

Die Anwendung der VDE-Bestimmungen hilft Unfälle verhüten

[Mehr Informationen zur Auswahl](#)

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

VDE-Bestimmungen

Auswahl für den Informationstechniker

VDE VERLAG

Berlin · Offenbach

2018-09

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 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 VDE 1000-10 VDE 1000-10:2009-01

Anforderungen an die im Bereich der Elektrotechnik tätigen Personen

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 0100-443 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 0100-520 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 0100-534 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

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 0100-717 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 0100-801 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 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 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 60529 **VDE 0470-1**:2014-09
Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) - (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013
- DIN EN 60529 **VDE 0470-1** Berichtigung 1:2017-02
Berichtigung zu DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09, (IEC 60529 Edition 2.2 Corrigendum 2:2015); Deutsche Fassung EN 60529:1991/AC:2016-12
- DIN VDE 0701-0702 **VDE 0701-0702**:2008-06
Prüfung nach Instandsetzung, Änderung elektrischer Geräte – Wiederholungsprüfung elektrischer Geräte - Allgemeine Anforderungen für die elektrische Sicherheit
- DIN EN 50310 **VDE 0800-2-310**:2017-02
Telekommunikationstechnische Potentialausgleichsanlagen für Gebäude und andere Strukturen; - Deutsche Fassung EN 50310:2016
- DIN VDE 0800-3 **VDE 0800-3**:2003-12
Informationstechnik - Teil 3: Sicherheit von Anlagen mit Fernspeisung
- DIN EN 50173-4 **VDE 0800-173-4** Beiblatt 2:2013-04
Informationstechnik – Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 99-3: Infrastruktur von Heimverkabelungen bis zu 50 m Länge zur gleichzeitigen oder nicht-gleichzeitigen Bereitstellung von Netzanwendungen; - Deutsche Fassung CLC/TR 50173-99-3:2012
- DIN EN 50173-4 **VDE 0800-173-4**:2013-04
Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 4: Wohnungen; - Deutsche Fassung EN 50173-4:2007 + A1:2010 + AC:2011 + A2:2012
- DIN EN 50173-5 **VDE 0800-173-5**:2013-04
Informationstechnik – Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 5: Rechenzentren; - Deutsche Fassung EN 50173-5:2007 + A1:2010 + AC:2011 + A2:2012
- DIN EN 50173-6 **VDE 0800-173-6**:2014-05
Informationstechnik – Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 6: Verteilte Gebäudedienste; - Deutsche Fassung EN 50173-6:2013
- DIN EN 50174-1 **VDE 0800-174-1**:2015-02
Informationstechnik – Installation von Kommunikationsverkabelung - Teil 1: Installationsspezifikation und Qualitätssicherung; - Deutsche Fassung EN 50174-1:2009 + A1:2011 + A2:2014
- DIN EN 50174-2 **VDE 0800-174-2** Beiblatt 1:2015-09
Informationstechnik – Installation von Kommunikationsverkabelung - Teil 2: Installationsplanung und Installationspraktiken in Gebäuden; Beiblatt 1: Fernspeisung; - Deutsche Fassung CLC/TR 50174-99-1:2015
- DIN EN 50174-2 **VDE 0800-174-2**:2015-02
Informationstechnik – Installation von Kommunikationsverkabelung - Teil 2: Installationsplanung und Installationspraktiken in Gebäuden; - Deutsche Fassung EN 50174-2:2009 + A1:2011 + A1:2011/AC:2011 + A2:2014
- DIN EN 50174-2 **VDE 0800-174-2 Bbl 1** Berichtigung 1:2016-07
Berichtigung zu DIN EN 50174-2 Beiblatt 1 (VDE 0800-174-2 Beiblatt 1):2015-09
- DIN EN 50174-3 **VDE 0800-174-3**:2017-11
Informationstechnik – Installation von Kommunikationsverkabelung - Teil 3: Installationsplanung und Installationspraktiken im Freien; - Deutsche Fassung EN 50174-3:2013 + A1:2017
- DIN EN 50700 **VDE 0800-700**:2014-05
Informationstechnik - Standortverkabelung als Teil des optischen Zugangsnetzes von optischen Breitbandnetzen; - Deutsche Fassung EN 50700:2014
- DIN CLC/TR 50600-99-1 **VDE 0801-600-99-1**:2017-09
Informationstechnik – Einrichtungen und Infrastrukturen von Rechenzentren - Teil 99-1: Empfohlene Praktiken für das Energiemanagement; - Deutsche Fassung CLC/TR 50600-99-1:2017
- DIN EN 61511-1 **VDE 0810-1**:2005-05
Funktionale Sicherheit - Sicherheitstechnische Systeme für die Prozessindustrie - Teil 1: Allgemeines, Begriffe, Anforderungen an Systeme, Software und Hardware - (IEC 61511-1:2003 + Corrigendum 2004); Deutsche Fassung EN 61511-1:2004
- DIN EN 61511-2 **VDE 0810-2**:2005-05
Funktionale Sicherheit - Sicherheitstechnische Systeme für die Prozessindustrie - Teil 2: Anleitungen zur Anwendung des Teils 1 - (IEC 61511-2:2003); Deutsche Fassung EN 61511-2:2004
- DIN EN 61511-3 **VDE 0810-3**:2005-05
Funktionale Sicherheit - Sicherheitstechnische Systeme für die Prozessindustrie - Teil 3: Anleitung für die Bestimmung der erforderlichen Sicherheits-Integritätslevel - (IEC 61511-3:2003 + Corrigendum 2004); Deutsche Fassung EN 61511-3:2004
- DIN EN 50290-4-1 **VDE 0819-290-41**:2015-04
Kommunikationskabel - Teil 4-1: Allgemeine Betrachtungen für die Anwendung der Kabel – Bedingung der Umgebung und Sicherheitsaspekte; - Deutsche Fassung EN 50290-4-1:2014

