

Die Anwendung der VDE-Bestimmungen hilft Unfälle verhüten

[Mehr Informationen zur VDE-Gruppe](#)

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

# VDE-Bestimmungen

**Gruppe 0+1**

**Grundsätze + Energieanlagen**

**VDE VERLAG**

Berlin · Offenbach

**2012-05**

VDE-AR-N 100 **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 0024:2005-03**  
Satzung für das Prüf- und Zertifizierungswesen des VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V.

DIN EN 62079 **VDE 0039:2001-11**  
Erstellen von Anleitungen - Gliederung, Inhalt und Darstellung - (IEC 62079:2001); Deutsche Fassung EN 62079:2001

DIN EN 61082-1 **VDE 0040-1:2007-03**  
Dokumente der Elektrotechnik - Teil 1: Regeln - (IEC 61082-1:2006); Deutsche Fassung EN 61082-1:2006

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 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 62430 **VDE 0042-2:2010-02**  
Umweltbewusstes Gestalten von elektrischen und elektronischen Produkten - (IEC 62430:2009); Deutsche Fassung EN 62430:2009

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 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 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

**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 1000:2011-05**  
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 VDE 0100 **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 VDE 0100 **VDE 0100** Beiblatt 3:1983-03  
Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Struktur der Normenreihe

- DIN VDE 0100 **VDE 0100** Beiblatt 5:1995-11  
Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Maximal zulässige Längen von Kabeln und Leitungen unter Berücksichtigung des Schutzes bei indirektem Berühren, des Schutzes bei Kurzschluß und des Spannungsfalls
- 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**:2007-06  
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-41: Schutzmaßnahmen - Schutz gegen elektrischen Schlag - (IEC 60364-4-41:2005, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-4-41:2007
- DIN VDE 0100-420 **VDE 0100-420**:1991-11  
Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Schutzmaßnahmen; Schutz gegen thermische Einflüsse
- 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**:1997-11  
Elektrische Anlagen von Gebäuden - Schutzmaßnahmen - Schutz bei Überspannungen - Schutz von Niederspannungsanlagen bei Erdschlüssen in Netzen mit höherer Spannung; - Deutsche Fassung HD 384.4.442 S1:1997
- DIN VDE 0100-443 **VDE 0100-443**:2007-06  
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-44: Schutzmaßnahmen - Schutz bei Störspannungen und elektromagnetischen Störgrößen - Abschnitt 443: Schutz bei Überspannungen infolge atmosphärischer Einflüsse oder von Schaltvorgängen - (IEC 60364-4-44:2001 + A1:2003, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-4-443:2006
- 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**:2002-08  
Errichten von Niederspannungsanlagen - Schutzmaßnahmen - Trennen und Schalten - (IEC 60364-4-46:1981, mod.); Deutsche Fassung HD 384.4.46 S2:2001
- DIN VDE 0100-482 **VDE 0100-482**:2003-06  
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4: Schutzmaßnahmen - Kapitel 48: Auswahl von Schutzmaßnahmen - Hauptabschnitt 482: Brandschutz bei besonderen Risiken oder Gefahren; - Deutsche Fassung HD 384.4.482 S1:1997 + Corrigendum 1997
- DIN VDE 0100-510 **VDE 0100-510**:2011-03  
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
- DIN VDE 0100-520 **VDE 0100-520** Beiblatt 1:2008-10  
Leitfadens für elektrische Anlagen - Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Kabel- und Leitungsanlagen – Begrenzung des Temperaturanstiegs bei Schnittstellenanschlüssen; - Deutsche Fassung CLC/TR 50479:2007
- 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**:2003-06  
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5: Auswahl und Errichtung von elektrischen Betriebsmitteln - Kapitel 52: Kabel- und Leitungsanlagen - (IEC 60364-5-52:1993, modifiziert); Deutsche Fassung HD 384.5.52 S1:1995 + A1:1998
- DIN VDE 0100-520 **VDE 0100-520** Berichtigung 1:2003-08  
Berichtigungen zu DIN VDE 0100-520 (VDE 0100 Teil 520):2003-06
- DIN VDE 0100-530 **VDE 0100-530**:2011-06  
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 530: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Schalt- und Steuergeräte
- DIN VDE 0100-534 **VDE 0100-534**:2009-02  
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-53: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Trennen, Schalten und Steuern – Abschnitt 534: Überspannung-Schutzeinrichtungen (ÜSE) - (IEC 60364-5-53:2001/A1:2002 (Hauptabschnitt 534), modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-5-534:2008
- DIN VDE 0100-537 **VDE 0100-537**:1999-06  
Elektrische Anlagen von Gebäuden - Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Geräte zum Trennen und Schalten - (IEC 60364-5-537:1981 + A1:1989, mod.); Deutsche Fassung HD 384.5.537 S2:1998
- DIN VDE 0100-540 **VDE 0100-540**:2007-06  
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-54: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Erdungsanlagen, Schutzleiter und Schutzpotentialausgleichsleiter - (IEC 60364-5-54:2002, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-5-54:2007

- DIN VDE 0100-550 **VDE 0100-550**:1988-04  
Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Steckvorrichtungen, Schalter und Installationsgeräte
- DIN VDE 0100-551 **VDE 0100-551**:2011-06  
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-55: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Andere Betriebsmittel – Abschnitt 551: Niederspannungstromerzeugungseinrichtungen - (IEC 60364-5-55:2001/A2:2008 (Abschnitt 551)); Deutsche Übernahme HD 60364-5-551:2010 + Cor.:2010
- DIN VDE 0100-557 **VDE 0100-557**:2007-06  
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Kapitel 557: Hilfsstromkreise
- DIN VDE 0100-559 **VDE 0100-559**:2009-06  
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-55: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Andere elektrische Betriebsmittel – Abschnitt 559: Leuchten und Beleuchtungsanlagen - (IEC 60364-5-55:2001 (Abschnitt 559), modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-5-559:2005 + Corrigendum:2007
- DIN VDE 0100-560 **VDE 0100-560**:2011-03  
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
- DIN VDE 0100-600 **VDE 0100-600**:2008-06  
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 6: Prüfungen - (IEC 60364-6:2006, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-6:2007
- 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**:2007-10  
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-704: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Baustellen - (IEC 60364-7-704:2005, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-7-704:2007 + Cor. 1:2007
- 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**:2010-02  
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-709: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Marinas und ähnliche Bereiche - (IEC 60364-7-709:2007, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-7-709:2009
- DIN VDE 0100-710 **VDE 0100-710** Beiblatt 1:2004-06  
Errichten von Niederspannungsanlagen - Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Teil 710: Medizinisch genutzte Bereiche - Informationen zur Anwendung der DIN VDE 0100-710 (VDE 0100 Teil 710):2002-11
- DIN VDE 0100-710 **VDE 0100-710**:2002-11  
Errichten von Niederspannungsanlagen - Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Medizinisch genutzte Räume
- 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**:2006-06  
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-712: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Solar-Photovoltaik-(PV)-Stromversorgungssysteme - (IEC 60364-7-712:2002, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-7-712:2005 + Corrigendum:2006
- DIN VDE 0100-714 **VDE 0100-714**:2002-01  
Errichten von Niederspannungsanlagen - Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Beleuchtungsanlagen im Freien - (IEC 60364-7-714:1996, mod.); Deutsche Fassung HD 384.7.714 S1:2000

