrische Ausrüstung in O-Bussen – Sicherheitsanforderungen und Stromabnehmersysteme; - Deutsche Fassung EN 50502:2015
- DIN EN 50317 **VDE 0115-503**:2012-05
Bahnanwendungen – Stromabnahmesysteme - Anforderungen und Validierung von Messungen des dynamischen Zusammenwirkens zwischen Stromabnehmer und Oberleitung; - Deutsche Fassung EN 50317:2012
- DIN EN 50318 **VDE 0115-504**:2019-04
Bahnanwendungen - Stromabnahmesysteme – Validierung von Simulationssystemen für das dynamische Zusammenwirken zwischen Dachstromabnehmer und Oberleitung; - Deutsche Fassung EN 50318:2018

- DIN EN 50526-1 **VDE 0115-526-1**:2012-05
Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen – Überspannungsableiter und Spannungsbegrenzungseinrichtung - Teil 1:
Überspannungsableiter; - Deutsche Fassung EN 50526-1:2012
- DIN EN 50526-2 **VDE 0115-526-2**:2014-07
Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen – Überspannungsableiter und Spannungsbegrenzungseinrichtungen für
Gleichspannungsnetze - Teil 2: Spannungsbegrenzungseinrichtungen; - Deutsche Fassung EN 50526-2:2014
- DIN EN 50526-3 **VDE 0115-526-3**:2017-01
Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen – Überspannungsableiter und Spannungsbegrenzungseinrichtungen für
Gleichspannungsnetze - Teil 3: Anwendungsleitfaden; - Deutsche Fassung EN 50526-3:2016
- DIN EN 50533 **VDE 0115-533**:2012-04
Bahnanwendungen - Eigenschaften der dreiphasigen (Drehstrom-) Bordnetz-Spannung; - Deutsche Fassung EN 50533:2011
- DIN EN 50533/A1 **VDE 0115-533/A1**:2017-10
Bahnanwendungen - Eigenschaften der dreiphasigen (Drehstrom-) Bordnetz-Spannung; - Deutsche Fassung EN
50533:2011/A1:2016
- DIN CLC/TS 50534 **VDE V 0115-534**:2011-06
Bahnanwendungen - Generische Systemarchitekturen für elektrische Bordnetze zur Hilfsbetriebeversorgung; - Deutsche Fassung
CLC/TS 50534:2010
- DIN CLC/TS 50537-1 **VDE V 0115-537-1**:2011-04
Bahnanwendungen – Anbauteile des Haupttransformators und Kühlsystems - Teil 1: Hochspannungsdurchführung für
Haupttransformatoren; - Deutsche Fassung CLC/TS 50537-1:2010
- DIN CLC/TS 50537-2 **VDE V 0115-537-2**:2011-04
Bahnanwendungen – Anbauteile des Haupttransformators und Kühlsystems - Teil 2: Pumpe für Isolierflüssigkeiten für
Haupttransformatoren und Drosselspulen; - Deutsche Fassung CLC/TS 50537-2:2010
- DIN CLC/TS 50537-3 **VDE V 0115-537-3**:2011-04
Bahnanwendungen – Anbauteile des Haupttransformators und Kühlsystems - Teil 3: Wasserpumpe für Traktionsumrichter; -
Deutsche Fassung CLC/TS 50537-3:2010
- DIN CLC/TS 50537-3 **VDE V 0115-537-3** Berichtigung 1:2019-01
Bahnanwendungen – Anbauteile des Haupttransformators und Kühlsystems - Teil 3: Wasserpumpe für Traktionsumrichter; -
Deutsche Fassung CLC/TS 50537-3:2010; Berichtigung 1
- DIN CLC/TS 50537-4 **VDE V 0115-537-4**:2011-04
Bahnanwendungen – Anbauteile des Haupttransformators und Kühlsystems - Teil 4: Buchholzrelais für Transformatoren und
Drosselspulen; - Deutsche Fassung CLC/TS 50537-4:2010
- DIN CLC/TR 50542-1 **VDE 0115-542-1**:2019-05
Bahnanwendungen – Display-Steuereinheit (TDC) für Führerräume - Teil 1: Allgemeine Architektur; - Englische Fassung CLC/TR
50542-1:2018
- DIN CLC/TR 50542-2 **VDE 0115-542-2**:2019-05
Bahnanwendungen – Display-Steuereinheit (TDC) für Führerräume - Teil 2: Spezifikation der Funktionalen Schnittstelle (FIS)
Anzeigesysteme; - Englische Fassung CLC/TR 50542-2:2016
- DIN CLC/TR 50542-3 **VDE 0115-542-3**:2019-05
Bahnanwendungen – Display-Steuereinheit (TDC) für Führerräume - Teil 3: Andere Zugsysteme – Spezifikation der Funktionalen
Schnittstelle (FIS); - Englische Fassung CLC/TR 50542-3:2016
- DIN CLC/TS 50546 **VDE V 0115-546**:2013-12
Bahnanwendungen – Fahrzeuge - Dreiphasige Fremdeinspeisung für Eisenbahnfahrzeuge; - Deutsche Fassung CLC/TS
50546:2013
- DIN EN 50547 **VDE 0115-547**:2013-08
Bahnanwendungen - Batterien für Bordnetzversorgungssysteme; - Deutsche Fassung EN 50547:2013
- DIN EN 50553 **VDE 0115-553**:2016-10
Bahnanwendungen - Anforderungen an die Fahrfähigkeit im Brandfall an Bord von Bahnfahrzeugen; - Deutsche Fassung EN
50553:2012 + AC:2013 + A1:2016
- DIN EN 50562 **VDE 0115-562**:2018-04
Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen – Prozess, Schutzmaßnahmen und Nachweisführung für die Sicherheit für elektrische
Bahnanlagen; - Deutsche Fassung EN 50562:2018
- DIN EN 62580-1 **VDE 0115-580**:2017-04
Elektronische Betriebsmittel für Bahnen – Bordinterne Multimedia- und Telematik-Untersysteme für Bahnanwendungen - Teil 1:
Allgemeine Architektur - (IEC 62580-1:2015); Deutsche Fassung EN 62580-1:2016
- DIN EN 62580-1/A11 **VDE 0115-580/A11**:2018-02
Elektronische Betriebsmittel für Bahnen – Bordinterne Multimedia- und Telematik-Untersysteme für Bahnanwendungen - Teil 1:
Allgemeine Architektur; - Deutsche Fassung EN 62580-1:2016/A11:2017
- DIN IEC/TS 62580-2 **VDE V 0115-580-2**:2017-10
Elektronische Betriebsmittel für Bahnen – Bordinterne Multimedia- und Telematik-Untersysteme für Bahnanwendungen - Teil 2:
Videoüberwachungs-/CCTV-Dienste - (IEC/TS 62580-2:2016)

- DIN CLC/TS 50591 **VDE V 0115-591**:2014-07
Spezifikation und Überprüfung des Energieverbrauchs von Schienenfahrzeugen; - Deutsche Fassung CLC/TS 50591:2013
- DIN EN 50592 **VDE 0115-592**:2017-04
Bahnanwendungen - Prüfung von Schienenfahrzeugen auf elektromagnetische Verträglichkeit mit Achszählern; - Deutsche Fassung EN 50592:2016
- DIN EN 50119 **VDE 0115-601** Beiblatt 1:2011-04
Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen - Oberleitungen für den elektrischen Zugbetrieb – Beiblatt 1: Nationaler Anhang
- DIN EN 50119 **VDE 0115-601**:2014-01
Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen - Oberleitungen für den elektrischen Zugbetrieb; - Deutsche Fassung EN 50119:2009 + A1:2013
- DIN EN 50149 **VDE 0115-602**:2013-02
Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen - Elektrischer Zugbetrieb – Rillenfahrdrähte aus Kupfer und Kupferlegierung; - Deutsche Fassung EN 50149:2012
- DIN EN 50149 **VDE 0115-602** Berichtigung 1:2014-09
Berichtigung zu DIN EN 50149 (VDE 0115-602):2013-02
- DIN EN 50345 **VDE 0115-604**:2010-05
Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen - Elektrischer Zugbetrieb – Baugruppen aus isolierenden Kunststoffseilen im Fahrleitungsbau; - Deutsche Fassung EN 50345:2009
- DIN EN 50367 **VDE 0115-605**:2017-01
Bahnanwendungen - Zusammenwirken der Systeme – Technische Kriterien für das Zusammenwirken zwischen Stromabnehmer und Oberleitung für einen freien Zugang; - Deutsche Fassung EN 50367:2012 + AC:2013 + A1:2016
- DIN EN 50388 **VDE 0115-606**:2012-12
Bahnanwendungen – Bahnenergieversorgung und Fahrzeuge - Technische Kriterien für die Koordination zwischen Anlagen der Bahnenergieversorgung und Fahrzeugen zum Erreichen der Interoperabilität; - Deutsche Fassung EN 50388:2012 + AC:2012
- DIN EN 50388 **VDE 0115-606** Berichtigung 1:2013-11
Berichtigung zu DIN EN 50388 (VDE 0115-606):2012-12; Deutsche Fassung EN 50388:2012/AC:2013
- DIN EN 62621 **VDE 0115-621**:2017-01
Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen – Zugförderung – Besondere Anforderungen an Verbundisolatoren für Oberleitungssysteme - (IEC 62621:2011); Deutsche Fassung EN 62621:2016
- DIN EN 62625-1 **VDE 0115-625-1**:2014-10
Elektronische Betriebsmittel für Bahnen – Bordsystem zur Fahrdatenaufzeichnung - Teil 1: Systemspezifikation - (IEC 62625-1:2013); Deutsche Fassung EN 62625-1:2013
- DIN EN 62625-1 **VDE 0115-625-1** Berichtigung 1:2017-02
Berichtigung zu DIN EN 62625-1 (VDE 0115-625-1):2014-10, (IEC 60625-1:2013/COR1:2016); Deutsche Fassung EN 62625-1:2013/AC:2016
- DIN EN 62625-1/A11 **VDE 0115-625-1/A11**:2018-03
Elektronische Betriebsmittel für Bahnen – Bordsystem zur Fahrdatenaufzeichnung - Teil 1: Systemspezifikation; - Deutsche Fassung EN 62625-1:2013/A11:2017
- DIN EN 62625-2 **VDE 0115-625-2**:2017-03
Elektronische Betriebsmittel für Bahnen – Bordsystem zur Fahrdatenaufzeichnung - Teil 2: Konformitätsprüfungen - (IEC 62625-2:2016); Deutsche Fassung EN 62625-2:2016
- DIN EN 50633 **VDE 0115-633**:2017-03
Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen – Schutzprinzipien für Wechselstrom- und Gleichstrom-Bahnenergieversorgungssysteme; - Deutsche Fassung EN 50633:2016
- DIN CLC/TR 50646 **VDE 0115-646**:2016-10
Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen – Spezifikation rückspeisefähiger Unterwerke für Gleichstrombahnen; - Deutsche Fassung CLC/TR 50646:2015
- DIN EN 62718 **VDE 0115-718**:2016-10
Bahnanwendungen - Bahnfahrzeuge – Gleichstromversorgte elektronische Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen - (IEC 62718:2013 + COR1:2016); Deutsche Fassung EN 62718:2016
- DIN EN 62864-1 **VDE 0115-864-1**:2017-05
Bahnanwendungen – Schienenfahrzeuge – Stromversorgung durch Energiespeichersysteme auf Schienenfahrzeugen - Teil 1: Serienhybridsystem - (IEC 62864-1:2016); Deutsche Fassung EN 62864-1:2016
- DIN EN 62924 **VDE 0115-924**:2017-11
Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen – Ortsfeste Energiespeichersysteme für Gleichstrombahnen - (IEC 62924:2017); Deutsche Fassung EN 62924:2017
- DIN EN IEC 62928 **VDE 0115-928**:2018-10
Bahnanwendungen - Fahrzeuge – Lithium-Ionen-Traktionsbatterien - (IEC 62928:2017); Deutsche Fassung EN IEC 62928:2018
- DIN EN 50156-1 **VDE 0116-1**:2016-03
Elektrische Ausrüstung von Feuerungsanlagen und zugehörige Einrichtungen - Teil 1: Bestimmungen für die Anwendungsplanung und Errichtung; - Deutsche Fassung EN 50156-1:2015

