

Die Norm ist nicht alles: die Einhaltung von Normen allein entbindet nicht von der Beurteilung des Einzelfalls bei der Ausführung elektrotechnischer Arbeiten. Aber schon die Nichteinhaltung der aktuellen relevanten Norm kann als Nachweis unsachgemäßer Arbeit ausreichen.

#### **VDE-Bestimmungen richtig angewendet**

- geben Sicherheit bezüglich der Gesetze und EG-Richtlinien;
- sorgen für die hohe Qualität der erbrachten Leistung;
- machen den Handwerker zum kompetenten Ansprechpartner seiner Kunden;
- schützen ihn bei Haftungsansprüchen und Schadenersatzforderungen.

Jede Branche hat ihre Gemeinsamkeiten und Besonderheiten. Das gilt auch für den Bedarf an relevanten Sicherheitsnormen.

#### **Das VDE-Abonnement für das Bauwesen**

- von Vertretern der Baubehörden mit erarbeitet und als Grundausstattung gezielt zusammengestellt;
- vom Abonnenten bedarfsspezifisch leicht ergänzbar;
- ständig aktuell.

Je nach Arbeitsgebiet des Betriebs werden weitere Normen relevant und wichtig sein, von denen in der nachstehenden Aufstellung einige genannt sind (Titel gekürzt). Das Abonnement der vorkonfektionierten VDE-Auswahl **in der NormenBibliothek** kann zielgerichtet um die individuell gewählten Einzelnormen mit VDE-Klassifikation erweitert werden.

Informationen rund um die elektrotechnische Normung finden Sie auf [www.dke.de](http://www.dke.de). Registrieren Sie sich für den monatlichen DKE-Newsletter auf <https://www.dke.de/de/services/newsletter>

#### **Wichtige DIN-Normen außerhalb der VDE-Abonnementmöglichkeiten**

DIN 18015-1:2020-05	Elektrische Anlagen in Wohngebäuden – Planungsgrundlagen
<b>DIN 18015-2:2021-10</b>	– Art und Umfang der Mindestausstattung
DIN 18015-3:2016-09	– Leitungsführung und Anordnung der Betriebsmittel
<b>DIN 18015-4:2022-08</b>	– Gebäudesystemtechnik
DIN 18015-5:2015-07	– Luftdichte und wärmebrückenfreie Elektroinstallation
DIN 18040-1:2010-10	Barrierefreies Bauen – Planungsgrundlagen – Öffentlich zugängliche Gebäude
DIN 18040-2:2011-09	– Wohnungen
DIN 18040-3:2014-12	– Öffentlicher Verkehrs- und Freiraum

#### **DIN-VDE-Normen, um die das VDE-Abonnement erweitert werden kann**

DIN 31000 (VDE 1000):2017-04	Allgemeine Leitsätze für das sicherheitsgerechte Gestalten von Produkten
<b>DIN EN IEC/IEEE 82079-1 (VDE 0039-1):2021-09</b>	Erstellung von Nutzungsinformationen (Gebrauchsanleitungen) für Produkte – Grundsätze und allgemeine Anforderungen
DIN EN 62507-1 (VDE 0040-2-1):2012-03	Anforderungen an Identifikationssysteme zur Unterstützung eines eindeutigen Informationsaustauschs – Grundsätze und Methodik
DIN EN 62744 (VDE 0040-9):2015-11	Darstellung von Objektzuständen mittels grafischer Symbole
DIN EN IEC 63000 (VDE 0042-12):2019-05	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

**Verzeichnis weiterer Normen zur VDE-Auswahl Elektrotechnik im Bauwesen**  
Januar 2023

DIN EN 62198 (VDE 0050-6):2014-08	Risikomanagement für Projekte – Anwendungsleitfaden
DIN VDE 0100-709 (VDE 0100-709):2020-02	Errichten von Niederspannungsanlagen – Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Häfen, Marinas und ähnliche Bereiche – Besondere Anforderungen an die Versorgungseinrichtungen für den elektrischen Landanschluss von Schiffen
DIN VDE 0100-753 (VDE 0100-753):2015-10	– Heizleitungen und umschlossene Heizsysteme
DIN EN 61660-1 Bbl. 1 (VDE 0102-10 Bbl. 1):2002-11	Kurzschlussströme in Gleichstrom-Eigenbedarfsanlagen von Kraftwerken und Schaltanlagen – Berechnungsbeispiele (für Kurzschlussströme und Kräfte)
DIN VDE 0105-103 (VDE 0105-103):2014-10	Betrieb von elektrischen Anlagen – Zusatzfestlegungen für Bahnen
DIN VDE 0105-111 (VDE 0105-111):2019-07	– Besondere Festlegungen für den Bergbau unter Tage
DIN EN 60990 (VDE 0106-102):2017-03	Verfahren zur Messung von Berührungsstrom und Schutzleiterstrom
<b>DIN EN IEC 62351-8 (VDE 0112-351-8):2021-07</b>	Energiemanagementsysteme und zugehöriger Datenaustausch – IT-Sicherheit für Daten und Kommunikation – Rollenbasierte Zugriffskontrolle für Energiemanagementsysteme
DIN EN 62745 (VDE 0113-1-1):2017-12 .../A11:2020-12	Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Anforderungen für kabellose Steuerungen an Maschinen
DIN EN IEC 60204-11 (VDE 0113-11):2019-09	– Anforderungen an Hochspannungsausrüstung für Spannungen über 1 000 V Wechselspannung oder 1 500 V Gleichspannung, aber nicht über 36 kV
<b>DIN EN 61496-1 (VDE 0113-201):2021-06</b>	– Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen – Allgemeine Anforderungen und Prüfungen
<b>DIN EN 61496-2 (VDE 0113-202):2021-08</b>	– Besondere Anforderungen an Einrichtungen, welche nach dem aktiven optoelektronischen Prinzip arbeiten
DIN EN IEC 61496-3 (VDE 0113-203):2019-10	– Besondere Anforderungen an aktive optoelektronische diffuse Reflektion nutzende Schutzeinrichtungen (AOPDDR)
<b>DIN IEC/TS 62998-1 (VDE V 0113-998-1):2021-10</b>	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsrelevante Sensoren für den Schutz von Personen
DIN EN 50156-1 (VDE 0116-1):2016-03	Elektrische Ausrüstung von Feuerungsanlagen und zugehörige Einrichtungen – Bestimmungen für die Anwendungsplanung und Errichtung
DIN EN 50628 (VDE 0118-10):2016-11	Errichten elektrischer Anlagen im Bergbau unter Tage
DIN EN 61851-1 (VDE 0122-1):2019-12 .../Ber.1:2021-06	Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge – Allgemeine Anforderungen
DIN EN 62116 (VDE 0126-2):2014-11	Prüfverfahren für Maßnahmen zur Verhinderung der Inselbildung für Versorgungsunternehmen in Wechselwirkung mit Photovoltaik-Wechselrichtern
DIN EN 50548 (VDE 0126-5):2015-08	Anschlussdosen für Photovoltaik-Module