- DIN VDE 0100-715 **VDE 0100-715**:2006-06  
Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-715: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Kleinspannungsbeleuchtungsanlagen - (IEC 60364-7-715:1999, modifiziert); Deutsche Übernahme HD 60364-7-715:2005
- 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**:2005-10  
Errichten von Niederspannungsanlagen - Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Teil 718: Bauliche Anlagen für Menschenansammlungen
- 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 0100-723 **VDE 0100-723**:2005-06  
Errichten von Niederspannungsanlagen - Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Teil 723: Unterrichtsräume mit Experimentiereinrichtungen
- DIN 57100-724 **VDE 0100-724**:1980-06  
Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Elektrische Anlagen in Möbeln und ähnlichen Einrichtungsgegenständen, z. B. Gardinenleisten, Dekorationsverkleidung
- 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 0100-731 **VDE 0100-731**:1986-02  
Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Elektrische Betriebsstätten und abgeschlossene elektrische Betriebsstätten
- DIN VDE 0100-732 **VDE 0100-732**:1995-07  
Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Hausanschlüsse in öffentlichen Kabelnetzen
- DIN 57100-736 **VDE 0100-736**:1983-11  
Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Niederspannungsstromkreise in Hochspannungsschaltfeldern
- DIN VDE 0100-737 **VDE 0100-737**:2002-01  
Errichten von Niederspannungsanlagen - Feuchte und nasse Bereiche und Räume und Anlagen im Freien
- DIN VDE 0100-739 **VDE 0100-739**:1989-06  
Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V - Zusätzlicher Schutz bei direktem Berühren in Wohnungen durch Schutzvorrichtungen in TN- und TT-Netzen
- 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**:2003-06  
Errichten von Niederspannungsanlagen - Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Teil 753: Fußboden- und Decken-Flächenheizungen; - Deutsche Fassung HD 384.7.753 S1:2002
- VDE-AR-N 4101** Anwendungsregel:2011-08  
Anforderungen an Zählerplätze in elektrischen Anlagen im Niederspannungsnetz
- DIN EN 61936-1 **VDE 0101-1**:2011-11  
Starkstromanlagen mit Nennwechselspannungen über 1 kV - Teil 1: Allgemeine Bestimmungen - (IEC 61936-1:2010, modifiziert + Cor.:2011); Deutsche Fassung EN 61936-1:2010 + AC:2011
- DIN EN 50522 **VDE 0101-2**:2011-11  
Erdung von Starkstromanlagen mit Nennwechselspannungen über 1 kV; - Deutsche Fassung EN 50522:2010
- 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**:2002-07  
Kurzschlußströme in Drehstromnetzen - Berechnung der Ströme - (IEC 60909-0:2001); Deutsche Fassung EN 60909-0:2001

**VDE-AR-N 4102 Anwendungsregel:2012-04**

Anschlusschränke im Freien am Niederspannungsnetz der allgemeinen Versorgung - Technische Anschlussbedingungen für den Anschluss von ortsfesten Schalt- und Steuerschranken, Zähleranschlusssäulen, Telekommunikationsanlagen und Ladestationen für Elektrofahrzeuge

**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 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 Beiblatt 1:1996-06**

Kurzschlußströme; Berechnung der Wirkung - Begriffe und Berechnungsverfahren; Beispiele für die Berechnung

**DIN EN 60865-1 VDE 0103:1994-11**

Kurzschlußströme; Berechnung der Wirkung - Begriffe und Berechnungsverfahren - (IEC 60865-1:1993); Deutsche Fassung EN 60865-1:1993

**DIN EN 60865-1 VDE 0103 Berichtigung 1:1996-08**

Berichtigungen zu DIN EN 60865-1 (VDE 0103):1994-11

**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:2011-08**

Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz - Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz

**DIN EN 50110-1 VDE 0105-1:2005-06**

Betrieb von elektrischen Anlagen; - Deutsche Fassung EN 50110-1:2004

**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 Elektrofischereianlagen

**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 0105-100:2009-10**

Betrieb von elektrischen Anlagen - Teil 100: Allgemeine Festlegungen

**DIN VDE 0105-103 VDE 0105-103:1999-06**

Betrieb von elektrischen Anlagen - 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 0106-102:2000-10**

Verfahren zur Messung von Berührungstrom und Schutzleiterstrom; - (IEC 60990 :1999) Deutsche Fassung EN 60990 :1999

**DIN EN 50172 VDE 0108-100:2005-01**

Sicherheitsbeleuchtungsanlagen; - Deutsche Fassung EN 50172:2004

**DIN V VDE V 0108-100 VDE V 0108-100:2010-08**

Sicherheitsbeleuchtungsanlagen

**DIN V VDE V 0109-1 VDE V 0109-1:2008-07**

Instandhaltung von Anlagen und Betriebsmitteln in elektrischen Versorgungsnetzen - Teil 1: Systemaspekte und Verfahren

- DIN V VDE V 0109-2 **VDE V 0109-2**:2010-11  
Instandhaltung von Anlagen und Betriebsmitteln in elektrischen Versorgungsnetzen - Teil 2: Zustandsfeststellung von Betriebsmitteln/Anlagen
- DIN EN 60664-1 **VDE 0110-1** Beiblatt 3:2003-11  
Isolationskoordination für elektrische Betriebsmittel in Niederspannungsanlagen - Beiblatt 3: Berücksichtigung von Schnittstellen - Anwendungslösungen - (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**:2010-10  
Isolationskoordination für elektrische Betriebsmittel in Niederspannungsanlagen - Teil 3: Anwendung von Beschichtungen, Eingießen oder Vergießen zum Schutz gegen Verschmutzung - (IEC 60664-3:2003 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 60664-3:2003 + A1:2010
- DIN EN 60664-3 **VDE 0110-3** Berichtigung 1:2011-03  
Berichtigung zu DIN EN 60664-3 (VDE 0110-3):2010-10; (IEC-Cor.:2010 zu IEC 60664-3:2003/A1:2010-05)
- 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 EN 60664-5 **VDE 0110-5**:2008-05  
Isolationskoordination für elektrische Betriebsmittel in Niederspannungsanlagen - Teil 5: Ein umfassendes Verfahren zur Bemessung der Luft- und Kriechstrecken für Abstände gleich oder unter 2 mm - (IEC 60664-5:2007); Deutsche Fassung EN 60664-5:2007
- 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 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 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**:1999-06  
Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Besondere Anforderungen für Nähmaschinen, Nähmaschinen und Nähanlagen - (IEC 60204-31:1996, mod.); Deutsche Fassung EN 60204-31:1998
- DIN EN 60204-31 **VDE 0113-31** Berichtigung 1:2001-01  
Berichtigungen zu DIN EN 60204-31 (VDE 0113 Teil 31):1999-06
- 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**:2005-10  
Sicherheit von Maschinen - Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme - (IEC 62061:2005); Deutsche Fassung EN 62061:2005
- DIN EN 62061 **VDE 0113-50** Berichtigung 1:2006-06  
Berichtigungen zu DIN EN 62061 (VDE 0113-50):2005-10