- DIN EN 50156-2 **VDE 0116-2**:2016-03
Elektrische Ausrüstung von Feuerungsanlagen und zugehörige Einrichtungen - Teil 2: Bestimmungen für den Entwurf, die Entwicklung und die Baumusterprüfung von Sicherheitsbauteilen und Teilsystemen; - Deutsche Fassung EN 50156-2:2015
- DIN EN 1175-1 **VDE 0117-1**:2011-06
Sicherheit von Flurförderzeugen – Elektrische Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen für Flurförderzeuge mit batterieelektrischem Antrieb; - Deutsche Fassung EN 1175-1:1998 + A1:2010
- DIN EN 1175-2 **VDE 0117-2**:2011-06
Sicherheit von Flurförderzeugen – Elektrische Anforderungen - Teil 2: Allgemeine Anforderungen für Flurförderzeuge mit Verbrennungsmotoren; - Deutsche Fassung EN 1175-2:1998 + A1:2010
- DIN EN 1175-3 **VDE 0117-3**:2011-06
Sicherheit von Flurförderzeugen – Elektrische Anforderungen - Teil 3: Besondere Anforderungen für elektrische Kraftübertragungssysteme von Flurförderzeugen mit Verbrennungsmotoren; - Deutsche Fassung EN 1175-3:1998 + A1:2010
- DIN EN 12895 **VDE 0117-895**:2015-12
Flurförderzeuge - Elektromagnetische Verträglichkeit; - Deutsche Fassung EN 12895:2015
- DIN EN 50628 **VDE 0118-10**:2016-11
Errichten elektrischer Anlagen im Bergbau unter Tage; - Deutsche Fassung EN 50628:2016
- DIN VDE 0119-206-1 **VDE 0119-206-1**:2004-06
Zustand der Eisenbahnfahrzeuge - Elektro- und Traktionsanlagen, Zugelektrik - Teil 206-1: Stromabnehmer
- DIN VDE 0119-206-2 **VDE 0119-206-2**:2004-06
Zustand der Eisenbahnfahrzeuge - Elektro- und Traktionsanlagen, Zugelektrik - Teil 206-2: Hauptschalter
- DIN VDE 0119-206-3 **VDE 0119-206-3**:2004-06
Zustand der Eisenbahnfahrzeuge - Elektro- und Traktionsanlagen, Zugelektrik - Teil 206-3: Haupttransformator
- DIN VDE 0119-206-4 **VDE 0119-206-4**:2004-06
Zustand der Eisenbahnfahrzeuge - Elektro- und Traktionsanlagen; Zugelektrik - Teil 206-4: Batterien
- DIN VDE 0119-206-5 **VDE 0119-206-5**:2005-09
Zustand der Eisenbahnfahrzeuge - Elektro- und Traktionsanlagen, Zugelektrik - Teil 206-5: Zugsammelschiene (einschließlich Trenn- und Erdungseinrichtungen)
- DIN VDE 0119-206-6 **VDE 0119-206-6**:2004-06
Zustand der Eisenbahnfahrzeuge - Elektro- und Traktionsanlagen, Zugelektrik - Teil 206-6: Notbeleuchtung
- DIN VDE 0119-206-7 **VDE 0119-206-7**:2005-09
Zustand der Eisenbahnfahrzeuge - Elektro- und Traktionsanlagen, Zugelektrik - Teil 206-7: Schutzmaßnahmen gegen indirekte Berührung von Hochspannung
- DIN VDE 0119-207-1 **VDE 0119-207-1**:2004-04
Zustand der Eisenbahnfahrzeuge - Leittechnik - Teil 207-1: Fahrzeugeinrichtung - Analoges Zugfunk
- DIN VDE 0119-207-2 **VDE 0119-207-2**:2006-02
Zustand der Eisenbahnfahrzeuge - Leittechnik - Teil 207-2: Funkfernsteuerung - FFST
- DIN VDE 0119-207-3 **VDE 0119-207-3**:2004-04
Zustand der Eisenbahnfahrzeuge - Leittechnik - Teil 207-3: Automatische Fahr-/Bremssteuerung
- DIN VDE 0119-207-4 **VDE 0119-207-4**:2005-07
Zustand der Eisenbahnfahrzeuge - Leittechnik - Teil 207-4: Zeitmultiplexe Zugsteuerung (drahtgebunden)
- DIN VDE 0119-207-5 **VDE 0119-207-5**:2016-06
Zustand der Eisenbahnfahrzeuge – Leittechnik - Teil 207-5: Sicherheitsfahrerschaltung (Sifa)
- DIN VDE 0119-207-6 **VDE 0119-207-6**:2017-10
Zustand der Eisenbahnfahrzeuge – Leittechnik - Teil 207-6: Fahrzeugeinrichtung – PZB (punktförmige Zugbeeinflussung)
- DIN VDE 0119-207-7 **VDE 0119-207-7**:2016-06
Zustand der Eisenbahnfahrzeuge – Leittechnik - Teil 207-7: Fahrzeugeinrichtung – LZB (linienförmige Zugbeeinflussung)
- DIN VDE 0119-207-8 **VDE 0119-207-8**:2004-04
Zustand der Eisenbahnfahrzeuge - Leittechnik - Teil 207-8: Fahrzeugeinrichtung - GNT
- DIN VDE 0119-207-9 **VDE 0119-207-9**:2005-08
Zustand der Eisenbahnfahrzeuge - Leittechnik - Teil 207-9: Feuerlösch- und Brandmeldeeinrichtungen
- DIN VDE 0119-207-10 **VDE 0119-207-10**:2011-01
Zustand der Eisenbahnfahrzeuge – Leittechnik - Teil 207-10: Geschwindigkeitsmess- und -anzeigeeinrichtungen
- DIN VDE 0119-207-11 **VDE 0119-207-11**:2004-05
Zustand der Eisenbahnfahrzeuge - Leittechnik - Teil 207-11: Fahrtenschreiber und Registriergeräte
- DIN VDE 0119-207-12 **VDE 0119-207-12**:2004-05
Zustand der Eisenbahnfahrzeuge - Leittechnik - Teil 207-12: Signaleinrichtungen (akustisch, optisch)
- DIN VDE 0119-207-13 **VDE 0119-207-13**:2005-10
Zustand der Eisenbahnfahrzeuge - Leittechnik - Teil 207-13: Bordgeräte für EbuLa

- DIN VDE 0119-207-14 **VDE 0119-207-14**:2005-11
Zustand der Eisenbahnfahrzeuge - Leittechnik - Teil 207-14: Verfahren der Softwareänderung in abgenommenen Fahrzeugen
- DIN VDE 0119-207-15 **VDE 0119-207-15**:2005-11
Zustand der Eisenbahnfahrzeuge - Leittechnik - Teil 207-15: Türsteuerung
- DIN VDE 0119-207-16 **VDE 0119-207-16**:2005-11
Zustand der Eisenbahnfahrzeuge - Leittechnik - Teil 207-16: Fahrzeugeinrichtung - GSM-R-Zugfunk
- VDE-AR-N 4120** Anwendungsregel:2018-11
Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Hochspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Hochspannung)
- VDE-AR-N 4121** Anwendungsregel:2018-04
Planungsgrundsätze für 110-kV-Netze
- DIN EN 61851-1 **VDE 0122-1**:2012-01
Elektrische Ausrüstung von Elektro-Straßenfahrzeugen – Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 1: Allgemeine Anforderungen - (IEC 61851-1:2010); Deutsche Fassung EN 61851-1:2011
- DIN EN 61851-21 **VDE 0122-2-1**:2002-10
Elektrische Ausrüstung von Elektro-Straßenfahrzeugen - Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Anforderung eines Elektrofahrzeuges für konduktive Verbindung an AC/DC-Versorgung - (IEC 61851-21:2001); Deutsche Fassung EN 61851-21:2002
- DIN EN 61851-22 **VDE 0122-2-2**:2002-10
Elektrische Ausrüstung von Elektro-Straßenfahrzeugen - Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Wechselstrom-Ladestation für Elektrofahrzeuge - (IEC 61851-22:2001); Deutsche Fassung EN 61851-22:2002
- DIN EN 61851-23 **VDE 0122-2-3**:2014-11
Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 23: Gleichstromladestationen für Elektrofahrzeuge - (IEC 61851-23:2014); Deutsche Fassung EN 61851-23:2014
- DIN EN 61851-23 **VDE 0122-2-3** Berichtigung 1:2016-09
Berichtigung zu DIN EN 61851-23 (VDE 0122-2-3):2014-11, (IEC 61851-23:2014/COR1:2016); Deutsche Fassung EN 61851-23:2014/AC:2016
- DIN EN 61851-23 **VDE 0122-2-3** Berichtigung 2:2018-10
Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 23: Gleichstromladestationen für Elektrofahrzeuge - (IEC 61851-23:2014); Deutsche Fassung EN 61851-23:2014; Berichtigung 2
- DIN EN 61851-24 **VDE 0122-2-4**:2014-11
Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 24: Digitale Kommunikation zwischen einer Gleichstromladestation für Elektrofahrzeuge und dem Elektrofahrzeug zur Steuerung des Gleichstromladevorgangs - (IEC 61851-24:2014); Deutsche Fassung EN 61851-24:2014
- DIN EN 61851-24 **VDE 0122-2-4** Berichtigung 1:2015-12
Berichtigung zu DIN EN 61851-24 (VDE 0122-2-4):2014-11; (IEC-Cor.:2015 zu IEC 61851-24:2014)
- DIN EN 61851-21-1 **VDE 0122-2-11**:2018-04
Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 21-1: EMV-Anforderungen an Bordladegeräte für Elektrofahrzeuge mit Wechselstrom-/Gleichstromversorgung - (IEC 61851-21-1:2017); Deutsche Fassung EN 61851-21-1:2017 + AC:2017
- DIN IEC/TS 62840-1 **VDE V 0122-40-1**:2017-06
Batteriewechselsysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 1: Allgemeines und Leitfaden - (IEC/TS 62840-1:2016)
- DIN EN IEC 62576 **VDE 0122-576**:2018-12
Elektrische Doppelschichtkondensatoren für die Verwendung in Hybridelektrofahrzeugen - Prüfverfahren für die elektrischen Kennwerte - (IEC 62576:2018); Deutsche Fassung EN IEC 62576:2018
- DIN VDE 0123 **VDE 0123**:1985-05
Stromführung im Bereich von Radsatz-Wälzlagern in Schienenfahrzeugen
- DIN VDE V 0124-100 **VDE V 0124-100**:2012-07
Netzintegration von Erzeugungsanlagen - Niederspannung – Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz
- DIN CLC/TS 50549-1 **VDE V 0124-549-1**:2016-07
Anforderungen für zum Parallelbetrieb mit einem Verteilnetz vorgesehene Erzeugungsanlagen - Teil 1: Anschluss an das Niederspannungsverteilstromnetz über 16 A je Phase; - Deutsche Fassung CLC/TS 50549-1:2015
- DIN CLC/TS 50549-2 **VDE V 0124-549-2**:2016-07
Anforderungen für zum Parallelbetrieb mit einem Verteilnetz vorgesehene Erzeugungsanlagen - Teil 2: Anschluss an das Mittelspannungsverteilstromnetz; - Deutsche Fassung CLC/TS 50549-2:2015
- DIN IEC/TS 62600-1 **VDE V 0125-1**:2013-08
Meeresenergie – Wellen-, Gezeiten- und andere Meeresströmungs-Energiewandler - Teil 1: Terminologie – Text Deutsch und Englisch - (IEC/TS 62600-1:2011)
- DIN IEC/TS 62600-10 **VDE V 0125-10**:2016-01
Meeresenergie – Wellen-, Gezeiten- und andere Meeresströmungs-Energiewandler - Teil 10: Bewertung von Verankerungssystemen für Meeresenergiewandler (MECs) - (IEC/TS 62600-10:2015)