<b>DIN EN 50524</b> <b>(VDE 0126-13):2022-12</b>	Datenblattangaben für Photovoltaik-Wechselrichter
<b>DIN EN 61724-1</b> <b>(VDE 0126-25-1):2022-11</b>	Betriebsverhalten von Photovoltaik-Systemen – Überwachung
DIN EN IEC 61853-3 (VDE 0126-34-3):2019-05	Prüfung des Leistungsverhaltens von photovoltaischen (PV)-Modulen und Energiebemessung – Energiebemessung von PV-Modulen
DIN EN 50583-1 (VDE 0126-210-1):2016-10	Photovoltaik im Bauwesen – BIPV-Module
DIN EN 50583-2 (VDE 0126-210-2):2016-10	– BIPV-Anlagen
<b>DIN IEC/TR 63225</b> <b>(VDE 0126-301):2021-12</b>	– Inkompatibilität von Steckverbindern für Gleichstromanwendungen in Photovoltaik-anlagen
DIN EN 62282-6-100 (VDE 0130-6-100):2012-06 .../A1:2013-08	Brennstoffzellentechnologien – Mikro-Brennstoffzellen-Energiesysteme – Sicherheit
DIN EN 60079-17 (VDE 0165-10-1):2014-10	Explosionsgefährdete Bereiche – Prüfung und Instandhaltung elektrischer Anlagen
<b>DIN EN 60079-19</b> <b>(VDE 0165-20-1):2021-07</b>	– Gerätereparatur, Überholung und Regenerierung
DIN EN 60079-10-2 (VDE 0165-102):2015-10	– Einteilung der Bereiche – Staubexplosionsgefährdete Bereiche
<b>DIN IEC/TS 60079-42</b> <b>(VDE V 0170-42):2021-03</b>	– Elektrische Sicherheitseinrichtungen zur Überwachung potenzieller Zündquellen von Ex-Geräten
<b>DIN IEC/TS 60079-46</b> <b>(VDE V 0170-46):2021-03</b>	– Gerätegruppen
<b>DIN CLC IEC/TS 60079-47</b> <b>(VDE V 0170-47):2023-...</b>	– Geräteschutz durch eigensicheres 2-Draht-Ethernet-Konzept (2-WISE)
<b>DIN EN IEC 62858</b> <b>(VDE 0185-858):2021-02</b>	Blitzdichte, basierend auf Blitzortungssystemen – Allgemeine Grundsätze
<b>DIN EN IEC 60445</b> <b>(VDE 0197):2023-02</b>	Grund- und Sicherheitsregeln für die Mensch-Maschine-Schnittstelle – Kennzeichnung von Anschlüssen elektrischer Betriebsmittel, angeschlossenen Leiterenden und Leitern
DIN EN 62420 (VDE 0212-354):2009-03	Leiter für Freileitungen aus konzentrisch verseilten runden Drähten mit einem oder mehreren Zwischenraum/räumen
DIN VDE V 0250-10 (VDE V 0250-10):2017-02	Isolierte Starkstromleitungen – Leitfaden für die Zuordnung der Klassen des Brandverhaltens
DIN IEC 60183 (VDE 0276-183):2016-03	Leitlinie zur Auswahl von AC-Hochspannungskabelsystemen
DIN EN IEC 61340-6-1 (VDE 0300-6-1):2019-08	Elektrostatik – Überwachung der Elektrostatik im Gesundheitswesen – Allgemeine Anforderungen für die Infrastruktur
DIN EN 60544-5 (VDE 0306-5):2012-10	Elektroisolierstoffe – Bestimmung der Wirkung ionisierender Strahlung – Bewertungsverfahren für die Alterung während des Einsatzes