- DIN EN 62061 **VDE 0113-50** Berichtigung 2:2009-04  
Berichtigung zu DIN EN 62061 (VDE 0113-50):2005-10
- DIN EN 62061 **VDE 0113-50** Berichtigung 3:2010-05  
Berichtigung zu DIN EN 62061 (VDE 0113-50):2005-10; Deutsche Fassung CENELEC-Cor.:2010 zu EN 62061:2005
- 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**:2009-03  
Sicherheit von Maschinen – Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen - (IEC 61496-1:2004, modifiziert + A1:2007 + Corrigendum:2008); Deutsche Fassung EN 61496-1:2004 + A1:2008
- DIN EN 61496-1 **VDE 0113-201** Berichtigung 1:2010-05  
Berichtigung zu DIN EN 61496-1 (VDE 0113-201):2009-03; Deutsche Fassung CENELEC-Cor.:2010 zu EN 61496-1:2004
- DIN CLC/TS 61496-2 **VDE V 0113-202**:2008-02  
Sicherheit von Maschinen – Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen - Teil 2: Besondere Anforderungen an Einrichtungen, welche nach dem aktiven opto-elektronischen Prinzip arbeiten - (IEC 61496-2:2006); Deutsche Fassung CLC/TS 61496-2:2006
- 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 CLC/TS 62046 **VDE V 0113-211**:2009-04  
Sicherheit von Maschinen – Anwendung von Schutzausrüstungen zur Anwesenheitserkennung von Personen - (IEC/TS 62046:2008); Deutsche Fassung CLC/TS 62046:2008
- DIN VDE 0115-1 **VDE 0115-1**:2002-06  
Bahnanwendungen - Allgemeine Bau- und Schutzbestimmungen - Zusätzliche Anforderungen
- DIN EN 50153 **VDE 0115-2**:2003-07  
Bahnanwendungen - Fahrzeuge - Schutzmaßnahmen in Bezug auf elektrische Gefahren; - Deutsche Fassung EN 50153:2002
- DIN EN 50122-1 **VDE 0115-3**:2011-09  
Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen – Elektrische Sicherheit, Erdung und Rückleitung - Teil 1: Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag; - Deutsche Fassung EN 50122-1:2011 + A1:2011
- 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/A1 **VDE 0115-102/A1**:2008-02  
Bahnanwendungen - Speisespannungen von Bahnnetzen; - Deutsche Fassung EN 50163:2004/A1:2007
- DIN EN 50126 **VDE 0115-103**:2000-03  
Bahnanwendungen - Spezifikation und Nachweis der Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit, Instandhaltbarkeit und Sicherheit (RAMS); - Deutsche Fassung EN 50126:1999
- DIN EN 50126 **VDE 0115-103** Berichtigung 1:2006-09  
Berichtigungen zu DIN EN 50126 (VDE 0115-103):2000-03
- DIN EN 50126 **VDE 0115-103** Berichtigung 2:2011-01  
Berichtigung zu DIN EN 50126 (VDE 0115-103):2000-03; Deutsche Fassung CENELEC-Cor.:2010 zu EN 50126:1999
- 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 50124-1 **VDE 0115-107-1**:2006-04  
Bahnanwendungen - Isolationskoordination - Teil 1: Grundlegende Anforderungen - Luft- und Kriechstrecken für alle elektrischen und elektronischen Betriebsmittel; - Deutsche Fassung EN 50124-1:2001 + A1:2003 + A2:2005
- DIN EN 50124-1 **VDE 0115-107-1** Berichtigung 1:2010-11  
Berichtigung zu DIN EN 50124-1 (VDE 0115-107-1):2006-04; Deutsche Fassung CENELEC-Cor.:2010 zu EN 50124-1:2001
- DIN EN 50124-2 **VDE 0115-107-2**:2001-10  
Bahnanwendungen - Isolationskoordination - Überspannungen und geeignete Schutzmaßnahmen; - Deutsche Fassung EN 50124-2:2001
- DIN EN 50124-2 **VDE 0115-107-2** Berichtigung 1:2010-11  
Berichtigung zu DIN EN 50124-2 (VDE 0115-107-2):2001-10; Deutsche Fassung CENELEC-Cor.:2010 zu EN 50124-2:2001
- DIN EN 50125-1 **VDE 0115-108-1**:2000-05  
Bahnanwendungen - Umweltbedingungen für Betriebsmittel - Betriebsmittel auf Bahnfahrzeugen; - Deutsche Fassung EN 50125-1:1999
- DIN EN 50125-1 **VDE 0115-108-1** Berichtigung 1:2010-11  
Berichtigung zu DIN EN 50125-1 (VDE 0115-108-1):2000-05; Deutsche Fassung CENELEC-Cor.:2010 zu EN 50125-1:1999
- 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**:2007-07  
Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 1: Allgemeines; - Deutsche Fassung EN 50121-1:2006
- DIN EN 50121-2 **VDE 0115-121-2**:2007-07  
Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 2: Störaussendungen des gesamten Bahnsystems in die Außenwelt; - Deutsche Fassung EN 50121-2:2006
- DIN EN 50121-3-1 **VDE 0115-121-3-1**:2007-07  
Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-1: Bahnfahrzeuge - Zug und gesamtes Fahrzeug; - Deutsche Fassung EN 50121-3-1:2006
- DIN EN 50121-3-2 **VDE 0115-121-3-2**:2007-07  
Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte; - Deutsche Fassung EN 50121-3-2:2006
- DIN EN 50121-4 **VDE 0115-121-4**:2007-07  
Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal- und Telekommunikationseinrichtungen; - Deutsche Fassung EN 50121-4:2006
- DIN EN 50121-5 **VDE 0115-121-5**:2007-07  
Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 5: Störaussendungen und Störfestigkeit von ortsfesten Anlagen und Einrichtungen der Bahnenergieversorgung; - Deutsche Fassung EN 50121-5:2006
- DIN EN 50343 **VDE 0115-130**:2003-10  
Bahnfahrzeuge - Regeln für die Installation von Leitungen; - Deutsche Fassung EN 50343:2003
- DIN EN 50155 **VDE 0115-200**:2008-03  
Bahnanwendungen - Elektronische Einrichtungen auf Bahnfahrzeugen; - Deutsche Fassung EN 50155:2007
- DIN EN 50155 **VDE 0115-200** Berichtigung 1:2010-11  
Berichtigung zu DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03; Deutsche Fassung CENELEC-Cor.:2010 zu EN 50155:2007
- DIN EN 50123-1 **VDE 0115-300-1**:2003-12  
Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Gleichstrom-Schalteinrichtungen - 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-Schalteinrichtungen - Teil 3: Gleichstrom-Trennschalter, -Lasttrennschalter und -Erdungsschalter für Innenräume; - Deutsche Fassung EN 50123-3:2003