- DIN EN 50290-4-2 **VDE 0819-290-42**:2015-06
Kommunikationskabel - Teil 4-2: Allgemeine Betrachtungen für die Anwendung der Kabel - Leitfaden für die Verwendung; - Deutsche Fassung EN 50290-4-2:2014
- DIN EN 50090-9-1 **VDE 0829-9-1**:2004-11
Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) - Teil 9-1: Installationsanforderungen - Verkabelung von Zweidrahtleitungen ESHG Klasse 1; - Deutsche Fassung EN 50090-9-1:2004
- DIN EN 50130 **VDE 0830-1** Beiblatt 1:2008-08
Alarmanlagen - Leitfaden für Einrichtungen von Alarmanlagen zur Erreichung der Übereinstimmung mit EG-Richtlinien; - Deutsche Fassung CLC/TR 50456:2008
- DIN EN 50134-7 **VDE 0830-4-7**:2017-10
Alarmanlagen – Personen-Hilferufanlagen - Teil 7: Anwendungsregeln; - Deutsche Fassung EN 50134-7:2017
- DIN EN 62676-4 **VDE 0830-71-4**:2016-07
Videoüberwachungsanlagen für Sicherheitsanwendungen - Teil 4: Anwendungsregeln - (IEC 62676-4:2014); Deutsche Fassung EN 62676-4:2015
- DIN VDE 0833-1 **VDE 0833-1**:2014-10
Gefahrenmeldeanlagen für Brand, Einbruch und Überfall - Teil 1: Allgemeine Festlegungen
- DIN VDE 0833-2 **VDE 0833-2**:2017-10
Gefahrenmeldeanlagen für Brand, Einbruch und Überfall - Teil 2: Festlegungen für Brandmeldeanlagen
- DIN VDE 0833-3 **VDE 0833-3**:2009-09
Gefahrenmeldeanlagen für Brand, Einbruch und Überfall - Teil 3: Festlegungen für Einbruch- und Überfallmeldeanlagen
- DIN VDE 0833-4 **VDE 0833-4**:2014-10
Gefahrenmeldeanlagen für Brand, Einbruch und Überfall - Teil 4: Festlegungen für Anlagen zur Sprachalarmierung im Brandfall
- DIN VDE 0845 **VDE 0845** Beiblatt 1:2010-11
Überspannungsschutz von Einrichtungen der Informationstechnik (IT-Anlagen)
- DIN EN 61663-1 **VDE 0845-4-1**:2000-07
Blitzschutz - Telekommunikationsleitungen - Lichtwellenleiteranlagen - (IEC 61663-1:1999 + Corrigendum 1999); Deutsche Fassung EN 61663-1:1999
- DIN VDE 0845-6-2 **VDE 0845-6-2**:2014-09
Maßnahmen bei Beeinflussung von Telekommunikationsanlagen durch Starkstromanlagen - Teil 2: Beeinflussung durch Drehstromanlagen
- DIN EN 50491-6-1 **VDE 0849-6-1**:2014-10
Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Teil 6-1: ESHG-Installationen – Installation und Planung; - Deutsche Fassung EN 50491-6-1:2014
- DIN EN 50083 **VDE 0855** Beiblatt 1:2002-01
Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste - Leitfaden für den Potentialausgleich in vernetzten Systemen
- DIN EN 60728-11 **VDE 0855-1**:2017-10
Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste - Teil 11: Sicherheitsanforderungen - (IEC 60728-11:2016 + COR1:2016); Deutsche Fassung EN 60728-11:2017
- DIN EN 60728-1-1 **VDE 0855-7-1**:2015-02
Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste - Teil 1-1: Zweiwege-HF-Wohnungsvernetzung - (IEC 60728-1-1:2014); Deutsche Fassung EN 60728-1-1:2014
- DIN EN 50083-10 **VDE 0855-10** Beiblatt 1:2010-09
Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste - Teil 10-1: Leitfaden für die Einrichtung von Rückkanälen in Kabelnetzen; - Deutsche Fassung CLC/TR 50083-10-1:2009
- DIN EN 60728-10 **VDE 0855-10**:2014-12
Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste - Teil 10: Rückweg-Systemanforderungen - (IEC 60728-10:2014); Deutsche Fassung EN 60728-10:2014
- DIN VDE 0855-300 **VDE 0855-300**:2008-08
Funksende-/empfangssysteme für Senderausgangsleistungen bis 1 kW - Teil 300: Sicherheitsanforderungen
- DIN VDE 0891-1 **VDE 0891-1**:1990-05
Verwendung von Kabeln und isolierten Leitungen für Fernmeldeanlagen und Informationsverarbeitungsanlagen - Allgemeine Bestimmungen