DIN EN 60079-29-2 (VDE 0400-2):2015-12	Explosionsfähige Atmosphäre *) – Gasmessgeräte – Auswahl, Installation, Einsatz und Wartung von Geräten für die Messung von brennbaren Gasen und Sauerstoff
DIN EN 45544-4 (VDE 0400-22-4):2017-01	Arbeitsplatzatmosphäre – Elektrische Geräte für die direkte Detektion und direkte Konzentrationsmessung toxischer Gase und Dämpfe – Leitfaden für Auswahl, Installation, Einsatz und Wartung
DIN EN 50244 (VDE 0400-30-2):2017-01	Elektrische Geräte für die Detektion von brennbaren Gasen in Wohnhäusern – Leitfaden für Auswahl, Installation, Einsatz und Wartung
DIN EN 50291-1 (VDE 0400-34-1):2019-04 .../Ber.1:2021-06	Elektrische Geräte für die Detektion von Kohlenmonoxid in Wohnhäusern – Prüfverfahren und Anforderungen an das Betriebsverhalten
DIN EN 50292 (VDE 0400-35):2014-08	– Leitfaden für Auswahl, Installation, Benutzung und Instandhaltung
DIN EN 50379-1 (VDE 0400-50-1):2013-06	Anforderungen an tragbare elektrische Geräte zur Messung von Verbrennungsparametern von Heizungsanlagen – Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 50379-2 (VDE 0400-50-2):2013-06	– Anforderungen an das Betriebsverhalten von Geräten für den Einsatz bei gesetzlich geregelten Messungen und Beurteilungen
DIN EN 50379-3 (VDE 0400-50-3):2013-06	– Anforderungen an das Betriebsverhalten von Geräten für den Einsatz im nicht-geregelten Bereich bei Wartungen von gasbefeuelten Heizungsanlagen
DIN CLC/TS 50612 (VDE V 0400-50-612):2017-02	– Leitfaden für den Einsatz, für Inbetriebnahme, Wartung und Instandsetzung von gasbefeuelten Zentralheizungskesseln
DIN EN 50545-1 (VDE 0400-80):2017-01	Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von toxischen (und brennbaren) Gasen in Tiefgaragen und Tunneln – Allgemeine Anforderungen an das Betriebsverhalten sowie Prüfverfahren für die Detektion und Messung von Kohlenmonoxid und Stickoxiden
DIN EN 61285 (VDE 0400-100):2016-03	Prozessautomatisierung – Sicherheit von Analysengeräteräumen
DIN EN 61557-9 (VDE 0413-9):2015-10 .../Ber. 1:2017-05	Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1 000 V und DC 1 500 V – Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen – Einrichtungen zur Isolationsfehlersuche in IT-Systemen
<b>DIN EN 61557-11 (VDE 0413-11):2022-12</b>	– Wirksamkeit von Differenzstrom-Überwachungsgeräten (RCMs) Typ A und Typ B in TT-, TN- und IT-Systemen
DIN IEC/TR 61869-100 (VDE 0414-9-100):2018-06	Messwandler – Anwendungsleitfaden für Stromwandler im Netzschutz
DIN EN 60695-1-10 (VDE 0471-1-10):2017-09	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr – Anleitung zur Beurteilung der Brandgefahr von elektrotechnischen Erzeugnissen – Allgemeiner Leitfaden
DIN EN 60695-1-11 (VDE 0471-1-11):2016-05	– Beurteilung der Brandgefahr
DIN EN 60695-1-20 (VDE 0471-1-20):2017-02	– Prüfflammen – Prüfverfahren mit einer 500-W-Prüfflamme
DIN EN 60695-1-21 (VDE 0471-1-21):2017-09	– Entzündbarkeit – Zusammenfassung und Bedeutung der Prüfverfahren

<b>DIN EN IEC 60695-4 (VDE 0471-4):2022-11</b>	– Terminologie der Brandprüfungen elektrotechnischer Produkte
DIN EN 60695-8-1 (VDE 0471-8-1):2017-09	– Wärmefreisetzung – Allgemeiner Leitfaden
DIN EN ISO 11665-1 (VDE 0493-1-6651):2020-02	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt – Luft: Radon-222 – Radon und seine kurzlebigen Folgeprodukte: Quellen und Messverfahren
DIN ISO 11665-8 (VDE 0493-1-6658):2020-08	– Methodik zur Erstbewertung sowie für zusätzliche Untersuchungen in Gebäuden
DIN ISO 11665-9 (VDE 0493-1-6659):2020-05	– Bestimmung der Exhalationsrate aus Baumaterialien
DIN EN ISO 18589-7 (VDE 0493-4-5897):2016-05	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt – Erdboden – In-situ-Messung von Gammastrahlung emittierenden Radionukliden
<b>DIN EN IEC 60086-6 (VDE 0509-86-6):2021-01</b>	Primärbatterien – Leitfaden zu Umweltaspekten
Normen der Reihe DIN EN 50266 (VDE 0482)	Prüfverfahren für Kabel und isolierte Leitungen im Brandfall
DIN EN 61427-2 (VDE 0510-41):2016-09	Wiederaufladbare Zellen und Batterien für die Speicherung erneuerbarer Energien – Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren – Netzintegrierte Anwendungen
<b>DIN EN IEC 63056 (VDE 0510-56):2021-04</b>	Sekundärzellen und -batterien mit alkalischen oder anderen nicht-säurehaltigen Elektrolyten – Sicherheitsanforderungen für Lithium-Sekundärzellen und -batterien für die Verwendung in elektrischen Energiespeichersystemen
<b>DIN EN IEC 63115-2 (VDE 0510-115-2):2021-09</b>	– Gasdichte Nickel-Metallhydrid-Zellen und -Batterien für den Gebrauch in industriellen Anwendungen – Sicherheit
DIN EN IEC 62485-1 (VDE 0510-485-1):2019-01	Sicherheitsanforderungen an Sekundär-Batterien und Batterieanlagen – Allgemeine Sicherheitsinformationen
DIN EN IEC 62485-2 (VDE 0510-485-2):2019-04	– Stationäre Batterien
<b>DIN EN IEC 62932-1 (VDE 0510-932-1):2021-04</b>	Flussbatterie-Systeme für stationäre Anwendungen – Terminologie und allgemeine Aspekte
<b>DIN EN IEC 62932-2-2 (VDE 0510-932-2-2):2021-06</b>	– Sicherheitsanforderungen
DIN EN IEC 62933-1 (VDE 0520-933-1):2019-08	Elektrische Energiespeichersysteme (EES-Systeme) – Terminologie
DIN IEC/TS 62933-4-1 (VDE V 0520-933-4-1):2019-10	– Leitfaden zu Umweltgesichtspunkten – Allgemeine Spezifikation
<b>DIN EN IEC 60034-5 (VDE 0530-5):2021-05</b>	Drehende elektrische Maschinen – Schutzarten aufgrund der Gesamtkonstruktion von drehenden elektrischen Maschinen (IP-Code)
DIN EN IEC 60034-14 (VDE 0530-14):2019-04	– Mechanische Schwingungen von bestimmten Maschinen mit einer Achshöhe von 56 mm und höher – Messung, Bewertung und Grenzwerte der Schwingstärke
DIN EN 60034-30-1 (VDE 0530-30-1):2014-12	– Wirkungsgrad-Klassifizierung von netzgespeisten Drehstrommotoren (IE-Code)