- 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 50123-6 **VDE 0115-300-6**:2003-09  
Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Gleichstrom-Schaltanlagen - Teil 6: Gleichstrom-Schaltanlagen; - Deutsche Fassung EN 50123-6:2003
- 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**:2008-06  
Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen – Besondere Anforderungen an Wechselstrom-Schaltanlagen - Teil 1: Einphasen-Leistungsschalter mit Un über 1 kV; - Deutsche Fassung EN 50152-1:2007
- DIN EN 50152-2 **VDE 0115-320-2**:2008-06  
Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen – Besondere Anforderungen an Wechselstrom-Schaltanlagen - Teil 2: Einphasige Trennschalter, Erdungsschalter und Lastschalter mit Un über 1 kV; - Deutsche Fassung EN 50152-2:2007
- DIN EN 50152-3-1 **VDE 0115-320-3-1**:2004-10  
Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Besondere Anforderungen an Wechselstrom-Schaltanlagen - Teil 3-1: Mess-, Steuerungs- und Schutzeinrichtungen für Wechselstrom-Bahnanlagen - Anwendungsleitfaden; - Deutsche Fassung EN 50152-3-1:2003
- DIN EN 50152-3-2 **VDE 0115-320-3-2**:2001-10  
Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Besondere Anforderungen an Wechselstrom-Schaltanlagen - Teil 3-2: Mess-, Steuerungs- und Schutzeinrichtungen für Wechselstrom-Bahnanlagen - Einphasen-Stromwandler; - Deutsche Fassung EN 50152-3-2:2001
- DIN EN 50152-3-3 **VDE 0115-320-3-3**:2001-10  
Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Besondere Anforderungen an Wechselstrom-Schaltanlagen - Teil 3-3: Mess-, Steuerungs- und Schutzeinrichtungen für Wechselstrom-Bahnanlagen - Einphasen-Spannungswandler; - Deutsche Fassung EN 50152-3-3:2001
- 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 61377-1 **VDE 0115-403-1**:2006-12  
Bahnanwendungen - Bahnfahrzeuge - Teil 1: Kombinierte Prüfung von wechselrichter gespeisten Wechselstrommotoren und deren Steuerung - (IEC 61377-1:2006); Deutsche Fassung EN 61377-1:2006
- DIN EN 61377-1 **VDE 0115-403-1** Berichtigung 1:2010-11  
Berichtigung zu DIN EN 61377-1 (VDE 0115-403-1):2006-12; Deutsche Fassung CENELEC-Cor.:2006 zu EN 61377-1:2006
- DIN EN 61377-2 **VDE 0115-403-2**:2003-07  
Bahnanwendungen - Bahnfahrzeuge - Kombinierte Prüfung - Teil 2: Chopper- gespeiste Gleichstrom-Bahnmotoren und deren Steuerung - (IEC 61377-2:2002); Deutsche Fassung EN 61377-2:2002

- DIN EN 61377-3 **VDE 0115-403-3**:2003-08  
Bahnanwendungen - Bahnfahrzeuge - Teil 3: Kombinierte Prüfung von Wechselstrommotoren, die von einem Zwischenkreis-Stromrichter gespeist werden, und deren Steuerung - (IEC 61377-3:2002); Deutsche Fassung EN 61377-3:2002
- DIN EN 62520 **VDE 0115-404**:2012-01  
Bahnanwendungen – Elektrische Zugförderung - Umrichter gespeiste Asynchron-Linearmotoren des Kurzstator Typs (LIM) - (IEC 62520:2011); Deutsche Fassung EN 62520:2011
- DIN EN 61287-1 **VDE 0115-410**:2007-08  
Bahnanwendungen - Stromrichter auf Bahnfahrzeugen - Teil 1: Eigenschaften und Prüfverfahren - (IEC 61287-1:2005); Deutsche Fassung EN 61287-1:2006
- DIN EN 60310 **VDE 0115-420**:2005-01  
Bahnanwendungen - Transformatoren und Drosselspulen auf Bahnfahrzeugen - (IEC 60310:2004); Deutsche Fassung EN 60310:2004
- 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 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 50311 **VDE 0115-450**:2004-01  
Bahnanwendungen - Schienenfahrzeuge - Gleichstromversorgte elektronische Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen; - Deutsche Fassung EN 50311:2003
- DIN EN 60077-1 **VDE 0115-460-1**:2003-04  
Bahnanwendungen - Elektrische Betriebsmittel auf Bahnfahrzeugen - Allgemeine Betriebsbedingungen und allgemeine Regeln - (IEC 60077-1:1999, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60077-1:2002
- DIN EN 60077-2 **VDE 0115-460-2**:2003-04  
Bahnanwendungen - Elektrische Betriebsmittel auf Bahnfahrzeugen - Elektrotechnische Bauteile - Allgemeine Regeln - (IEC 60077-2:1999, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60077-2:2002
- 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 **VDE 0115-480**:2008-05  
Bahnanwendungen - Energiemessung auf Bahnfahrzeugen; - Deutsche Fassung EN 50463:2007
- DIN CLC/TS 50467 **VDE V 0115-490**:2009-01  
Bahnanwendungen – Fahrzeuge - Elektrische Steckverbinder, Bestimmungen und Prüfverfahren; - Deutsche Fassung CLC/TS 50467:2008
- 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 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**:2007-03  
Bahnanwendungen - Stromabnahmesysteme - Stromabnehmer für Oberleitungsfahrzeuge, Prüfverfahren für Kohleschleifstücke; - Deutsche Fassung EN 50405:2006
- DIN CLC/TS 50502 **VDE V 0115-502**:2009-08  
Bahnanwendungen - Fahrzeuge – Elektrische Ausrüstung in O-Bussen – Sicherheitsanforderungen und Verbindungssysteme; - Deutsche Fassung CLC/TS 50502:2008
- 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**:2003-04  
Bahnanwendungen - Stromabnahmesysteme - Validierung von Simulationssystemen für das dynamische Zusammenwirken zwischen Stromabnehmer und Oberleitung; - Deutsche Fassung EN 50318:2002
- 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 50533 **VDE 0115-533**:2012-04  
Bahnanwendungen - Eigenschaften der dreiphasigen (Drehstrom-) Bordnetz-Spannung; - Deutsche Fassung EN 50533:2011
- 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 50537-4 **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/TS 45545-5 **VDE V 0115-545**:2009-11  
Bahnanwendungen – Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Teil 5: Brandschutzanforderungen an die elektrische Ausrüstung einschließlich der von Oberleitungsbussen, spurgeführten Bussen und Magnetschwebefahrzeugen; - Deutsche Fassung CLC/TS 45545-5:2009
- DIN CLC/TS 50562 **VDE V 0115-562**:2012-01  
Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen - Prozess, Maßnahmen und Nachweisführung für die Sicherheit in der Bahnstromversorgung; - Deutsche Fassung CLC/TS 50562:2011
- 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**:2010-05  
Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen - Oberleitungen für den elektrischen Zugbetrieb; - Deutsche Fassung EN 50119:2009
- DIN EN 50119 **VDE 0115-601** Berichtigung 1:2010-08  
Berichtigung zu DIN EN 50119 (VDE 0115-601):2010-05
- DIN EN 50149 **VDE 0115-602**:2001-10  
Bahnanwendungen – Ortsfeste Anlagen – Elektrischer Zugbetrieb - Rillen-Fahrdrähte aus Kupfer und Kupferlegierung; - Deutsche Fassung EN 50149:2001
- DIN EN 50149 **VDE 0115-602** Berichtigung 1:2011-01  
Berichtigung zu DIN EN 50149 (VDE 0115-602):2001-10; Deutsche Fassung CENELEC-Cor.:2010 zu EN 50149:2001
- DIN EN 50151 **VDE 0115-603**:2004-10  
Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Zugförderung - Besondere Anforderungen an Verbundisolatoren; - Deutsche Fassung EN 50151:2003
- DIN EN 50151 **VDE 0115-603** Berichtigung 1:2010-11  
Berichtigung zu DIN EN 50151 (VDE 0115-603):2004-10; Deutsche Fassung CENELEC-Cor.:2010 zu EN 50151:2003
- 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**:2006-11  
Bahnanwendungen - Zusammenwirken der Systeme - Technische Kriterien für das Zusammenwirken zwischen Stromabnehmer und Oberleitung für einen freien Zugang; - Deutsche Fassung EN 50367:2006
- DIN EN 50367 **VDE 0115-605** Berichtigung 1:2007-01  
Berichtigungen zu DIN EN 50367 (VDE 0115-605):2006-11
- DIN EN 50367 **VDE 0115-605** Berichtigung 2:2010-11  
Berichtigung zu DIN EN 50367 (VDE 0115-605):2006-11; Deutsche Fassung CENELEC-Cor.:2010 zu EN 50367:2006
- DIN EN 50388 **VDE 0115-606**:2006-03  
Bahnanwendungen - Bahnenergieversorgung und Fahrzeuge - Technische Kriterien für die Koordination zwischen Anlagen der Bahnenergieversorgung und Fahrzeugen zum Erreichen der Interoperabilität; - Deutsche Fassung EN 50388:2005
- DIN EN 50388 **VDE 0115-606** Berichtigung 1:2010-11  
Berichtigung zu DIN EN 50388 (VDE 0115-606):2006-03; Deutsche Fassung CENELEC-Cor.:2010 zu EN 50388:2005