- DIN IEC/TS 62600-100 **VDE V 0125-100**:2014-11
Meeresenergie – Wellen-, Gezeiten- und andere Meeresströmungs-Energiewandler - Teil 100: Wellenenergiewandler zur Energieerzeugung – Leistungsbewertung - (IEC/TS 62600-100:2012)
- DIN IEC/TS 62600-101 **VDE V 0125-101**:2017-03
Meeresenergie – Wellen-, Gezeiten- und andere Meeresströmungs-Energiewandler - Teil 101: Bewertung und Charakterisierung der Wellenenergieeressource - (IEC/TS 62600-101:2015)
- DIN IEC/TS 62600-200 **VDE V 0125-200**:2014-11
Meeresenergie – Wellen-, Gezeiten- und andere Meeresströmungs-Energiewandler - Teil 200: Leistungsbewertung von Gezeitenenergiewandlern zur Energieerzeugung - (IEC/TS 62600-200:2013)
- DIN IEC/TS 62600-201 **VDE V 0125-201**:2016-04
Meeresenergie – Wellen-, Gezeiten- und andere Meeresströmungs-Energiewandler - Teil 201: Bewertung und Charakterisierung der Gezeitenenergieeressource - (IEC/TS 62600-201:2015)
- DIN EN 62116 **VDE 0126-2**:2014-11
Photovoltaik-Wechselrichter für den Anschluss an das Stromversorgungsnetz - Prüfverfahren für Maßnahmen zur Verhinderung der Inselbildung - (IEC 62116:2014); Deutsche Fassung EN 62116:2014
- DIN EN 50521 **VDE 0126-3**:2013-02
Steckverbinder für Photovoltaik-Systeme - Sicherheitsanforderungen und Prüfungen; - Deutsche Fassung EN 50521:2008 + A1:2012
- DIN EN 60904-1 **VDE 0126-4-1**:2007-07
Photovoltaische Einrichtungen - Teil 1: Messen der photovoltaischen Strom- Spannungskennlinien - (IEC 60904-1:2006); Deutsche Fassung EN 60904-1:2006
- DIN EN 60904-1-1 **VDE 0126-4-1-1**:2018-06
Photovoltaische Einrichtungen - Teil 1-1: Messen der Strom-Spannungs-Kennlinien von photovoltaischen (PV) Einrichtungen mit Mehrschichtsolarzellen - (IEC 60904-1-1:2017); Deutsche Fassung EN 60904-1-1:2017
- DIN EN 60904-2 **VDE 0126-4-2**:2015-11
Photovoltaische Einrichtungen - Teil 2: Anforderungen an Referenz-Solarelemente - (IEC 60904-2:2015); Deutsche Fassung EN 60904-2:2015
- DIN EN 60904-3 **VDE 0126-4-3**:2017-05
Photovoltaische Einrichtungen - Teil 3: Messgrundsätze für terrestrische photovoltaische (PV) Einrichtungen mit Angaben über die spektrale Strahlungsverteilung - (IEC 60904-3:2016); Deutsche Fassung EN 60904-3:2016
- DIN EN 60904-4 **VDE 0126-4-4**:2010-06
Photovoltaische Einrichtungen - Teil 4: Referenz-Solarelemente – Verfahren zur Feststellung der Rückverfolgbarkeit der Kalibrierung - (IEC 60904-4:2009); Deutsche Fassung EN 60904-4:2009
- DIN EN 60904-5 **VDE 0126-4-5**:2011-12
Photovoltaische Einrichtungen - Teil 5: Bestimmung der gleichwertigen Zellentemperatur von photovoltaischen (PV) Betriebsmitteln nach dem Leerlaufspannungs-Verfahren - (IEC 60904-5:2011); Deutsche Fassung EN 60904-5:2011
- DIN EN 60904-7 **VDE 0126-4-7**:2009-12
Photovoltaische Einrichtungen - Teil 7: Berechnung der spektralen Fehlanpassungskorrektur für Messungen an photovoltaischen Einrichtungen - (IEC 60904-7:2008); Deutsche Fassung EN 60904-7:2009
- DIN EN 60904-8 **VDE 0126-4-8**:2015-05
Photovoltaische Einrichtungen - Teil 8: Messung der spektralen Empfindlichkeit einer photovoltaischen (PV-)Einrichtung - (IEC 60904-8:2014); Deutsche Fassung EN 60904-8:2014
- DIN EN 60904-8-1 **VDE 0126-4-8-1**:2018-05
Photovoltaische Einrichtungen - Teil 8-1: Messen der spektralen Empfindlichkeit von photovoltaischen (PV) Einrichtungen mit Mehrschichtsolarzellen - (IEC 60904-8-1:2017); Deutsche Fassung EN 60904-8-1:2017
- DIN EN 60904-9 **VDE 0126-4-9**:2008-07
Photovoltaische Einrichtungen - Teil 9: Leistungsanforderungen an Sonnensimulatoren - (IEC 60904-9:2007); Deutsche Fassung EN 60904-9:2007
- DIN EN 60904-10 **VDE 0126-4-10**:2010-10
Photovoltaische Einrichtungen - Teil 10: Messverfahren für die Linearität - (IEC 60904-10:2009); Deutsche Fassung EN 60904-10:2010
- DIN EN 62805-1 **VDE 0126-4-20**:2018-06
Verfahren für die Messung von photovoltaischem (PV) Glas - Teil 1: Messung der gesamten Trübung und der spektralen Verteilung der Trübung - (IEC 62805-1:2017); Deutsche Fassung EN 62805-1:2017
- DIN EN 62805-2 **VDE 0126-4-21**:2018-06
Verfahren für die Messung von photovoltaischem (PV) Glas - Teil 2: Messung von Transmissionsgrad und Reflexionsgrad - (IEC 62805-2:2017); Deutsche Fassung EN 62805-2:2017
- DIN EN 50548 **VDE 0126-5**:2015-08
Anschlussdosen für Photovoltaik-Module; - Deutsche Fassung EN 50548:2011 + A1:2013 + A2:2014
- DIN EN 60891 **VDE 0126-6**:2010-10
Photovoltaische Einrichtungen - Verfahren zur Umrechnung von gemessenen Strom-Spannungs-Kennlinien auf andere Temperaturen und Bestrahlungsstärken - (IEC 60891:2009); Deutsche Fassung EN 60891:2010

Seite 2|Inhalt der Gruppe 0-1 (2019-05)

Der Stand entspricht dem Tag der Lieferung

- DIN CLC/TS 61836 **VDE V 0126-7:2010-04**
Photovoltaische Solarenergiesysteme - Begriffe, Definitionen und Symbole - (IEC/TS 61836:2007); Deutsche Fassung CLC/TS 61836:2009
- DIN EN 61701 **VDE 0126-8:2012-10**
Salznebel-Korrosionsprüfung von photovoltaischen (PV-)Modulen - (IEC 61701:2011); Deutsche Fassung EN 61701:2012
- DIN EN 50530 **VDE 0126-12:2013-12**
Gesamtwirkungsgrad von Photovoltaik-Wechselrichtern; - Deutsche Fassung EN 50530:2010 + A1:2013
- DIN EN 50524 **VDE 0126-13:2010-04**
Datenblatt- und Typschildangaben von Photovoltaik-Wechselrichtern; - Deutsche Fassung EN 50524:2009
- DIN EN 62109-1 **VDE 0126-14-1:2011-04**
Sicherheit von Wechselrichtern zur Anwendung in photovoltaischen Energiesystemen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen - (IEC 62109-1:2010); Deutsche Fassung EN 62109-1:2010
- DIN EN 62109-1 **VDE 0126-14-1** Berichtigung 1:2011-08
Berichtigung zu DIN EN 62109-1 (VDE 0126-14-1):2011-04
- DIN EN 62109-1 **VDE 0126-14-1** Berichtigung 2:2013-09
Berichtigung zu DIN EN 62109-1 (VDE 0126-14-1):2011-04; Deutsche Fassung EN 62109-1:2010
- DIN EN 62109-2 **VDE 0126-14-2:2012-04**
Sicherheit von Leistungsumrichtern zur Anwendung in photovoltaischen Energiesystemen - Teil 2: Besondere Anforderungen an Wechselrichter - (IEC 62109-2:2011); Deutsche Fassung EN 62109-2:2011
- DIN EN 62509 **VDE 0126-15:2012-03**
Leistung und Funktion von Photovoltaik-Batterieladereglern - (IEC 62509:2010); Deutsche Fassung EN 62509:2011
- DIN IEC/TS 62910 **VDE V 0126-16:2017-05**
Photovoltaik-Wechselrichter in Stromversorgungsnetzen - Prüfverfahren für LVRT-Maßnahmen - (IEC/TS 62910:2015)
- DIN EN 50461 **VDE 0126-17-1:2007-03**
Solarzellen - Datenblattangaben und Angaben zum Produkt für kristalline Silicium-Solarzellen; - Deutsche Fassung EN 50461:2006
- DIN EN 50513 **VDE 0126-18:2009-12**
Solarscheiben - Datenblattangaben und Produktinformation für kristalline Silicium-Scheiben zur Solarzellenherstellung; - Deutsche Fassung EN 50513:2009
- DIN EN 62093 **VDE 0126-20:2005-12**
BOS-Bauteile für photovoltaische Systeme - Bauarteignung natürliche Umgebung - (IEC 62093:2005); Deutsche Fassung EN 62093:2005
- DIN EN 62124 **VDE 0126-20-1:2005-10**
Photovoltaische (PV) Inselsysteme - Bauarteignung und Typprüfung - (IEC 62124:2004); Deutsche Fassung EN 62124:2005
- DIN EN 62446-1 **VDE 0126-23-1:2019-04**
Photovoltaik (PV)-Systeme – Anforderungen an Prüfung, Dokumentation und Instandhaltung - Teil 1: Netzgekoppelte Systeme – Dokumentation, Inbetriebnahmeprüfung und Prüfanforderungen - (IEC 62446-1:2016 + A1:2018); Deutsche Fassung EN 62446-1:2016 + A1:2018
- DIN IEC/TS 62446-3 **VDE V 0126-23-3:2018-04**
Photovoltaik(PV)-Systeme – Anforderungen an Prüfung, Dokumentation und Instandhaltung - Teil 3: Photovoltaische Module und Betriebsanlagen – Infrarot-Thermografie im Freien - (IEC/TS 62446-3:2017)
- DIN EN 61829 **VDE 0126-24:2016-09**
Photovoltaische (PV) Modulgruppen - Messen der Strom-Spannungs-Kennlinien am Einsatzort - (IEC 61829:2015); Deutsche Fassung EN 61829:2016
- DIN EN 61724-1 **VDE 0126-25-1:2017-12**
Betriebsverhalten von Photovoltaik-Systemen - Teil 1: Überwachung - (IEC 61724-1:2017); Deutsche Fassung EN 61724-1:2017
- DIN EN IEC 61730-1 **VDE 0126-30-1:2018-10**
Photovoltaik(PV)-Module – Sicherheitsqualifikation - Teil 1: Anforderungen an den Aufbau - (IEC 61730-1:2016); Deutsche Fassung EN IEC 61730-1:2018 + AC:2018
- DIN EN IEC 61730-2 **VDE 0126-30-2:2018-10**
Photovoltaik(PV)-Module – Sicherheitsqualifikation - Teil 2: Anforderungen an die Prüfung - (IEC 61730-2:2016); Deutsche Fassung EN IEC 61730-2:2018 + AC:2018
- DIN EN 61215-1 **VDE 0126-31-1:2017-05**
Terrestrische Photovoltaik-(PV-)Module – Bauarteignung und Bauartzulassung - Teil 1: Prüfanforderungen - (IEC 61215-1:2016); Deutsche Fassung EN 61215-1:2016
- DIN EN 61215-1-1 **VDE 0126-31-1-1:2018-06**
Terrestrische Photovoltaik(PV)-Module – Bauarteignung und Bauartzulassung - Teil 1-1: Besondere Anforderungen an die Prüfung von kristallinen Silizium-Photovoltaik(PV)-Modulen - (IEC 61215-1-1:2016); Deutsche Fassung EN 61215-1-1:2016