DIN EN 60076-10 (VDE 0532-76-10):2017-06	Leistungstransformatoren – Bestimmung der Geräuschpegel
DIN EN IEC 61204-7 (VDE 0557-7):2018-12	Stromversorgungsgeräte für Niederspannung mit Gleichstromausgang – Sicherheitsanforderungen
DIN EN IEC 62909-1 (VDE 0558-909-1):2018-09	Bidirektionale netzgekoppelte Leistungsumrichter – Allgemeine Anforderungen
DIN VDE 0603-3-2 (VDE 0603-3-2):2017-12	Zählerplätze – Befestigungs- und Kontaktiereinrichtung (BKE) für elektronische Haushaltszähler (eHZ) zur Anwendung in Zählerplätzen
DIN EN 50085-2-1 (VDE 0604-2-1):2012-09	Elektroinstallationskanalsysteme für elektrische Installationen – Besondere Anforderungen für Elektroinstallationskanalsysteme für Wand und Decke
DIN CLC/TR 50659 (VDE 0604-2-200):2020-08	Elektromagnetische Eigenschaften von linearen Kabelführungssystemen
<b>DIN EN 61534-1 (VDE 0604-100):2022-04</b>	Stromschienensysteme – Allgemeine Anforderungen
<b>DIN EN 61534-21 (VDE 0604-121):2022-05</b>	– Besondere Anforderungen für Stromschienensysteme für Wand und Decke
<b>DIN EN 61534-22 (VDE 0604-122):2022-05</b>	– Besondere Anforderungen für Stromschienensysteme für Fußbodeninstallationen
DIN EN 62549 (VDE 0604-300):2012-08	Gelenkige Systeme und flexible Systeme für die Leitungsführung
<b>DIN EN IEC 61386-21 (VDE 0605-21):2021-12</b>	Elektroinstallationsrohrsysteme für die Kabel- und Leitungsverlegung – Besondere Anforderungen – Starre Elektroinstallationsrohrsysteme
<b>DIN EN IEC 61386-22 (VDE 0605-22):2021-12</b>	– Biegsame Elektroinstallationsrohrsysteme
<b>DIN EN IEC 61386-23 (VDE 0605-23):2021-12</b>	– Flexible Elektroinstallationsrohrsysteme
<b>DIN EN 50520 (VDE 0605-500):2022-06</b>	Abdeckplatten und -bänder zum Schutz und zur Warnkennzeichnung der Lage von Kabeln oder erdverlegten Elektroinstallationsrohren in Unterbodeninstallationen
DIN VDE 0620 Bbl. 2 (VDE 0620 Bbl. 2):2017-02	Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen – Beiblatt 2: Verzeichnis der genormten Symbole
DIN EN 62080 (VDE 0632-600):2016-06	Akustische Signalgeber für den Haushalt und ähnliche Zwecke
DIN EN 60269-1 (VDE 0636-1):2015-05	Niederspannungssicherungen – Allgemeine Anforderungen
DIN EN 61537 (VDE 0639):2007-09	Führungssysteme für Kabel und Leitungen – Kabelträgersysteme für elektrische Installationen
DIN EN 63024 (VDE 0640-21):2019-01	Anforderungen an automatische Wiedereinschalteneinrichtungen für Leitungsschutzschalter, RCBOs, RCCBs für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke
DIN IEC/TS 63053 (VDE V 0640-053):2018-07	Allgemeine Anforderungen an Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen für Gleichstromsysteme
DIN EN IEC 60934 (VDE 0642):2020-11	Geräteschutzschalter (GS)