- DIN EN 50156-1 **VDE 0116-1**:2005-03  
Elektrische Ausrüstung von Feuerungsanlagen - Teil 1: Bestimmungen für die Anwendungsplanung und Errichtung; - Deutsche Fassung EN 50156-1:2004
- 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 VDE 0118-1 **VDE 0118-1**:2010-02  
Errichten elektrischer Anlagen im Bergbau unter Tage - Teil 1: Allgemeine Festlegungen
- DIN VDE 0118-2 **VDE 0118-2**:2010-02  
Errichten elektrischer Anlagen im Bergbau unter Tage - Teil 2: Zusatzfestlegungen
- 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 - Analoger 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**:2011-01  
Zustand der Eisenbahnfahrzeuge – Leittechnik - Teil 207-5: Sicherheitsfahrerschaltung (Sifa)
- DIN VDE 0119-207-6 **VDE 0119-207-6**:2011-11  
Zustand der Eisenbahnfahrzeuge – Leittechnik - Teil 207-6: Fahrzeugeinrichtung – PZB (punktförmige Zugbeeinflussung)
- DIN VDE 0119-207-7 **VDE 0119-207-7**:2011-11  
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
- DIN VDE 0122 **VDE 0122**:1986-08  
Elektrische Ausrüstung von Elektro-Straßenfahrzeugen
- 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 CLC/TS 50457-1 **VDE V 0122-2-3**:2008-10  
Konduktive Ladung von Elektrofahrzeugen - Teil 1: Gleichstrom-Ladestation; - Deutsche Fassung CLC/TS 50457-1:2008
- DIN CLC/TS 50457-2 **VDE V 0122-2-4**:2008-10  
Konduktive Ladung von Elektrofahrzeugen - Teil 2: Kommunikationsprotokoll zwischen externem Ladegerät und Elektrofahrzeug; - Deutsche Fassung CLC/TS 50457-2:2008
- VDE-AR-E 2122-4-2** Anwendungsregel:2011-03  
Elektrische Ausrüstung von Elektro-Straßenfahrzeugen – Induktive Ladung von Elektrofahrzeugen - Teil 4-2: Niedriger Leistungsbereich
- DIN EN 62576 **VDE 0122-576**:2010-09  
Elektrische Doppelschichtkondensatoren für die Verwendung in Hybridelektrofahrzeugen - Prüfverfahren für die elektrischen Kennwerte - (IEC 62576:2009); Deutsche Fassung EN 62576:2010
- DIN VDE 0123 **VDE 0123**:1985-05  
Stromführung im Bereich von Radsatz-Wälzlagern in Schienenfahrzeugen
- DIN V VDE V 0126-1-1 **VDE V 0126-1-1**:2006-02  
Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen Eigenerzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz
- DIN V VDE V 0126-1-1/A1 **VDE V 0126-1-1/A1**:2012-02  
Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen Eigenerzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz - Änderung 1
- DIN EN 62116 **VDE 0126-2**:2012-01  
Prüfverfahren für Maßnahmen zur Verhinderung der Inselbildung für Versorgungsunternehmen in Wechselwirkung mit Photovoltaik-Wechselrichtern - (IEC 62116:2008, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62116:2011
- DIN EN 50521 **VDE 0126-3**:2009-10  
Steckverbinder für Photovoltaik-Systeme - Sicherheitsanforderungen und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 50521:2008
- 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 60904-2 **VDE 0126-4-2**:2008-02  
Photovoltaische Einrichtungen - Teil 2: Anforderungen an Referenz-Solarelemente - (IEC 60904-2:2007); Deutsche Fassung EN 60904-2:2007
- DIN EN 60904-3 **VDE 0126-4-3**:2009-02  
Photovoltaische Einrichtungen - Teil 3: Messgrundsätze für terrestrische photovoltaische (PV) Einrichtungen mit Angaben über die spektrale Strahlungsverteilung - (IEC 60904-3:2008); Deutsche Fassung EN 60904-3:2008
- 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 60904-9 **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 50548 **VDE 0126-5**:2012-02  
Anschlussdosen für Photovoltaik-Module; - Deutsche Fassung EN 50548:2011
- 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
- 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 50530 **VDE 0126-12**:2011-04  
Gesamtwirkungsgrad von Photovoltaik-Wechselrichtern; - Deutsche Fassung EN 50530:2010
- 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 62109-2 **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-Batterieladeregeln - (IEC 62509:2010); Deutsche Fassung EN 62509:2011
- 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 - Bauartegnung natürliche Umgebung - (IEC 62093:2005); Deutsche Fassung EN 62093:2005
- DIN EN 62124 **VDE 0126-20-1**:2005-10  
Photovoltaische (PV) Inselsysteme - Bauartegnung und Typprüfung - (IEC 62124:2004); Deutsche Fassung EN 62124:2005
- DIN EN 62446 **VDE 0126-23**:2010-07  
Netzgekoppelte Photovoltaik-Systeme - Mindestanforderungen an Systemdokumentation, Inbetriebnahmeprüfung und wiederkehrende Prüfungen - (IEC 62446:2009); Deutsche Fassung EN 62446:2009
- DIN EN 61730-1 **VDE 0126-30-1**:2007-10  
Photovoltaik(PV)-Module - Sicherheitsqualifikation - Teil 1: Anforderungen an den Aufbau - (IEC 61730-1:2004, modifiziert); Deutsche Fassung EN 61730-1:2007
- DIN EN 61730-2 **VDE 0126-30-2**:2007-10  
Photovoltaik(PV)-Module - Sicherheitsqualifikation - Teil 2: Anforderungen an die Prüfung - (IEC 61730-2:2004, modifiziert); Deutsche Fassung EN 61730-2:2007
- DIN EN 61215 **VDE 0126-31**:2006-02  
Terrestrische kristalline Silizium-Photovoltaik-(PV-) Module - Bauartegnung und Bauartzulassung - (IEC 61215:2005); Deutsche Fassung EN 61215:2005
- DIN EN 61646 **VDE 0126-32**:2009-03  
Terrestrische Dünnschicht-Photovoltaik(PV)-Module - Bauartegnung und Bauartzulassung - (IEC 61646:2008); Deutsche Fassung EN 61646:2008
- DIN EN 62108 **VDE 0126-33**:2008-07  
Konzentrator-Photovoltaik (CPV)-Module und -Anordnungen - Bauartegnung und Bauartzulassung - (IEC 62108:2007); Deutsche Fassung EN 62108:2008
- 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 62253 **VDE 0126-50**:2012-05  
Photovoltaische Pumpensysteme - Bauartegnung und Prüfung des Leistungsverhaltens - (IEC 62253:2011); Deutsche Fassung EN 62253:2011