- DIN EN 61215-1-2 **VDE 0126-31-1-2:2017-10**
Terrestrische Photovoltaik(PV)-Module – Bauartegnung und Bauartzulassung - Teil 1-2: Besondere Anforderungen an die Prüfung von Photovoltaik(PV)-Dünnschichtmodulen aus Cadmiumtellurid (CdTe) - (IEC 61215-1-2:2016); Deutsche Fassung EN 61215-1-2:2017
- DIN EN 61215-1-3 **VDE 0126-31-1-3:2017-10**
Terrestrische Photovoltaik(PV)-Module – Bauartegnung und Bauartzulassung - Teil 1-3: Besondere Anforderungen an die Prüfung von Photovoltaik(PV)-Dünnschichtmodulen aus amorphem Silizium - (IEC 61215-1-3:2016); Deutsche Fassung EN 61215-1-3:2017
- DIN EN 61215-1-4 **VDE 0126-31-1-4:2017-11**
Terrestrische Photovoltaik(PV)-Module – Bauartegnung und Bauartzulassung - Teil 1-4: Besondere Anforderungen an die Prüfung von Photovoltaik(PV)-Dünnschichtmodulen aus Cu(In,Ga)(S,Se)₂ - (IEC 61215-1-4:2016); Deutsche Fassung EN 61215-1-4:2017
- DIN EN 61215-2 **VDE 0126-31-2:2019-02**
Terrestrische Photovoltaik(PV)-Module – Bauartegnung und Bauartzulassung - Teil 2: Prüfverfahren - (IEC 61215-2:2016 + COR1:2018); Deutsche Fassung EN 61215-2:2017 + AC:2017 + AC:2018
- DIN EN 62108 **VDE 0126-33:2017-08**
Konzentrator-Photovoltaik(CPV)-Module und -Anordnungen - Bauartegnung und Bauartzulassung - (IEC 62108:2016); Deutsche Fassung EN 62108:2016
- DIN EN 61853-1 **VDE 0126-34-1:2011-12**
Prüfung des Leistungsverhaltens von photovoltaischen (PV-)Modulen und Energiebemessung - Teil 1: Leistungsmessung in Bezug auf Bestrahlungsstärke und Temperatur sowie Leistungsbemessung - (IEC 61853-1:2011); Deutsche Fassung EN 61853-1:2011
- DIN EN 61853-2 **VDE 0126-34-2:2017-05**
Prüfung des Leistungsverhaltens von Photovoltaik-(PV-)Modulen und Energiebemessung - Teil 2: Messung der spektralen Empfindlichkeit, des Einfallswinkels und der Modul-Betriebstemperatur - (IEC 61853-2:2016); Deutsche Fassung EN 61853-2:2016
- DIN EN IEC 61853-3 **VDE 0126-34-3:2019-05**
Prüfung des Leistungsverhaltens von photovoltaischen (PV)-Modulen und Energiebemessung - Teil 3: Energiebemessung von PV-Modulen - (IEC 61853-3:2018); Deutsche Fassung EN IEC 61853-3:2018
- DIN EN 62670-1 **VDE 0126-35-1:2014-11**
Konzentrator-Photovoltaik (CPV) – Leistungsmessung - Teil 1: Standardprüfbedingungen - (IEC 62670-1:2013); Deutsche Fassung EN 62670-1:2014
- DIN EN 62670-2 **VDE 0126-35-2:2015-12**
Konzentrator-Photovoltaik (CPV) – Leistungsmessung - Teil 2: Energiemessung - (IEC 62670-2:2015); Deutsche Fassung EN 62670-2:2015
- DIN EN 62670-3 **VDE 0126-35-3:2017-12**
Konzentrator-Photovoltaik (CPV) – Leistungsmessung - Teil 3: Leistungsmessungen und Leistungsbemessung - (IEC 62670-3:2017); Deutsche Fassung EN 62670-3:2017
- DIN EN IEC 62688 **VDE 0126-36:2018-10**
Konzentrator-Photovoltaik (CPV)-Module und -Anordnungen - Sicherheitsqualifikation - (IEC 62688:2017); Deutsche Fassung EN IEC 62688:2018
- DIN IEC/TS 62804-1 **VDE V 0126-37-1:2017-05**
Photovoltaik-(PV)Module – Prüfverfahren für die Erkennung von spannungsinduzierter Degradation - Teil 1: Kristallines Silicium - (IEC/TS 62804-1:2015)
- DIN EN 62788-1-2 **VDE 0126-37-1-2:2017-03**
Messverfahren für Werkstoffe, die in Photovoltaikmodulen verwendet werden - Teil 1-2: Verkapselungsstoffe – Messung des spezifischen Durchgangswiderstandes von Verkapselungsstoffen und anderen Polymer-Materialien von Photovoltaikmodulen - (IEC 62788-1-2:2016); Deutsche Fassung EN 62788-1-2:2016
- DIN EN 62788-1-4 **VDE 0126-37-1-4:2017-08**
Messverfahren für Werkstoffe, die in Photovoltaikmodulen verwendet werden - Teil 1-4: Verkapselungsstoffe – Messung der optischen Transmission und Berechnung der solargewichteten Photonentransmission, des Vergilbungsindex und der UV-Grenzfrequenz - (IEC 62788-1-4:2016); Deutsche Fassung EN 62788-1-4:2016
- DIN EN 62788-1-5 **VDE 0126-37-1-5:2017-05**
Messverfahren für Werkstoffe, die in Photovoltaikmodulen verwendet werden - Teil 1-5: Verkapselungsstoffe – Messung der linearen Längenänderung von Verkapselungsstoffen in Folienform aufgrund der angewendeten thermischen Bedingungen - (IEC 62788-1-5:2016); Deutsche Fassung EN 62788-1-5:2016
- DIN EN 62788-1-5 **VDE 0126-37-1-5** Berichtigung 1:2018-02
Messverfahren für Werkstoffe, die in Photovoltaikmodulen verwendet werden - Teil 1-5: Verkapselungsstoffe – Messung der linearen Längenänderung von Verkapselungsstoffen in Folienform aufgrund der angewendeten thermischen Bedingungen - (IEC 62788-1-5:2016/COR1:2017); Deutsche Fassung EN 62788-1-5:2016/AC:2017-11
- DIN EN 62788-1-6 **VDE 0126-37-1-6:2017-12**
Messverfahren für Werkstoffe, die in Photovoltaik-Modulen verwendet werden - Teil 1-6: Verkapselungsstoffe – Prüfverfahren zur Bestimmung des Aushärtungsgrads der Ethylen-Vinyl-Acetat-Verkapselung - (IEC 62788-1-6:2017); Deutsche Fassung EN 62788-1-6:2017