<p>DIN EN IEC 60947-4-1 (VDE 0660-102):2020-05 .../Ber.1:2021-03 .../Ber.2:2021-11</p>	<p>Niederspannungsschaltgeräte – Schütze und Motorstarter – Elektromechanische Schütze und Motorstarter</p>
<p>DIN EN 60947-4-3 (VDE 0660-109):2015-04</p>	<p>– Schütze und Motorstarter – Halbleiter-Steuergeräte und -Schütze für nichtmotorische Lasten für Wechselspannung</p>
<p>DIN EN 60947-6-1 (VDE 0660-114):2014-09</p>	<p>– Mehrfunktionsschaltgeräte – Netzsicherer Schalter</p>
<p>DIN EN 60947-6-2 (VDE 0660-115):2007-12</p>	<p>– Steuer- und Schutz-Schaltgeräte (CPS)</p>
<p>DIN EN 60947-4-2 (VDE 0660-117):2013-05</p>	<p>– Schütze und Motorstarter – Halbleiter-Motor-Steuergeräte und -Starter für Wechselspannungen</p>
<p>DIN EN IEC 60947-9-1 (VDE 0660-120):2019-11</p>	<p>– Aktive Systeme zur Verringerung von Lichtbogenfehlern – Lichtbogenlöschgeräte</p>
<p>DIN EN 60947-5-1 (VDE 0660-200):2018-03</p>	<p>– Steuergeräte und Schaltelemente – Elektromechanische Steuergeräte</p>
<p><b>DIN EN IEC 60947-5-2 (VDE 0660-208):2021-04</b></p>	<p>– Näherungsschalter</p>
<p>DIN EN 60947-5-5 (VDE 0660-210):2017-08</p>	<p>– Elektrisches NOT-AUS-Gerät mit mechanischer Verrastfunktion</p>
<p>DIN EN 60947-5-7 (VDE 0660-213):2004-06</p>	<p>– Anforderungen an Näherungssensoren mit Analogausgang</p>
<p>DIN EN 60947-5-3 (VDE 0660-214):2014-12</p>	<p>– Anforderungen für Näherungsschalter mit definiertem Verhalten unter Fehlerbedingungen (PDDDB)</p>
<p>DIN EN 60947-8 (VDE 0660-302):2013-07</p>	<p>– Auslösegeräte für den eingebauten thermischen Schutz (PTC) von rotierenden elektrischen Maschinen</p>
<p>DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06</p>	<p>Leergehäuse für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen – Allgemeine Anforderungen</p>
<p>DIN EN 60715 (VDE 0660-520):2018-07</p>	<p>Abmessungen von Niederspannungsschaltgeräten – Genormte Tragschienen für die mechanische Befestigung von elektrischen Geräten in Schaltanlagen</p>
<p><b>DIN EN IEC 61439-1 (VDE 0660-600-1):2021-10</b> .../Ber. 1:2022-06</p>	<p>Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen – Allgemeine Festlegungen</p>
<p>DIN EN 61439-1 Bbl. 2 (VDE 0660-600-1 Bbl. 2):2016-02</p>	<p>– Verfahren zum Nachweis der Erwärmung von Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen durch Berechnung</p>
<p><b>DIN EN IEC 61439-2 (VDE 0660-600-2):2021-10</b></p>	<p>– Energie-Schaltgerätekombinationen</p>
<p>DIN EN 61439-2 Bbl. 1 (VDE 0660-600-2 Bbl. 1):2016-01</p>	<p>– Leitfaden für die Prüfung unter Störlichtbogenbedingungen infolge eines inneren Fehlers</p>
<p>DIN EN 61439-6 (VDE 0660-600-6):2013-06</p>	<p>– Schienenverteilernetze (busways)</p>
<p><b>DIN EN IEC 61439-7 (VDE 0660-600-7):2021-06</b></p>	<p>– Schaltgerätekombinationen für bestimmte Anwendungen wie Marinas, Campingplätze, Marktplätze, Ladestationen für Elektrofahrzeuge</p>

<b>DIN VDE 0660-600-2-1</b> <b>(VDE 0660-600-2-1):2021-05</b>	Integration von Störlichtbogenschutzsystemen in Energie-Schaltgerätekombinationen (PSC-Schaltgerätekombinationen) nach IEC 61439-2
DIN EN IEC 62026-1 (VDE 0660-2026-1):2020-04	Niederspannungsschaltgeräte – Steuerung-Geräte-Netzwerke (CDIs) – Allgemeine Festlegungen
DIN EN 62026-3 (VDE 0660-2026-3):2020-09	– DeviceNet
DIN EN 62026-7 (VDE 0660-2026-7):2014-12	– CompoNet
<b>DIN VDE 0660-3058</b> <b>(VDE 0660-3058):2022-03</b>	Niederspannungsschaltgeräte und deren Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen – Umweltaspekte
<b>DIN EN IEC 62020-1</b> <b>(VDE 0663-1):2021-10</b>	Elektrisches Installationsmaterial – Differenzstrom-Überwachungsgeräte (RCMs) – RCMs für Hausinstallationen und ähnliche Verwendungen
<b>DIN IEC 60755</b> <b>(VDE 0664-900):2023-...</b>	Allgemeine Sicherheitsanforderungen an Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen
DIN EN 62271-205 (VDE 0671-205):2008-12	Hochspannungs-Schaltgeräte und -Schaltanlagen – Kompakte Schaltgerätekombinationen für Bemessungsspannungen über 52 kV
DIN EN 62271-212 (VDE 0671-212):2017-09	– Kompakte Gerätekombinationen für Verteilstationen (CEADS)
DIN EN 61472 (VDE 0682-100):2014-02	Arbeiten unter Spannung – Mindest-Arbeitsabstände für Wechselspannungsnetze im Spannungsbereich von 72,5 kV bis 800 kV – Berechnungsverfahren
DIN EN 60335-2-16 (VDE 0700-16):2018-12	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Besondere Anforderungen für Zerkleinerer von Nahrungsmittelabfällen
<b>DIN EN 60335-2-21</b> <b>(VDE 0700-21):2023-...</b>	– Besondere Anforderungen für Wassererwärmer (Warmwasserspeicher und Warmwasserboiler)
<b>DIN EN 60335-2-30</b> <b>(VDE 0700-30):2021-05</b> .../Beiblatt 1:2016-06	– Besondere Anforderungen für Raumheizgeräte – Interpretationen zu DIN EN 60335-2-30 (VDE 0700-30)
<b>DIN EN 60335-2-35</b> <b>(VDE 0700-35):2022-10</b>	– Besondere Anforderungen für Durchflusserwärmer
DIN EN 60335-2-41 (VDE 0700-41):2010-11	– Besondere Anforderungen für Pumpen
<b>DIN EN 60335-2-61</b> <b>(VDE 0700-61):2022-07</b>	– Besondere Anforderungen für Speicherheizgeräte
DIN EN 60335-2-65 (VDE 0700-65):2013-02 .../Beiblatt 1:2016-06	– Besondere Anforderungen für Luftreinigungsgeräte – Interpretationen zu DIN EN 60335-2-65 (VDE 0700-65)
DIN EN 60531 (VDE 0705-531):2020-08	Elektrische Wärmespeicher – Raumheizgeräte für den Hausgebrauch – Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften
<b>DIN EN 50559</b> <b>(VDE 0705-559):2021-07</b>	Elektrische Raumheizung, Fußbodenheizung, Charakteristika der Gebrauchstauglichkeit – Definitionen, Prüfverfahren, Dimensionierung und Formelzeichen