- 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**:2007-02  
Windenergieanlagen - Teil 2: Sicherheit kleiner Windenergieanlagen - (IEC 61400-2:2006); Deutsche Fassung EN 61400-2:2006
- 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 61400-11 **VDE 0127-11**:2007-03  
Windenergieanlagen - Teil 11: Schallmessverfahren - (IEC 61400-11:2002 + A1:2006); Deutsche Fassung EN 61400-11:2003 + A1:2006
- DIN EN 61400-12-1 **VDE 0127-12-1**:2007-02  
Windenergieanlagen - Teil 12-1: Messung des Leistungsverhaltens einer Windenergieanlage - (IEC 61400-12-1:2005); Deutsche Fassung EN 61400-12-1:2006
- 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 61400-24 **VDE 0127-24**:2011-04  
Windenergieanlagen - Teil 24: Blitzschutz - (IEC 61400-24:2010); Deutsche Fassung EN 61400-24:2010
- 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
- DIN IEC/TS 62282-1 **VDE V 0130-1**:2011-03  
Brennstoffzellentechnologie - Teil 1: Begriffe - (IEC/TS 62282-1:2010)
- DIN EN 62282-6-300 **VDE 0130-6-300**:2010-06  
Brennstoffzellentechnologien - Teil 6-300: Mikrobrennstoffzellen-Energiesysteme – Austauschbarkeit der Brennstoffkartusche - (IEC 62282-6-300:2009); Deutsche Fassung EN 62282-6-300:2009
- DIN EN 62282-2 **VDE 0130-201**:2008-01  
Brennstoffzellentechnologien - Teil 2: Brennstoffzellen-Module - (IEC 62282-2:2004 + A1:2007); Deutsche Fassung EN 62282-2:2004 + A1:2007
- DIN EN 62282-3-1 **VDE 0130-301**:2008-02  
Brennstoffzellentechnologien - Teil 3-1: Stationäre Brennstoffzellen-Energiesysteme – Sicherheit - (IEC 62282-3-1:2007); Deutsche Fassung EN 62282-3-1:2007
- DIN EN 62282-3-2 **VDE 0130-302**:2007-02  
Brennstoffzellentechnologien - Teil 3-2: Stationäre Brennstoffzellen-Energiesysteme - Leistungskennwerteprüfverfahren - (IEC 62282-3-2:2006); Deutsche Fassung EN 62282-3-2:2006
- DIN EN 62282-3-3 **VDE 0130-303**:2008-10  
Brennstoffzellentechnologien - Teil 3-3: Stationäre Brennstoffzellen-Energiesysteme – Errichtung - (IEC 62282-3-3:2007); Deutsche Fassung EN 62282-3-3:2008
- DIN EN 50465 **VDE 0130-310**:2009-04  
Gasgeräte – Brennstoffzellen-Gasheizgeräte - Brennstoffzellen-Gasheizgerät mit einer Nennwärmebelastung kleiner oder gleich 70 kW; - Deutsche Fassung EN 50465:2008
- DIN EN 62282-5-1 **VDE 0130-501**:2008-03  
Brennstoffzellentechnologien - Teil 5-1: Portable Brennstoffzellen-Energiesysteme – Sicherheit - (IEC 62282-5-1:2007); Deutsche Fassung EN 62282-5-1:2007
- DIN EN 62282-6-200 **VDE 0130-602**:2008-11  
Brennstoffzellentechnologien - Teil 6-200: Mikrobrennstoffzellen-Energiesysteme – Leistungskennwerteprüfverfahren - (IEC 62282-6-200:2007); Deutsche Fassung EN 62282-6-200:2008