- DIN IEC/TS 62788-2 **VDE V 0126-37-2**:2019-02
Messverfahren für Werkstoffe, die in Photovoltaik-Modulen verwendet werden - Teil 2: Polymerwerkstoffe – Frontsheets und Backsheets - (IEC/TS 62788-2:2017)
- DIN IEC/TS 62788-7-2 **VDE V 0126-37-7-2**:2019-04
Messverfahren für Werkstoffe, die in Photovoltaikmodulen verwendet werden - Teil 7-2: Umweltbezogene Beanspruchungen – Schnellbewitterungsprüfungen von polymeren Werkstoffen - (IEC TS 62788-7-2:2017)
- DIN EN 62759-1 **VDE 0126-38**:2016-03
Photovoltaik(PV)-Module – Transportprüfung - Teil 1: Transport und Versand von PV-Modulpaketen - (IEC 62759-1:2015); Deutsche Fassung EN 62759-1:2015
- DIN EN 62716 **VDE 0126-39**:2014-05
Photovoltaische (PV-)Module – Ammoniak-Korrosionsprüfung - (IEC 62716:2013); Deutsche Fassung EN 62716:2013
- DIN EN 62979 **VDE 0126-45**:2018-09
Photovoltaik (PV)-Module - Bypass-Diode – Prüfung des thermischen Durchgehens - (IEC 62979:2017); Deutsche Fassung EN 62979:2017
- DIN IEC/TS 62782 **VDE V 0126-46**:2017-06
Photovoltaik(PV)-Module - Zyklische (dynamische) mechanische Belastungsprüfung - (IEC/TS 62782:2016)
- DIN EN 62253 **VDE 0126-50**:2012-05
Photovoltaische Pumpensysteme - Bauartegnung und Prüfung des Leistungsverhaltens - (IEC 62253:2011); Deutsche Fassung EN 62253:2011
- DIN IEC/TS 62257-1 **VDE V 0126-52**:2016-09
Empfehlungen für Anlagen mit erneuerbarer Energie und Hybridanlagen für die Elektrifizierung ländlicher Gebiete - Teil 1: Allgemeine Einführung zur Reihe IEC 62257 und Elektrifizierung ländlicher Gebiete - (IEC/TS 62257-1:2015)
- DIN IEC/TS 62727 **VDE V 0126-60**:2014-11
Photovoltaische Systeme - Spezifikationen für Sonnen-Nachführeinrichtungen - (IEC/TS 62727:2012)
- DIN EN 62817 **VDE 0126-61**:2018-09
Photovoltaische Systeme - Bauartegnung für Sonnen-Nachführeinrichtungen - (IEC 62817:2014 + A1:2017); Deutsche Fassung EN 62817:2015 + A1:2017
- DIN IEC/TS 62789 **VDE V 0126-70**:2016-03
Spezifikation der Beschreibung von Konzentratorzellen - (IEC/TS 62789:2014)
- DIN EN 62925 **VDE 0126-90**:2017-11
Konzentrator-Photovoltaik (CPV)-Module - Temperaturwechselprüfung für CPV-Module zur Bewertung erhöhter Temperaturwechselbeständigkeit - (IEC 62925:2016); Deutsche Fassung EN 62925:2017
- DIN EN 62920 **VDE 0126-131**:2018-07
Photovoltaische Stromerzeugungssysteme - EMV-Anforderungen und Prüfverfahren für Leistungsumrichter - (IEC 62920:2017); Deutsche Fassung EN 62920:2017
- DIN EN 50583-1 **VDE 0126-210-1**:2016-10
Photovoltaik im Bauwesen - Teil 1: BIPV-Module; - Deutsche Fassung EN 50583-1:2016
- DIN EN 50583-2 **VDE 0126-210-2**:2016-10
Photovoltaik im Bauwesen - Teil 2: BIPV-Anlagen; - Deutsche Fassung EN 50583-2:2016
- DIN EN 62852 **VDE 0126-300**:2015-10
Steckverbinder für Gleichspannungsanwendungen in Photovoltaik-Systemen - Sicherheitsanforderungen und Prüfungen - (IEC 62852:2014); Deutsche Fassung EN 62852:2015
- DIN IEC/TS 62941 **VDE V 0126-310**:2017-06
Terrestrische Photovoltaik(PV-)Module - Leitfaden zur Steigerung des Vertrauens bei der Bauartegnung und Bauartzulassung von PV-Modulen - (IEC/TS 62941:2016)
- DIN EN 50380 **VDE 0126-380**:2018-07
Datenblatt- und Typenschildangaben von Photovoltaik-Modulen; - Deutsche Fassung EN 50380:2017
- DIN EN 62790 **VDE 0126-500**:2016-02
Anschlussdosen für Photovoltaik-Module - Sicherheitsanforderungen und Prüfungen - (IEC 62790:2014); Deutsche Fassung EN 62790:2015
- DIN EN 61400-1 **VDE 0127-1**:2011-08
Windenergieanlagen - Teil 1: Auslegungsanforderungen - (IEC 61400-1:2005 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61400-1:2005 + A1:2010
- DIN EN 61400-2 **VDE 0127-2**:2015-05
Windenergieanlagen - Teil 2: Anforderungen für kleine Windenergieanlagen - (IEC 61400-2:2013); Deutsche Fassung EN 61400-2:2014
- DIN EN 61400-3 **VDE 0127-3**:2010-01
Windenergieanlagen - Teil 3: Auslegungsanforderungen für Windenergieanlagen auf offener See - (IEC 61400-3:2009); Deutsche Fassung EN 61400-3:2009

- DIN EN 61400-4 **VDE 0127-4**:2013-10
Windenergieanlagen - Teil 4: Auslegungsanforderungen für Getriebe von Windenergieanlagen - (IEC 61400-4:2012); Deutsche Fassung EN 61400-4:2013
- DIN EN 61400-11 **VDE 0127-11**:2019-05
Windenergieanlagen - Teil 11: Schallmessverfahren - (IEC 61400-11:2012 + A1:2018); Deutsche Fassung EN 61400-11:2013 + A1:2018
- DIN EN 61400-12-1 **VDE 0127-12-1**:2017-12
Windenergieanlagen - Teil 12-1: Messung des Leistungsverhaltens von Windenergieanlagen - (IEC 61400-12-1:2017); Deutsche Fassung EN 61400-12-1:2017
- DIN EN 61400-12-2 **VDE 0127-12-2**:2014-02
Windenergieanlagen - Teil 12-2: Leistungsverhalten von Elektrizität erzeugenden Windenergieanlagen mit Gondelanemometer - (IEC 61400-12-2:2013); Deutsche Fassung EN 61400-12-2:2013
- DIN EN 61400-13 **VDE 0127-13**:2017-06
Windenergieanlagen - Teil 13: Messung von mechanischen Lasten - (IEC 61400-13:2015); Deutsche Fassung EN 61400-13:2016
- DIN CLC/TS 61400-14 **VDE V 0127-14**:2018-02
Windenergieanlagen - Teil 14: Angabe von immissionsrelevanten Schallleistungspegel- und Tonhaltigkeitswerten - (IEC/TS 61400-14:2005); Deutsche Fassung CLC/TS 61400-14:2017
- DIN EN 61400-21 **VDE 0127-21**:2009-06
Windenergieanlagen - Teil 21: Messung und Bewertung der Netzverträglichkeit von netzgekoppelten Windenergieanlagen - (IEC 61400-21:2008); Deutsche Fassung EN 61400-21:2008
- DIN EN 61400-22 **VDE 0127-22**:2011-10
Windenergieanlagen - Teil 22: Konformitätsprüfung und Zertifizierung - (IEC 61400-22:2010); Deutsche Fassung EN 61400-22:2011
- DIN EN 61400-23 **VDE 0127-23**:2014-12
Windenergieanlagen - Teil 23: Rotorblätter – Experimentelle Strukturprüfung - (IEC 61400-23:2014); Deutsche Fassung EN 61400-23:2014
- DIN EN 61400-24 **VDE 0127-24**:2011-04
Windenergieanlagen - Teil 24: Blitzschutz - (IEC 61400-24:2010); Deutsche Fassung EN 61400-24:2010
- DIN EN 61400-25-1 **VDE 0127-25-1**:2018-08
Windenergieanlagen - Teil 25-1: Kommunikation für die Überwachung und Steuerung von Windenergieanlagen – Einführende Beschreibung der Prinzipien und Modelle - (IEC 61400-25-1:2017); Deutsche Fassung EN 61400-25-1:2017
- DIN EN 61400-25-2 **VDE 0127-25-2**:2016-06
Windenergieanlagen - Teil 25-2: Kommunikation für die Überwachung und Steuerung von Windenergieanlagen – Informationsmodelle - (IEC 61400-25-2:2015); Englische Fassung EN 61400-25-2:2015
- DIN EN 61400-25-3 **VDE 0127-25-3**:2016-05
Windenergieanlagen - Teil 25-3: Kommunikation für die Überwachung und Steuerung von Windenergieanlagen – Dienste-Modelle für den Informationsaustausch - (IEC 61400-25-3:2015); Englische Fassung EN 61400-25-3:2015
- DIN EN 61400-25-4 **VDE 0127-25-4**:2017-10
Windenergieanlagen - Teil 25-4: Kommunikation für die Überwachung und Steuerung von Windenergieanlagen – Abbildung auf ein Kommunikationsprofil - (IEC 61400-25-4:2016); Englische Fassung EN 61400-25-4:2017
- DIN EN 61400-25-5 **VDE 0127-25-5**:2018-10
Windenergieanlagen - Teil 25-5: Kommunikation für die Überwachung und Steuerung von Windenergieanlagen – Konformitätsprüfungen - (IEC 61400-25-5:2017); Englische Fassung EN 61400-25-5:2017
- DIN EN 61400-25-6 **VDE 0127-25-6**:2017-10
Windenergieanlagen - Teil 25-6: Kommunikation für die Überwachung und Steuerung von Windenergieanlagen – Klassen logischer Knoten und Datenklassen für die Zustandsüberwachung - (IEC 61400-25-6:2016); Englische Fassung EN 61400-25-6:2017
- DIN CLC/TS 61400-26-1 **VDE V 0127-26-1**:2018-03
Windenergieanlagen - Teil 26-1: Zeitbasierte Verfügbarkeit von Windenergieanlagen - (IEC/TS 61400-26-1:2011); Deutsche Fassung CLC/TS 61400-26-1:2017
- DIN CLC/TS 61400-26-2 **VDE V 0127-26-2**:2018-03
Windenergieanlagen - Teil 26-2: Erzeugungsbasierte Verfügbarkeit von Windenergieanlagen - (IEC/TS 61400-26-2:2014); Deutsche Fassung CLC/TS 61400-26-2:2017
- DIN CLC/TS 61400-26-3 **VDE V 0127-26-3**:2018-07
Windenergieanlagen - Teil 26-3: Verfügbarkeit von Windenergieanlagen - (IEC/TS 61400-26-3:2016); Deutsche Fassung CLC/TS 61400-26-3:2017
- DIN EN 61400-27-1 **VDE 0127-27-1**:2016-05
Windenergieanlagen - Teil 27-1: Elektrische Simulationsmodelle – Windenergieanlagen - (IEC 61400-27-1:2015); Deutsche Fassung EN 61400-27-1:2015
- DIN EN 50308 **VDE 0127-100**:2005-03
Windenergieanlagen - Schutzmaßnahmen – Anforderungen für Konstruktion, Betrieb und Wartung; - Deutsche Fassung EN 50308:2004