DIN EN 60598-2-4 (VDE 0711-2-4):2018-11 .../Ber. 1:2021-03 .../Ber. 2:2023-02	Leuchten – Ortsveränderliche Leuchten für allgemeine Zwecke
DIN EN 60598-2-11 (VDE 0711-2-11):2014-04	– Besondere Anforderungen – Aquarienleuchten
DIN EN 60598-2-20 (VDE 0711-2-20):2015-10 .../Ber. 1:2017-04	– Besondere Anforderungen – Lichterketten
DIN EN 60598-2-21 (VDE 0711-2-21):2015-10 .../Ber. 1:2017-04	– Besondere Anforderungen – Lichtschläuche
DIN EN 60598-2-24 (VDE 0711-2-24):2014-04	– Besondere Anforderungen – Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur
DIN EN 60570 (VDE 0711-300):2020-08	Elektrische Stromschiensysteme für Leuchten
DIN EN 62386-101 (VDE 0712-0-101):2020-08	Digital adressierbare Schnittstelle für die Beleuchtung – Allgemeine Anforderungen – Systemkomponenten
DIN EN 62386-102 (VDE 0712-0-102):2020-02	– Allgemeine Anforderungen – Betriebsgeräte
DIN EN IEC 62386-332 (VDE 0712-0-332):2018-09	– Besondere Anforderungen für Eingabegeräte – Rückmeldung von Statusinformationen
DIN EN 60923 (VDE 0712-13):2007-04	Geräte für Lampen – Vorschaltgeräte für Entladungslampen (ausg. röhrenförmige Leuchtstofflampen) – Anforderungen an die Arbeitsweise
DIN EN 60929 (VDE 0712-23):2016-09	Wechselstromversorgte elektronische Vorschaltgeräte für röhrenförmige Leuchtstofflampen – Anforderungen an die Arbeitsweise
<b>DIN EN IEC 62442-1</b> <b>(VDE 0712-28):2023-01</b>	Energieeffizienz von Lampenbetriebsgeräten – Betriebsgeräte für Leuchtstofflampen – Messverfahren zur Bestimmung der Gesamteingangsleistung von Betriebsgeräteschaltungen und des Wirkungsgrades von Betriebsgeräten
DIN EN 61347-2-11 (VDE 0712-41):2019-11	– Besondere Anforderungen an elektronische Module für Leuchten
DIN EN 61549 (VDE 0715-12):2013-05	Sonderlampen
DIN EN 62532 (VDE 0715-14):2017-10	Leuchtstoff-Induktionslampen – Sicherheitsanforderungen
<b>DIN EN IEC 62868-2-1</b> <b>(VDE 0715-18-2-1):2022-11</b>	Organische Licht emittierende Dioden (OLED) für die Allgemeinbeleuchtung – Sicherheit – Besondere Anforderungen – Halbintegrierte OLED-Module
<b>DIN EN IEC 62868-2-2</b> <b>(VDE 0715-18-2-2):2022-11</b>	Organische Licht emittierende Dioden (OLED) für die Allgemeinbeleuchtung – Sicherheit – Besondere Anforderungen – Integrierte OLED-Module
<b>DIN EN IEC 62868-2-3</b> <b>(VDE 0715-18-2-3):2022-12</b>	Organische Licht emittierende Dioden (OLED) für die Allgemeinbeleuchtung – Sicherheit – Besondere Anforderungen – Flexible OLED-Kacheln und -Paneele

**Verzeichnis weiterer Normen zur VDE-Auswahl Elektrotechnik im Bauwesen**  
Januar 2023

DIN EN 62931 (VDE 0715-19):2018-03	Zweiseitig gesockelte LED-Lampen mit Passungssystem GX16t-5 – Sicherheitsanforderungen
DIN EN IEC 60519-1 (VDE 0721-1):2020-12	Sicherheit in Elektroerwärmungsanlagen und Anlagen für elektromagnetische Bearbeitungsprozesse – Allgemeine Anforderungen
DIN EN 60519-6 (VDE 0721-6):2011-12	Sicherheit in Elektrowärmeanlagen – Sicherheitsanforderungen für industrielle Mikrowellen-Erwärmungseinrichtungen
DIN EN 60398 (VDE 0721-50):2016-02	Industrielle Elektrowärmeanlagen – Allgemeine Prüfverfahren
DIN EN 62395-1 (VDE 0721-52):2014-10	Elektrische Widerstands-Begleitheizungen für industrielle und gewerbliche Zwecke – Allgemeine Anforderungen und Prüfanforderungen
DIN EN 62395-2 (VDE 0721-54):2014-12	– Anwendungsleitfaden für Systemauslegung, Installation und Wartung
DIN EN 60601-1-11 (VDE 0750-1-11):2012-12	Medizinische elektrische Geräte – Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale – Anforderungen an medizinische elektrische Geräte und medizinische elektrische Systeme für die medizinische Versorgung in häuslicher Umgebung
DIN EN 8000-1-1 (VDE 0756-1):2011-11	Anwendung des Risikomanagements für IT-Netzwerke, die Medizinprodukte beinhalten – Aufgaben, Verantwortlichkeiten und Aktivitäten
<b>DIN EN IEC 61918 (VDE 0800-500):2023-...</b>	Industrielle Kommunikationsnetze – Installation von Kommunikationsnetzen in Industrieanlagen
DIN EN 50700 (VDE 0800-700):2014-05	Informationstechnik – Standortverkabelung als Teil des optischen Zugangsnetzes von optischen Breitbandnetzen
DIN ISO/IEC 14763-3 (VDE 0800-763-3):2019-05	– Errichtung und Betrieb von Standortverkabelung – Messung von Lichtwellenleiterverkabelung
<b>DIN EN 50600-2-5 (VDE 0801-600-2-5):2021-09</b>	– Einrichtungen und Infrastrukturen von Rechenzentren – Sicherungssysteme
<b>DIN CLC/TS 50600-2-10 (VDE V 0801-600-2-10):2021-08</b>	– Analyse des Risikos und der Auswirkung von Erdbeben
DIN EN 50600-3-1 (VDE 0801-600-3-1):2016-08	– Informationen für das Management und den Betrieb
DIN EN 50600-4-1 (VDE 0801-600-4-1):2017-06	– Überblick über und allgemeine Anforderungen an Leistungskennzahlen
DIN EN 50600-4-2 Bbl. 1 (VDE 0801-600-4-2 Bbl. 1): 2018-11	– Leitfaden für die korrekte Anwendung der Kennzahl zur eingesetzten Energie (PUE) und ihrer Derivate
<b>DIN CLC/TS 50600-5-1 (VDE V 0801-600-5-1):2022-06</b>	– Einrichtungen und Infrastrukturen von Rechenzentren – Reifegradmodell für Energiemanagement und Umweltverträglichkeit
<b>DIN CLC/TR 50600-99-2 (VDE 0801-600-99-2):2021-12</b>	– Empfohlene Praktiken für die Umweltverträglichkeit
DIN EN 50563 (VDE 0806-563):2014-09	Externe AC/DC- und AC/AC-Netzteile – Bestimmung von Nulllast und durchschnittlicher Effizienz im Betrieb