- DIN 57131 **VDE 0131**:1984-04  
Errichtung und Betrieb von Elektrozaunanlagen
- DIN VDE 0132 **VDE 0132**:2008-08  
Brandbekämpfung und Hilfeleistung im Bereich elektrischer Anlagen
- DIN EN 61140 **VDE 0140-1**:2007-03  
Schutz gegen elektrischen Schlag - Gemeinsame Anforderungen für Anlagen und Betriebsmittel - (IEC 61140:2001 + A1:2004, modifiziert); Deutsche Fassung EN 61140:2002 + A1:2006
- 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)
- DIN VDE 0141 **VDE 0141**:2000-01  
Erdungen für spezielle Starkstromanlagen mit Nennspannungen über 1 kV
- 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 Beschichtungsstoffen - 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 50223 **VDE 0147-103**:2010-10  
Stationäre elektrostatische Flockanlagen für entzündbaren Flock - Sicherheitsanforderungen; - Deutsche Fassung EN 50223:2010
- DIN EN 50348 **VDE 0147-200**:2010-08  
Stationäre Ausrüstung zum elektrostatischen Beschichten mit nichtentzündbaren flüssigen Beschichtungsstoffen - 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 Erden 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**:1999-08  
Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Allgemeine Anforderungen - Festlegungen für die Bemessung von Niederspannungs-Wechselstrom-Antriebssystemen mit einstellbarer Frequenz - (IEC 61800-2:1998); Deutsche Fassung EN 61800-2:1998
- DIN EN 61800-3 **VDE 0160-103**:2005-07  
Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren - (IEC 61800-3:2004); Deutsche Fassung EN 61800-3:2004
- 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**:2008-04  
Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 5-1: Anforderungen an die Sicherheit – Elektrische, thermische und energetische Anforderungen - (IEC 61800-5-1:2007); Deutsche Fassung EN 61800-5-1:2007
- DIN EN 61800-5-1 **VDE 0160-105-1** Berichtigung 1:2010-04  
Berichtigung zu DIN EN 61800-5-1 (VDE 0160-105-1):2008-04
- DIN EN 61800-5-2 **VDE 0160-105-2**:2008-04  
Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 5-2: Anforderungen an die Sicherheit – Funktionale Sicherheit - (IEC 61800-5-2:2007); Deutsche Fassung EN 61800-5-2:2007

- 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 VDE V 0161-11 **VDE V 0161-11**:2012-01  
Elektrische Anlagen für Beleuchtung und Befuerung von Flugplätzen - Teil 11: Elektronische Lampensysteme in Serienstromkreisen – Allgemeine Sicherheitsfestlegungen
- 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 Flugplatzbefeuerungsanlagen; Beiblatt 1: Formblatt
- DIN EN 61821 **VDE 0161-103**:2003-07  
Elektrische Anlagen für Beleuchtung und Befuerung von Flugplätzen - Instandhaltung von Konstantstrom-Serienkreisen für Flugplatzbefeuerungsanlagen - (IEC 61821:2002); Deutsche Fassung EN 61821:2003
- 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 50490 **VDE 0161-106**:2009-04  
Elektrische Anlagen für Beleuchtung und Befuerung von Flugplätzen - Technische Anforderungen für Steuer- und Überwachungssysteme von Flugplatzbefeuerungsanlagen – 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 Flugplatzbefeuerungsanlagen - Steuer- und Überwachungssysteme - Allgemeine Anforderungen - Deutsche Fassung ENV 50230:1997
- DIN V ENV 50234 **VDE V 0161-234**:1998-04  
Elektrische Flugplatzbefeuerungsanlagen - Blitzfeuer - Betriebsmittelbestimmungen und Prüfungen; - Deutsche Fassung ENV 50234:1997
- DIN V ENV 50235 **VDE V 0161-235**:1998-04  
Elektrische Flugplatzbefeuerungsanlagen - Zeichen - Betriebsmittelbestimmungen und Prüfungen; - Deutsche Fassung ENV 50235:1997
- DIN EN 60079-14 **VDE 0165-1**:2009-05  
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen - (IEC 60079-14:2007); Deutsche Fassung EN 60079-14:2008
- DIN EN 60079-14 **VDE 0165-1** Berichtigung 1:2012-02  
Berichtigung zu DIN EN 60079-14 (VDE 0165-1):2009-05; Deutsche Fassung EN 60079-14:2008/AC:2011
- DIN EN 60079-17 **VDE 0165-10-1**:2008-05  
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 17: Prüfung und Instandhaltung elektrischer Anlagen - (IEC 60079-17:2007); Deutsche Fassung EN 60079-17:2007
- DIN EN 60079-17 **VDE 0165-10-1** Berichtigung 1:2008-10  
Berichtigungen zu DIN EN 60079-17 (VDE 0165-10-1):2008-05; Deutsche Fassung CENELEC-Cor.:2008 zu EN 60079-17:2007
- DIN EN 60079-19 **VDE 0165-20-1**:2011-08  
Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 19: Geräte Reparatur, Überholung und Regenerierung - (IEC 60079-19:2010); Deutsche Fassung EN 60079-19:2011
- DIN EN 60079-10-1 **VDE 0165-101**:2009-10  
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 10-1: Einteilung der Bereiche – Gasexplosionsgefährdete Bereiche - (IEC 60079-10-1:2008); Deutsche Fassung EN 60079-10-1:2009
- DIN EN 60079-10-2 **VDE 0165-102**:2010-03  
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 10-2: Einteilung der Bereiche – Staubexplosionsgefährdete Bereiche - (IEC 60079-10-2:2009); Deutsche Fassung EN 60079-10-2:2009
- 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**:2010-03  
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 0: Geräte – Allgemeine Anforderungen - (IEC 60079-0:2007); Deutsche Fassung EN 60079-0:2009
- DIN EN 60079-0 **VDE 0170-1** Berichtigung 1:2011-04  
Berichtigung zu DIN EN 60079-0 (VDE 0170-1):2010-03; (IEC-Cor.:2010 zu IEC 60079-0:2007)