- DIN EN 50308 **VDE 0127-100** Berichtigung 1:2008-11
Berichtigungen zu DIN EN 50308 (VDE 0127-100):2005-03; Deutsche Fassung CENELEC-Cor.:2005 zu EN 50308:2004
- DIN EN 50107-1 **VDE 0128-1**:2003-06
Leuchtröhrengeräte und Leuchtröhrenanlagen mit einer Leerlaufspannung über 1 kV, aber nicht über 10 kV - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; - Deutsche Fassung EN 50107-1:2002
- DIN EN 50107-2 **VDE 0128-2**:2005-09
Leuchtröhrengeräte und Leuchtröhrenanlagen mit einer Leerlaufspannung über 1 kV, aber nicht über 10 kV - Teil 2: Anforderungen an Erdschluss-Schutzeinrichtungen und Leerlauf-Schutzeinrichtungen; - Deutsche Fassung EN 50107-2:2005
- DIN EN 60092-507 **VDE 0129-507**:2001-11
Elektrische Anlagen auf Schiffen - Yachten - (IEC 60092-507:2000); Deutsche Fassung EN 60092-507:2000
- VDE-AR-N 4130** Anwendungsregel:2018-11
Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Höchstspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Höchstspannung)
- DIN IEC/TS 62282-1 **VDE V 0130-1**:2015-06
Brennstoffzellentechnologien - Teil 1: Begriffe - (IEC/TS 62282-1:2013)
- DIN EN 62282-2 **VDE 0130-2**:2013-01
Brennstoffzellentechnologien - Teil 2: Brennstoffzellenmodule - (IEC 62282-2:2012); Deutsche Fassung EN 62282-2:2012
- DIN EN 62282-3-100 **VDE 0130-3-100**:2012-12
Brennstoffzellentechnologien - Teil 3-100: Stationäre Brennstoffzellen-Energiesysteme – Sicherheit - (IEC 62282-3-100:2012); Deutsche Fassung EN 62282-3-100:2012
- DIN EN 62282-3-200 **VDE 0130-3-200**:2016-12
Brennstoffzellentechnologien - Teil 3-200: Stationäre Brennstoffzellen-Energiesysteme – Leistungskennwerteprüfverfahren - (IEC 62282-3-200:2015); Deutsche Fassung EN 62282-3-200:2016
- DIN EN 62282-3-201 **VDE 0130-3-201**:2018-09
Brennstoffzellentechnologien - Teil 3-201: Stationäre Brennstoffzellen-Energiesysteme – Leistungskennwerteprüfverfahren für kleine Brennstoffzellen-Energiesysteme - (IEC 62282-3-201:2017); Deutsche Fassung EN 62282-3-201:2017
- DIN EN 62282-3-300 **VDE 0130-3-300**:2013-03
Brennstoffzellentechnologien - Teil 3-300: Stationäre-Brennstoffzellen-Energiesysteme – Installation - (IEC 62282-3-300:2012); Deutsche Fassung EN 62282-3-300:2012
- DIN EN 62282-4-101 **VDE 0130-4-101**:2015-06
Brennstoffzellen-Technologien - Teil 4-101: Antriebe mit Brennstoffzellen-Energiesystemen (mit Ausnahme von Straßenfahrzeugen und Hilfsantrieben) – Elektrisch betriebene Flurförderfahrzeuge – Sicherheit - (IEC 62282-4-101:2014); Deutsche Fassung EN 62282-4-101:2014
- DIN EN 62282-4-102 **VDE 0130-4-102**:2017-11
Brennstoffzellen-Technologien - Teil 4-102: Antriebe mit Brennstoffzellen-Energiesystemen für elektrisch betriebene Flurförderfahrzeuge – Leistungskennwerteprüfverfahren - (IEC 62282-4-102:2017); Deutsche Fassung EN 62282-4-102:2017
- DIN EN IEC 62282-5-100 **VDE 0130-5-100**:2019-05
Brennstoffzellentechnologien - Teil 5-100: Portable Brennstoffzellen-Energiesysteme – Sicherheit - (IEC 62282-5-100:2018); Deutsche Fassung EN IEC 62282-5-100:2018
- DIN EN 62282-6-100 **VDE 0130-6-100**:2012-06
Brennstoffzellentechnologien - Teil 6-100: Mikro-Brennstoffzellen-Energiesysteme – Sicherheit - (IEC 62282-6-100:2010 + Cor.:2011); Deutsche Fassung EN 62282-6-100:2010
- DIN EN 62282-6-100/A1 **VDE 0130-6-100/A1**:2013-08
Brennstoffzellentechnologien - Teil 6-100: Mikro-Brennstoffzellen-Energiesysteme – Sicherheit - (IEC 62282-6-100:2010/A1:2012); Deutsche Fassung EN 62282-6-100:2010/A1:2012
- DIN EN 62282-6-200 **VDE 0130-6-200**:2017-10
Brennstoffzellentechnologien - Teil 6-200: Mikro-Brennstoffzellen-Energiesysteme – Leistungskennwerteprüfverfahren - (IEC 62282-6-200:2016); Deutsche Fassung EN 62282-6-200:2017
- DIN EN 62282-6-300 **VDE 0130-6-300**:2014-01
Brennstoffzellentechnologien - Teil 6-300: Mikro-Brennstoffzellen-Energiesysteme – Austauschbarkeit der Brennstoffkartusche - (IEC 62282-6-300:2012); Deutsche Fassung EN 62282-6-300:2013
- DIN IEC/TS 62282-7-1 **VDE V 0130-7-1**:2017-12
Brennstoffzellentechnologien - Teil 7-1: Prüfverfahren – Leistungsprüfungen von Einzelzellen für Polymerelektrolyt-Brennstoffzellen (PEFC) - (IEC/TS 62282-7-1:2017)
- DIN IEC/TS 62282-7-2 **VDE V 0130-7-2**:2015-06
Brennstoffzellentechnologien - Teil 7-2: Prüfverfahren – Prüfungen zum Nachweis des Einzelzellen- und Stackleistungsverhaltens von Festoxid-Brennstoffzellen (SOFC) - (IEC/TS 62282-7-2:2014)
- DIN EN 50465 **VDE 0130-310**:2015-06
Gasgeräte - Geräte zur Kraft-Wärme-Kopplung mit einer Nennwärmebelastung kleiner oder gleich 70 kW; - Deutsche Fassung EN 50465:2015

- DIN 57131 **VDE 0131**:1984-04
Errichtung und Betrieb von Elektroanlagen
- VDE-AR-N 4131** Anwendungsregel:2019-03
Technische Regeln für den Anschluss von HGÜ-Systemen und über HGÜ-Systeme angeschlossene Erzeugungsanlagen (TAR HGÜ)
- DIN VDE 0132 **VDE 0132**:2018-07
Brandbekämpfung und technische Hilfeleistung im Bereich elektrischer Anlagen
- VDE-AR-N 4140** Anwendungsregel:2017-02
Kaskadierung von Maßnahmen für die Systemsicherheit von elektrischen Energieversorgungsnetzen
- DIN EN 61140 **VDE 0140-1**:2016-11
Schutz gegen elektrischen Schlag - Gemeinsame Anforderungen für Anlagen und Betriebsmittel - (IEC 61140:2016); Deutsche Fassung EN 61140:2016
- DIN IEC/TS 60479-1 **VDE V 0140-479-1**:2007-05
Wirkungen des elektrischen Stromes auf Menschen und Nutztiere - Teil 1: Allgemeine Aspekte - (IEC/TS 60479-1:2005 + Corrigendum Oktober 2006)
- DIN V VDE V 0140-479-3 **VDE V 0140-479-3**:2001-04
Wirkungen des elektrischen Stromes auf Menschen und Nutztiere - Wirkungen von Strömen durch den Körper von Nutztieren - Identisch mit IEC-Report 60479-3:1998
- DIN V VDE V 0140-479-4 **VDE V 0140-479-4**:2005-10
Wirkungen des Stromes auf Menschen und Nutztiere - Teil 4: Wirkungen von Blitzschlägen auf Menschen und Nutztiere - (IEC TR 60479-4:2004)
- VDE-AR-N 4141-1** Anwendungsregel:2019-01
Technische Regeln für den Betrieb und die Planung von elektrischen Netzen - Teil 1: Schnittstelle Übertragungs- und Verteilnetze
- DIN EN 50186-1 **VDE 0143-1**:1999-01
Abspritzeinrichtungen für Starkstromanlagen mit Nennspannungen über 1 kV - Allgemeine Anforderungen; - Deutsche Fassung EN 50186-1:1998
- DIN EN 50186-2 **VDE 0143-2**:1999-01
Abspritzeinrichtungen für Starkstromanlagen mit Nennspannungen über 1 kV - Nationale Anhänge; - Deutsche Fassung EN 50186-2:1998
- DIN EN 50176 **VDE 0147-101**:2010-04
Stationäre Ausrüstung zum elektrostatischen Beschichten mit entzündbaren flüssigen Beschichtungsmitteln - Sicherheitsanforderungen; - Deutsche Fassung EN 50176:2009
- DIN EN 50177 **VDE 0147-102**:2010-04
Stationäre Ausrüstung zum elektrostatischen Beschichten mit entzündbaren Beschichtungspulvern - Sicherheitsanforderungen; - Deutsche Fassung EN 50177:2009
- DIN EN 50177/A1 **VDE 0147-102/A1**:2013-01
Stationäre Ausrüstung zum elektrostatischen Beschichten mit entzündbaren Beschichtungspulvern – Sicherheitsanforderungen; - Deutsche Fassung EN 50177:2009/A1:2012
- DIN EN 50223 **VDE 0147-103**:2015-09
Stationäre elektrostatische Flockanlagen für entzündbaren Flock - Sicherheitsanforderungen; - Deutsche Fassung EN 50223:2015
- DIN EN 50348 **VDE 0147-200**:2010-08
Stationäre Ausrüstung zum elektrostatischen Beschichten mit nichtentzündbaren flüssigen Beschichtungsmitteln - Sicherheitsanforderungen; - Deutsche Fassung EN 50348:2010 + Cor.:2010
- DIN EN 50162 **VDE 0150**:2005-05
Schutz gegen Korrosion durch Streuströme aus Gleichstromanlagen; - Deutsche Fassung EN 50162:2004
- DIN VDE 0151 **VDE 0151**:1986-06
Werkstoffe und Mindestmaße von Erdern bezüglich der Korrosion
- DIN EN 50178 **VDE 0160**:1998-04
Ausrüstung von Starkstromanlagen mit elektronischen Betriebsmitteln - Deutsche Fassung EN 50178:1997
- DIN EN 61800-1 **VDE 0160-101**:1999-08
Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Allgemeine Anforderungen - Festlegungen für die Bemessung von Niederspannungs-Gleichstrom-Antriebssystemen - (IEC 61800-1:1997); Deutsche Fassung EN 61800-1:1998
- DIN EN 61800-2 **VDE 0160-102**:2016-08
Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 2: Allgemeine Anforderungen – Festlegungen für die Bemessung von Niederspannungs-Wechselstrom-Antriebssystemen mit einstellbarer Frequenz - (IEC 61800-2:2015); Deutsche Fassung EN 61800-2:2015
- DIN EN 61800-2 **VDE 0160-102** Berichtigung 1:2018-04
Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 2: Allgemeine Anforderungen – Festlegungen für die Bemessung von Niederspannungs-Wechselstrom-Antriebssystemen mit einstellbarer Frequenz - (IEC 61800-2:2015); Deutsche Fassung EN 61800-2:2015; Berichtigung 1