<b>DIN EN IEC 62872-2</b> <b>(VDE 0810-722):2022-12</b>	Industrielle Automatisierungs- und Leittechnik – Internet der Dinge (IoT) – Anwendungsrahmen für das Energiemanagement von Industrieanlagen
DIN VDE 0816-1 Bbl. 1 (VDE 0816-1 Bbl. 1):2009-12	Außenkabel für Fernmelde- und Informationsverarbeitungsanlagen – Kabel mit Isolierhülle und Mantel aus Polyethylen in Bündelverseilung – Verzeichnis der Typenkurzzeichen für Kommunikationskabel
DIN 50290-4-1 (VDE 0819-290-41):2015-04	Kommunikationskabel – Allgemeine Betrachtungen für die Anwendung der Kabel – Bedingung der Umgebung und Sicherheitsaspekte
DIN 50290-4-2 (VDE 0819-290-42):2015-06	– Leitfaden für die Verwendung
DIN VDE V 0825-1 (VDE V 0825-1):2019-09	Überwachungsanlagen – Drahtlose Personen-Notsignal-Anlagen für gefährliche Alleinarbeiten – Geräte- und Prüfanforderungen
<b>DIN VDE V 0825-11</b> <b>(VDE V 0825-11):2023-...</b>	– Geräte- und Prüfanforderungen für Personen-Notsignal-Anlagen unter Nutzung öffentlicher Telekommunikationsnetze
DIN VDE V 0827-1 (VDE V 0827-1):2016-07	Notfall- und Gefahren-Systeme – Notfall- und Gefahren-Reaktions-Systeme (NGRS) – Grundlegende Anforderungen, Aufgaben, Verantwortlichkeiten und Aktivitäten
DIN VDE V 0827-11 (VDE V 0827-11):2018-12	– Notruf- und Service-Leitstelle (NSL) – Leitstelle mit Sicherheitsaufgaben
DIN EN 50090-1 (VDE 0829-1):2011-12	Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) – Aufbau der Norm
<b>DIN EN 50131-2-2</b> <b>(VDE 0830-2-2-2):2023-...</b>	Alarmanlagen – Einbruch- und Überfallmeldeanlagen – Einbruchmelder – Passiv-Infrarotmelder
<b>DIN EN 50131-2-3</b> <b>(VDE 0830-2-2-3):2023-...</b> .../Beiblatt 1:2014-11	– Anforderungen an Mikrowellenmelder – Interpretationsblatt 1
DIN EN 50131-2-6 (VDE 0830-2-2-6):2009-05 .../Beiblatt 1:2014-11	– Anforderungen an Öffnungsmelder – Interpretationsblatt 1
DIN EN 50131-2-8 (VDE 0830-2-2-8):2017-06	– Einbruchmeldeanlagen – Anforderungen an Erschütterungsmelder
DIN EN 50131-2-7-1 (VDE 0830-2-2-7-1):2017-03 .../Beiblatt 1:2014-11	– Einbruch- und Überfallmeldeanlagen – Einbruchmelder – Glasbruchmelder (akustisch) – Interpretationsblatt 1
DIN EN 50131-2-7-2 (VDE 0830-2-2-7-2):2017-03 .../Beiblatt 1:2014-11	– Einbruchmelder – Glasbruchmelder (passiv) – Interpretationsblatt 1
DIN EN 50131-2-7-3 (VDE 0830-2-2-7-3):2017-03 .../Beiblatt 1:2014-11	– Einbruchmelder – Glasbruchmelder (aktiv) – Interpretationsblatt 1
DIN CLC/TS 50134-9 (VDE V 0830-4-9):2019-04	– Personen-Hilferufanlagen – IP-Übertragungsprotokoll
DIN EN 50518 (VDE V 0830-5-6):2020-02	Alarmempfangsstelle