- DIN EN 60079-6 **VDE 0170-2**:2008-02  
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 6: Geräteschutz durch Ölkapselung "o" - (IEC 60079-6:2007); Deutsche Fassung EN 60079-6:2007
- DIN EN 60079-2 **VDE 0170-3**:2008-07  
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 2: Geräteschutz durch Überdruckkapselung "p" - (IEC 60079-2:2007); Deutsche Fassung EN 60079-2:2007
- DIN EN 60079-5 **VDE 0170-4**:2008-07  
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 5: Geräteschutz durch Sandkapselung "q" - (IEC 60079-5:2007); Deutsche Fassung EN 60079-5:2007
- DIN EN 60079-1 **VDE 0170-5**:2008-04  
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 1: Geräteschutz durch druckfeste Kapselung "d" - (IEC 60079-1:2007); Deutsche Fassung EN 60079-1:2007
- DIN EN 60079-1 **VDE 0170-5** Berichtigung 1:2011-11  
Berichtigung zu DIN EN 60079-1 (VDE 0170-5):2008-04
- DIN EN 60079-7 **VDE 0170-6**:2007-08  
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e" - (IEC 60079-7:2006); Deutsche Fassung EN 60079-7:2007
- DIN EN 60079-11 **VDE 0170-7**:2007-08  
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit "i" - (IEC 60079-11:2006); Deutsche Fassung EN 60079-11:2007
- DIN EN 60079-18 **VDE 0170-9**:2010-07  
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 18: Geräteschutz durch Vergusskapselung "m" - (IEC 60079-18:2009 + Corrigendum 2009); Deutsche Fassung EN 60079-18:2009
- 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 50394-1 **VDE 0170-10-2**:2004-09  
Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche - Gruppe I: Eigensichere Systeme - Teil 1: Konstruktion und Prüfung; - Deutsche Fassung EN 50394-1:2004
- DIN EN 60079-26 **VDE 0170-12-1**:2007-10  
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 26: Betriebsmittel mit Geräteschutzniveau (EPL) Ga - (IEC 60079-26:2006); Deutsche Fassung EN 60079-26:2007
- DIN EN 60079-26 **VDE 0170-12-1** Berichtigung 1:2009-12  
Berichtigung zu DIN EN 60079-26 (VDE 0170-12-1):2007-10
- 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 62013-2 **VDE 0170-14-2**:2007-02  
Kopfleuchten für die Verwendung in schlagwettergefährdeten Grubenbauen - Teil 2: Gebrauchstauglichkeit und Sicherheit - (IEC 62013-2:2005); Deutsche Fassung EN 62013-2:2006
- DIN EN 60079-31 **VDE 0170-15-1**:2010-07  
Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t" - (IEC 60079-31:2008 + Corrigendum 1:2009); Deutsche Fassung EN 60079-31:2009
- 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 50281-2-1:1999 + Corrigendum 1999
- DIN EN 61241-2-2 **VDE 0170-15-2-2**:1996-04  
Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub - Untersuchungsverfahren - Verfahren zur Bestimmung des elektrischen Widerstandes von Staubschüttungen - (IEC 61241-2-2:1993 + Corrigendum 1994); Deutsche Fassung EN 61241-2-2:1995
- DIN EN 61241-4 **VDE 0170-15-4**:2007-07  
Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub - Teil 4: Zündschutzart "pD" - (IEC 61241-4:2001); Deutsche Fassung EN 61241-4:2006
- DIN EN 61241-11 **VDE 0170-15-11**:2007-07  
Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub - Teil 11: Schutz durch Eigensicherheit "iD" - (IEC 61241-11:2005 + Corrigendum Februar 2006); Deutsche Fassung EN 61241-11:2006
- 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 60079-27 VDE 0170-27:2008-12**

Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 27: Konzept für eigensichere Feldbusssysteme (FISCO) - (IEC 60079-27:2008); Deutsche Fassung EN 60079-27:2008

**DIN EN 60079-28 VDE 0170-28:2007-10**

Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 28: Schutz von Einrichtungen und Übertragungssystemen, die mit optischer Strahlung arbeiten - (IEC 60079-28:2006); Deutsche Fassung EN 60079-28:2007

**DIN EN 60079-30-1 VDE 0170-60-1:2007-12**

Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 30-1: Elektrische Widerstands-Begleitheizungen – Allgemeine Anforderungen und Prüfanforderungen - (IEC 60079-30-1:2007); Deutsche Fassung EN 60079-30-1:2007

**DIN EN 60079-30-2 VDE 0170-60-2:2007-12**

Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 30-2: Elektrische Widerstands-Begleitheizungen – Anwendungsleitfaden für Entwurf, Installation und Instandhaltung - (IEC 60079-30-2:2007); Deutsche Fassung EN 60079-30-2:2007

**DIN EN 60079-13 VDE 0170-313:2011-09**

Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 13: Geräteschutz durch überdruckgekapselte Räume - (IEC 60079-13:2010); Deutsche Fassung EN 60079-13:2010

**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 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 50164-1 VDE 0185-201:2009-03**

Blitzschutzbauteile - Teil 1: Anforderungen an Verbindungsbauteile; - Deutsche Fassung EN 50164-1:2008

**DIN EN 50164-2 VDE 0185-202:2009-03**

Blitzschutzbauteile - Teil 2: Anforderungen an Leitungen und Erder; - Deutsche Fassung EN 50164-2:2008

**DIN EN 50164-3 VDE 0185-203:2009-09**

Blitzschutzbauteile - Teil 3: Anforderungen an Trennfunkstrecken; - Deutsche Fassung EN 50164-3:2006 + A1:2009

**DIN EN 50164-7 VDE 0185-207:2009-03**

Blitzschutzbauteile - Teil 7: Anforderungen an Mittel zur Verbesserung der Erdung; - Deutsche Fassung EN 50164-7:2008

**DIN EN 50536 VDE 0185-236:2011-11**

Blitzschutz - Gewitterwarnsysteme; - Deutsche Fassung EN 50536:2011 + AC:2011

**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 1:2007-01

Blitzschutz - Teil 2: Risiko-Management: Abschätzung des Schadensrisikos für bauliche Anlagen - Beiblatt 1: Blitzgefährdung in Deutschland

**DIN EN 62305-2 VDE 0185-305-2** Beiblatt 2:2007-02

Blitzschutz - Teil 2: Risiko-Management - Beiblatt 2: Berechnungshilfe zur Abschätzung des Schadensrisikos für bauliche Anlagen

**DIN EN 62305-2 VDE 0185-305-2:2006-10**

Blitzschutz - Teil 2: Risiko-Management - (IEC 62305-2:2006); Deutsche Fassung EN 62305-2:2006

**DIN EN 62305-2 VDE 0185-305-2** Berichtigung 1:2007-06

Berichtigungen zu DIN EN 62305-2 (VDE 0185-305-2):2006-10

**DIN EN 62305-3 VDE 0185-305-3** Beiblatt 1:2009-10

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 2:2009-10  
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 3:2007-01  
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 5:2009-10  
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 62305-3 Bbl 3 **VDE 0185-305-3 Bbl 3** Berichtigung 1:2009-10  
Berichtigung zu DIN EN 62305-3 Bbl 3 (VDE 0185-305-3 Bbl 3):2007-01
- 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 62561-4 **VDE 0185-561-4**:2012-01  
Blitzschutzsystembauteile (LPSC) - Teil 4: Anforderungen an Leitungshalter - (IEC 62561-4:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62561-4:2011
- DIN EN 62561-5 **VDE 0185-561-5**:2012-01  
Blitzschutzsystembauteile (LPSC) - Teil 5: Anforderungen an Revisionskästen und Erderdurchführungen - (IEC 62561-5:2011, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62561-5:2011
- DIN EN 62561-6 **VDE 0185-561-6**:2012-03  
Blitzschutzsystembauteile (LPSC) - Teil 6: Anforderungen an Blitzzähler (LSC) - (IEC 62561-6:2011, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62561-6:2011
- 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 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**:2011-10  
Grund- und Sicherheitsregeln für die Mensch-Maschine-Schnittstelle - Kennzeichnung von Anschlüssen elektrischer Betriebsmittel, angeschlossenen Leiterenden und Leitern - (IEC 60445:2010); Deutsche Fassung EN 60445:2010
- 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