- DIN EN IEC 61800-3 **VDE 0160-103**:2019-04
Drehzahlveränderbare elektrische Antriebssysteme - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren - (IEC 61800-3:2017); Deutsche Fassung EN IEC 61800-3:2018
- DIN EN 61800-4 **VDE 0160-104**:2003-08
Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 4: Allgemeine Anforderungen - Festlegungen für die Bemessung von Wechselstrom-Antriebssystemen über 1 000 V AC und höchstens 35 kV - (IEC 61800-4:2002); Deutsche Fassung EN 61800-4:2003
- DIN EN 61800-5-1 **VDE 0160-105-1**:2017-11
Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 5-1: Anforderungen an die Sicherheit – Elektrische, thermische und energetische Anforderungen - (IEC 61800-5-1:2007 + A1:2016); Deutsche Fassung EN 61800-5-1:2007 + A1:2017
- DIN EN 61800-5-2 **VDE 0160-105-2**:2017-11
Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 5-2: Anforderungen an die Sicherheit – Funktionale Sicherheit - (IEC 61800-5-2:2016); Deutsche Fassung EN 61800-5-2:2017
- DIN V VDE V 0160-106 **VDE V 0160-106**:2007-07
Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 6: Richtlinie zur Bestimmung von Lastspielarten und entsprechenden Strombemessungen - (IEC/TR 61800-6:2003); Deutsche Fassung CLC/TR 61800-6:2007
- DIN EN 61800-9-1 **VDE 0160-109-1**:2018-01
Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 9-1: Energieeffizienz für Antriebssysteme, Motorstarter, Leistungselektronik und deren angetriebene Einrichtungen – Allgemeine Anforderungen für die Erstellung von Normen zur Energieeffizienz von Ausrüstungen mit Elektroantrieb nach dem erweiterten Produktansatz (EPA) und semi-analytischen Modellen (SAM) - (IEC 61800-9-1:2017); Deutsche Fassung EN 61800-9-1:2017
- DIN EN 61800-9-2 **VDE 0160-109-2**:2018-01
Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 9-2: Ökodesign für Antriebssysteme, Motorstarter, Leistungselektronik und deren angetriebene Einrichtungen – Indikatoren für die Energieeffizienz von Antriebssystemen und Motorstartern - (IEC 61800-9-2:2017); Deutsche Fassung EN 61800-9-2:2017
- DIN EN 50598-3 **VDE 0160-203**:2015-09
Ökodesign für Antriebssysteme, Motorstarter, Leistungselektronik und deren angetriebene Einrichtungen - Teil 3: Quantitativer Ökodesign-Ansatz mittels Ökobilanz einschließlich Produktkategorieeregeln und des Inhaltes von Umweltdeklarationen; - Deutsche Fassung EN 50598-3:2015
- DIN EN 61850-3 **VDE 0160-850-3**:2014-11
Kommunikationsnetze und -systeme für die Automatisierung in der elektrischen Energieversorgung - Teil 3: Allgemeine Anforderungen - (IEC 61850-3:2013); Deutsche Fassung EN 61850-3:2014
- DIN EN 61822 **VDE 0161-100**:2010-03
Elektrische Anlagen für Beleuchtung und Befuerung von Flugplätzen - Konstantstromregler - (IEC 61822:2009); Deutsche Fassung EN 61822:2009
- DIN EN 61821 **VDE 0161-103** Beiblatt 1:2004-05
Elektrische Anlagen für Beleuchtung und Befuerung von Flugplätzen - Instandhaltung von Konstantstrom-Serienkreisen für Flugplatzbefuerungsanlagen; Beiblatt 1: Formblatt
- DIN EN 61821 **VDE 0161-103**:2012-08
Elektrische Anlagen für Beleuchtung und Befuerung von Flugplätzen - Instandhaltung von Konstantstrom-Serienkreisen für Flugplatzbefuerungsanlagen - (IEC 61821:2011); Deutsche Fassung EN 61821:2011
- DIN EN 61823 **VDE 0161-104**:2003-10
Elektrische Anlagen für Beleuchtung und Befuerung von Flugplätzen - AGL-Serienkreistransformatoren - (IEC 61823:2002, modifiziert); Deutsche Fassung EN 61823:2003
- DIN EN 62870 **VDE 0161-105**:2016-07
Elektrische Anlagen für Beleuchtung und Befuerung von Flugplätzen - Sicherheitssekundärkreise in Serienstromkreisen – Allgemeine Sicherheitsfestlegungen - (IEC 62870:2015); Deutsche Fassung EN 62870:2015
- DIN EN 50490 **VDE 0161-106**:2009-04
Elektrische Anlagen für Beleuchtung und Befuerung von Flugplätzen - Technische Anforderungen für Steuer- und Überwachungssysteme von Flugplatzbefuerungsanlagen – Geräte für selektives Schalten und Überwachen individueller Feuer; - Deutsche Fassung EN 50490:2008
- DIN EN 50512 **VDE 0161-110**:2009-12
Elektrische Anlagen für Beleuchtung und Befuerung von Flugplätzen - Erweitertes optisches Andockführungssystem (A-VDGS); - Deutsche Fassung EN 50512:2009
- DIN V ENV 50230 **VDE V 0161-230**:1998-04
Elektrische Flugplatzbefuerungsanlagen - Steuer- und Überwachungssysteme - Allgemeine Anforderungen - Deutsche Fassung ENV 50230:1997
- DIN V ENV 50234 **VDE V 0161-234**:1998-04
Elektrische Flugplatzbefuerungsanlagen - Blitzfeuer - Betriebsmittelbestimmungen und Prüfungen; - Deutsche Fassung ENV 50234:1997
- DIN V ENV 50235 **VDE V 0161-235**:1998-04
Elektrische Flugplatzbefuerungsanlagen - Zeichen - Betriebsmittelbestimmungen und Prüfungen; - Deutsche Fassung ENV 50235:1997

- DIN EN 60079-14 **VDE 0165-1** Beiblatt 1:2017-10
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen; Beiblatt 1: Auslegungsblatt 1 - (IEC 60079-14:2013/ISH1:2017)
- DIN EN 60079-14 **VDE 0165-1**:2014-10
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen - (IEC 60079-14:2013); Deutsche Fassung EN 60079-14:2014
- DIN EN 60079-14 **VDE 0165-1** Berichtigung 1:2016-06
Berichtigung zu DIN EN 60079-14 (VDE 0165-1):2014-10, (IEC 60079-14:2013/COR1:2016); Deutsche Fassung EN 60079-14:2014/AC:2016
- DIN EN 60079-17 **VDE 0165-10-1**:2014-10
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 17: Prüfung und Instandhaltung elektrischer Anlagen - (IEC 60079-17:2013); Deutsche Fassung EN 60079-17:2014
- DIN EN 60079-19 **VDE 0165-20-1**:2015-09
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 19: Geräte-reparatur, Überholung und Regenerierung - (IEC 60079-19:2010 + A1:2015); Deutsche Fassung EN 60079-19:2011 + A1:2015
- DIN EN 60079-10-1 **VDE 0165-101**:2016-10
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 10-1: Einteilung der Bereiche – Gasexplosionsgefährdete Bereiche - (IEC 60079-10-1:2015 + COR1:2015); Deutsche Fassung EN 60079-10-1:2015
- DIN EN 60079-10-2 **VDE 0165-102**:2015-10
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 10-2: Einteilung der Bereiche – Staubexplosionsgefährdete Bereiche - (IEC 60079-10-2:2015); Deutsche Fassung EN 60079-10-2:2015
- DIN V VDE V 0166 **VDE V 0166**:2011-04
Errichten elektrischer Anlagen in Bereichen, die durch Stoffe mit explosiven Eigenschaften gefährdet sind
- DIN VDE 0168 **VDE 0168**:1992-01
Errichten elektrischer Anlagen in Tagebauen, Steinbrüchen und ähnlichen Betrieben
- DIN EN 60079-0 **VDE 0170-1** Beiblatt 1:2014-06
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel – Allgemeine Anforderungen; Beiblatt 1: Auslegungsblatt 1 - (IEC 60079-0/ISH1:2013)
- DIN EN 60079-0 **VDE 0170-1**:2014-06
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen - (IEC 60079-0:2011, modifiziert +Cor.:2012+Cor.:2013); Deutsche Fassung EN 60079-0:2012 + A11:2013
- DIN EN 60079-6 **VDE 0170-2**:2016-06
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 6: Geräteschutz durch Flüssigkeitskapselung "o" - (IEC 60079-6:2015); Deutsche Fassung EN 60079-6:2015
- DIN EN 60079-2 **VDE 0170-3**:2015-05
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 2: Geräteschutz durch Überdruckkapselung "p" - (IEC 60079-2:2014); Deutsche Fassung EN 60079-2:2014
- DIN EN 60079-2 **VDE 0170-3** Berichtigung 1:2016-01
Berichtigung zu DIN EN 60079-2 (VDE 0170-3):2015-05; (IEC-Cor.:2015 zu IEC 60079-2:2014)
- DIN EN 60079-5 **VDE 0170-4**:2015-12
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 5: Geräteschutz durch Sandkapselung "q" - (IEC 60079-5:2015); Deutsche Fassung EN 60079-5:2015
- DIN EN 60079-1 **VDE 0170-5**:2015-04
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 1: Geräteschutz durch druckfeste Kapselung „d" - (IEC 60079-1:2014); Deutsche Fassung EN 60079-1:2014
- DIN EN 60079-1 **VDE 0170-5** Berichtigung 1:2019-01
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 1: Geräteschutz durch druckfeste Kapselung „d" - (IEC 60079-1:2014/COR1:2018); Deutsche Fassung EN 60079-1:2014/AC:2018-09
- DIN EN 60079-7 **VDE 0170-6** Beiblatt 1:2017-10
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit „e"; Beiblatt 1: Auslegungsblatt 1 - (IEC 60079-7:2015/ISH1:2016)
- DIN EN 60079-7 **VDE 0170-6**:2016-08
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit „e" - (IEC 60079-7:2015); Deutsche Fassung EN 60079-7:2015
- DIN EN IEC 60079-7/A1 **VDE 0170-6/A1**:2018-07
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e" - (IEC 60079-7:2015/A1:2017); Deutsche Fassung EN IEC 60079-7:2015/A1:2018
- DIN EN 60079-11 **VDE 0170-7**:2012-06
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit "i" - (IEC 60079-11:2011 + Cor.:2012); Deutsche Fassung EN 60079-11:2012

- DIN EN 60079-18 **VDE 0170-9**:2015-10
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 18: Geräteschutz durch Vergusskapselung „m“ - (IEC 60079-18:2014); Deutsche Fassung EN 60079-18:2015
- DIN EN 60079-18 **VDE 0170-9** Berichtigung 1:2018-11
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 18: Geräteschutz durch Vergusskapselung "m" - (IEC 60079-18:2014/COR1:2018); Deutsche Fassung EN 60079-18:2015/AC:2018-09
- DIN EN 60079-18/A1 **VDE 0170-9/A1**:2018-07
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 18: Geräteschutz durch Vergusskapselung "m" - (IEC 60079-18:2014/A1:2017); Deutsche Fassung EN 60079-18:2015/A1:2017
- DIN EN 60079-25 **VDE 0170-10-1**:2011-06
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 25: Eigensichere Systeme - (IEC 60079-25:2010); Deutsche Fassung EN 60079-25:2010
- DIN EN 60079-25 **VDE 0170-10-1** Berichtigung 1:2014-01
Berichtigung zu DIN EN 60079-25 (VDE 0170-10-1):2011-06; Deutsche Fassung EN 60079-25:2010/AC:2013
- DIN EN 60079-26 **VDE 0170-12-1**:2015-05
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 26: Betriebsmittel mit Geräteschutzniveau (EPL) Ga - (IEC 60079-26:2014); Deutsche Fassung EN 60079-26:2015
- DIN EN 50303 **VDE 0170-12-2**:2001-05
Gruppe I, Kategorie-M1-Geräte für den Einsatz in Atmosphären, die durch Grubengas und/oder brennbare Stäube gefährdet sind - Deutsche Fassung EN 50303:2000
- DIN EN 60079-35-1 **VDE 0170-14-1**:2012-01
Kopfleuchten für die Verwendung in schlagwettergefährdeten Grubenbauen - Teil 35-1: Allgemeine Anforderungen – Konstruktion und Prüfung in Relation zum Explosionsrisiko - (IEC 60079-35-1:2011); Deutsche Fassung EN 60079-35-1:2011 + Cor.:2011
- DIN EN 60079-35-2 **VDE 0170-14-2**:2012-12
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 35-2: Kopfleuchten für die Verwendung in schlagwettergefährdeten Grubenbauen – Gebrauchstauglichkeit und andere sicherheitsrelevante Themen - (IEC 60079-35-2:2011); Deutsche Fassung EN 60079-35-2:2012
- DIN EN 60079-31 **VDE 0170-15-1**:2014-12
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse „t“ - (IEC 60079-31:2013); Deutsche Fassung EN 60079-31:2014
- DIN EN 50281-2-1 **VDE 0170-15-2-1**:1999-11
Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub - Teil 2-1: Untersuchungsverfahren - Verfahren zur Bestimmung der Mindestzündtemperatur von Staub; - Deutsche Fassung EN 50281-2-1:1998 + Corrigendum 1999
- DIN EN 60079-15 **VDE 0170-16**:2011-02
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 15: Geräteschutz durch Zündschutzart "n" - (IEC 60079-15:2010); Deutsche Fassung EN 60079-15:2010
- DIN EN 50381 **VDE 0170-17**:2005-03
Transportable ventilierte Räume mit oder ohne innere Freisetzungsstelle; - Deutsche Fassung EN 50381:2004
- DIN EN 50381 **VDE 0170-17** Berichtigung 1:2006-05
Berichtigungen zu DIN EN 50381 (VDE 0170/0171-17):2005-03
- DIN EN 50495 **VDE 0170-18**:2010-10
Sicherheitseinrichtungen für den sicheren Betrieb von Geräten im Hinblick auf Explosionsgefahren; - Deutsche Fassung EN 50495:2010
- DIN EN 60079-20-1 **VDE 0170-20-1**:2010-09
Explosionsfähige Atmosphären - Teil 20-1: Stoffliche Eigenschaften zur Klassifizierung von Gasen und Dämpfen – Prüfmethode und Daten - (IEC 60079-20-1:2010); Deutsche Fassung EN 60079-20-1:2010
- DIN EN 60079-28 **VDE 0170-28**:2016-04
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 28: Schutz von Geräten und Übertragungssystemen, die mit optischer Strahlung arbeiten - (IEC 60079-28:2015); Deutsche Fassung EN 60079-28:2015
- DIN EN 60079-30-1 **VDE 0170-30-1**:2018-04
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 30-1: Elektrische Widerstands-Begleitheizungen – Allgemeine Anforderungen und Prüfanforderungen - (IEC/IEEE 60079-30-1:2015, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60079-30-1:2017
- DIN EN 60079-30-2 **VDE 0170-30-2**:2018-04
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 30-2: Elektrische Widerstands-Begleitheizungen – Anwendungsleitfaden für Entwurf, Installation und Instandhaltung - (IEC/IEEE 60079-30-2:2015, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60079-30-2:2017
- DIN EN 60079-32-2 **VDE 0170-32-2**:2015-12
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 32-2: Elektrostatische Gefährdungen – Prüfverfahren - (IEC 60079-32-2:2015); Deutsche Fassung EN 60079-32-2:2015
- DIN EN 60079-13 **VDE 0170-313**:2018-04
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 13: Schutz von Einrichtungen durch einen überdruckgekapselten Raum "p" und einen fremdbelüfteten Raum "v" - (IEC 60079-13:2017); Deutsche Fassung EN 60079-13:2017
- DIN EN 60038 **VDE 0175-1**:2012-04
CENELEC-Normspannungen - (IEC 60038:2009, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60038:2011

- DIN EN 60059 **VDE 0175-2**:2010-03
IEC-Normwerte für Bemessungsströme - (IEC 60059:1999 + A1:2009); Deutsche Fassung EN 60059:1999 + A1:2009
- DIN EN 60196 **VDE 0175-3**:2010-03
IEC-Normfrequenzen - (IEC 60196:2009); Deutsche Fassung EN 60196:2009
- DIN EN 62559-2 **VDE 0175-102**:2016-05
Anwendungsfallmethodik - Teil 2: Definition der Anwendungsfallvorlage, Akteurliste und der Anforderungsliste - (IEC 62559-2:2015); Deutsche Fassung EN 62559-2:2015
- DIN EN IEC 62559-3 **VDE 0175-103**:2019-02
Anwendungsfallmethodik - Teil 3: Definition von Artefakten der Anwendungsfallvorlage in einem in XML-serialisierten Format - (IEC 62559-3:2017); Deutsche Fassung EN IEC 62559-3:2018
- DIN VDE 0184 **VDE 0184**:2005-10
Überspannungen und Schutz bei Überspannungen in Niederspannungs-Starkstromanlagen mit Wechselspannungen - Allgemeine grundlegende Informationen - (IEC TR 62066:2002)
- DIN EN IEC 62793 **VDE 0185-236**:2019-02
Blitzschutz – Gewitterwarnsysteme - (IEC 62793:2016); Deutsche Fassung EN IEC 62793:2018
- DIN EN 62305-1 **VDE 0185-305-1**:2011-10
Blitzschutz - Teil 1: Allgemeine Grundsätze - (IEC 62305-1:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62305-1:2011
- DIN EN 62305-1 **VDE 0185-305-1** Berichtigung 1:2012-03
Berichtigung zu DIN EN 62305-1 (VDE 0185-305-1):2011-10
- DIN EN 62305-2 **VDE 0185-305-2** Beiblatt 1:2013-02
Blitzschutz - Teil 2: Risiko-Management – Beiblatt 1: Blitzgefährdung in Deutschland
- DIN EN 62305-2 **VDE 0185-305-2** Beiblatt 2:2013-02
Blitzschutz - Teil 2: Risiko-Management – Beiblatt 2: Berechnungshilfe zur Abschätzung des Schadensrisikos für bauliche Anlagen
- DIN EN 62305-2 **VDE 0185-305-2** Beiblatt 3:2013-12
Blitzschutz - Teil 2: Risiko-Management – Beiblatt 3: Zusätzliche Informationen zur Anwendung der DIN EN 62305-2 (VDE 0185-305-2)
- DIN EN 62305-2 **VDE 0185-305-2**:2013-02
Blitzschutz - Teil 2: Risiko-Management - (IEC 62305-2:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62305-2:2012
- DIN EN 62305-3 **VDE 0185-305-3** Beiblatt 1:2012-10
Blitzschutz - Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen – Beiblatt 1: Zusätzliche Informationen zur Anwendung der DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3)
- DIN EN 62305-3 **VDE 0185-305-3** Beiblatt 2:2012-10
Blitzschutz - Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen – Beiblatt 2: Zusätzliche Informationen für besondere bauliche Anlagen
- DIN EN 62305-3 **VDE 0185-305-3** Beiblatt 3:2012-10
Blitzschutz - Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen – Beiblatt 3: Zusätzliche Informationen für die Prüfung und Wartung von Blitzschutzsystemen
- DIN EN 62305-3 **VDE 0185-305-3** Beiblatt 4:2008-01
Blitzschutz - Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen – Beiblatt 4: Verwendung von Metalldächern in Blitzschutzsystemen
- DIN EN 62305-3 **VDE 0185-305-3** Beiblatt 5:2014-02
Blitzschutz - Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen – Beiblatt 5: Blitz- und Überspannungsschutz für PV-Stromversorgungssysteme
- DIN EN 62305-3 **VDE 0185-305-3**:2011-10
Blitzschutz - Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen - (IEC 62305-3:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62305-3:2011
- DIN EN 62305-4 **VDE 0185-305-4** Beiblatt 1:2012-10
Blitzschutz - Teil 4: Elektrische und elektronische Systeme in baulichen Anlagen – Beiblatt 1: Verteilung des Blitzstroms
- DIN EN 62305-4 **VDE 0185-305-4**:2011-10
Blitzschutz - Teil 4: Elektrische und elektronische Systeme in baulichen Anlagen - (IEC 62305-4:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62305-4:2011
- DIN EN 62305-4 **VDE 0185-305-4** Berichtigung 1:2017-02
Berichtigung zu DIN EN 62305-4 (VDE 0185-305-4):2011-10; Deutsche Fassung EN 62305-4:2011/AC:2016
- DIN EN 62561-1 **VDE 0185-561-1**:2017-12
Blitzschutzsystembauteile (LPSC) - Teil 1: Anforderungen an Verbindungsbauteile - (IEC 62561-1:2017); Deutsche Fassung EN 62561-1:2017
- DIN EN 62561-2 **VDE 0185-561-2**:2013-02
Blitzschutzsystembauteile (LPSC) - Teil 2: Anforderungen an Leiter und Erder - (IEC 62561-2:2012, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62561-2:2012

DIN EN 62561-3 VDE 0185-561-3:2018-02

Blitzschutzsystembauteile (LPSC) - Teil 3: Anforderungen an Trennfunkstrecken - (IEC 62561-3:2017); Deutsche Fassung EN 62561-3:2017

DIN EN 62561-4 VDE 0185-561-4:2018-05

Blitzschutzsystembauteile (LPSC) - Teil 4: Anforderungen an Leitungshalter - (IEC 62561-4:2017); Deutsche Fassung EN 62561-4:2017

DIN EN 62561-5 VDE 0185-561-5:2018-05

Blitzschutzsystembauteile (LPSC) - Teil 5: Anforderungen an Revisionskästen und Erderdurchführungen - (IEC 62561-5:2017); Deutsche Fassung EN 62561-5:2017

DIN EN IEC 62561-6 VDE 0185-561-6:2018-10

Blitzschutzsystembauteile (LPSC) - Teil 6: Anforderungen an Blitzzähler (LSC) - (IEC 62561-6:2018); Deutsche Fassung EN IEC 62561-6:2018 + AC:2018

DIN EN IEC 62561-7 VDE 0185-561-7:2018-10

Blitzschutzsystembauteile (LPSC) - Teil 7: Anforderungen an Mittel zur Verbesserung der Erdung - (IEC 62561-7:2018); Deutsche Fassung EN IEC 62561-7:2018

DIN V VDE V 0185-600 VDE V 0185-600:2008-01

Blitzschutz - Teil 600: Prüfung der Eignung von beschichteten Metalldächern als natürlicher Bestandteil des Blitzschutzsystems

DIN EN 62858 VDE 0185-858:2016-05

Blitzhäufigkeit basierend auf Blitzortungssystemen - Allgemeine Grundsätze - (IEC 62858:2015); Deutsche Fassung EN 62858:2015

DIN EN 60447 VDE 0196:2004-12

Grund- und Sicherheitsregeln für die Mensch-Maschine-Schnittstelle, Kennzeichnung - Bedienungsgrundsätze - (IEC 60447:2004); Deutsche Fassung EN 60447:2004

DIN EN 60445 VDE 0197:2018-02

Grund- und Sicherheitsregeln für die Mensch-Maschine-Schnittstelle - Kennzeichnung von Anschlüssen elektrischer Betriebsmittel, angeschlossenen Leiterenden und Leitern - (IEC 60445:2017 + COR1:2017); Deutsche Fassung EN 60445:2017

DIN EN 60073 VDE 0199:2003-05

Grund- und Sicherheitsregeln für die Mensch-Maschine-Schnittstelle, Kennzeichnung - Codierungsgrundsätze für Anzeigengeräte und Bedienteile - (IEC 60073:2002); Deutsche Fassung EN 60073:2002