<b>DIN EN 50695</b> <b>(VDE 0830-9):2022-07</b>	Lautsprecher-Durchsage-System-General-Notfallalarm-System, Kommunikations-System für Marine-Anwendungen
DIN EN 62676-2-1 (VDE 0830-7-5-21):2014-11	Videoüberwachungsanlagen für Sicherungsanwendungen – Videoübertragungsprotokolle – Allgemeine Anforderungen
DIN EN 62676-3 (VDE 0830-71-3):2016-01 .../Ber. 1:2018-12	– Analoge und digitale Videoschnittstellen
DIN EN 60839-11-31 (VDE 0830-81-11-31):2017-10	Alarmanlagen – Elektronische Zutrittskontrollanlagen – Basis Kommunikationsprotokoll basierend auf Web Services
DIN EN 60839-11-32 (VDE 0830-81-11-32):2017-10	– Überwachung der Zutrittskontrolle basierend auf Web Services
<b>DIN EN 62820-1-1</b> <b>(VDE 0830-91-1-1):2023-02</b>	Gebäude-Sprechanlagen – Generelle Systemanforderungen
<b>DIN EN 50710</b> <b>(VDE 0830-101-1):2022-05</b>	Anforderungen an die Bereitstellung von sicheren Ferndiensten für Brand- sicherheitsanlagen und Sicherheitsanlagen
<b>DIN EN 60825-1</b> <b>(VDE 0837-1):2022-07</b>	Sicherheit von Lasereinrichtungen – Klassifizierung von Anlagen und Anforderungen
.../Beiblatt 1:2008-05	– Nationaler Wortlaut der Hinweisschilder für Laserstrahlung
.../Beiblatt 2:2019-04	– Auslegungsblatt 1
.../Beiblatt 3:2019-04	– Auslegungsblatt 2
DIN EN 60825 Bbl. 13 (VDE 0837 Bbl. 13):2013-04	– Messungen zur Klassifizierung von Lasereinrichtungen
DIN EN 60825-4 (VDE 0837-4):2011-12	– Laserschutzwände
DIN EN IEC 60825-12 (VDE 0837-12):2019-10	– Sicherheit von optischen Freiraumkommunikationssystemen für die Informations- übertragung
DIN EN 62471 (VDE 0837-471):2009-03 .../Beiblatt 1:2010-06 .../Beiblatt 3:2017-06	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen – Leitfaden für Herstelleranforderungen bezüglich der Strahlungssicherheit von optischen Quellen die keine Laser sind – Richtlinien für die sichere Anwendung von Geräten mit intensiven Pulslicht (IPL)- Quellen an Menschen
DIN EN IEC 61000-6-1 (VDE 0839-6-1):2019-11	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Fachgrundnorm – Störfestigkeit für Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
<b>DIN EN IEC 61000-6-3</b> <b>(VDE 0839-6-3):2022-06</b>	– Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Klein- betriebe
DIN EN IEC 61000-6-4 (VDE 0839-6-4):2020-09	– Störaussendung für Industriebereiche
DIN VDE 0845-6-5 (VDE 0845-6-5):2014-09	Maßnahmen bei Beeinflussung von Telekommunikationsanlagen durch Starkstrom- anlagen – Beeinflussung durch Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragungsanlagen (HGÜ-Anlagen)
DIN EN 61000-4-1 (VDE 0847-4-1):2007-10	– Prüf- und Messverfahren – Übersicht über die Reihe IEC 61000-4

**Verzeichnis weiterer Normen zur VDE-Auswahl Elektrotechnik im Bauwesen**  
Januar 2023

DIN EN 61000-4-7 (VDE 0847-4-7):2009-12 .../Ber. 1:2020-10	– Allgemeiner Leitfadens für Verfahren und Geräte zur Messung von Oberschwingungen und Zwischenharmonischen in Stromversorgungsnetzen und angeschlossenen Geräten
DIN EN 62493 (VDE 0848-493):2016-08	Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern
DIN EN 50499 (VDE 0848-499):2020-12	Verfahren für die Beurteilung der Exposition von Arbeitnehmern gegenüber elektromagnetischen Feldern
<b>DIN EN 50491-4-1 (VDE 0849-4-1):2022-10</b>	Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) – Anforderungen an die funktionale Sicherheit für Produkte, die für den Einbau in ESHG/GA vorgesehen sind
DIN EN 62488-1 (VDE 0850-488-1):2013-11	Systeme zur Kommunikation über Hochspannungsleitungen für Anwendungen der elektrischen Energieversorgung – Planung von Systemen zur analogen und digitalen Nachrichtenübertragung über Hochspannungsleitungen
DIN EN 60728-1 (VDE 0855-7):2015-03	Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste – Systemanforderungen in Vorwärtsrichtung
DIN EN 60728-1-1 (VDE 0855-7-1):2015-02	– Zweiwege-HF-Wohnungsvernetzung
DIN EN 60728-1-2 (VDE 0855-7-2):2015-02	– Leistungsanforderungen an Signale der Teilnehmeranschlussdose im realen Betrieb
DIN EN 60728-10 (VDE 0855-10):2014-12	– Rückweg-Systemanforderungen
DIN EN 50607 (VDE 0855-607):2015-05	Verteilen von Satellitensignalen über ein Koaxialkabel – Zweite Generation
<b>DIN EN 62368-1 (VDE 0868-1):2021-05</b> .../Ber. 1:2022-12	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik – Sicherheitsanforderungen
<b>DIN EN IEC 55014-2 (VDE 0875-14-2):2022-10</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Störfestigkeit von Haushaltsgeräten, Elektrowerkzeugen und ähnlichen Geräten
DIN EN 61547 (VDE 0875-15-2):2010-03 .../Ber. 1:2010-07 .../Beiblatt 1:2021-03	– Störfestigkeit von Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke  – Objektives Flickermeter und Störfestigkeitsprüfverfahren gegen Spannungsschwankungen
DIN EN 50370-2 (VDE 0875-370-2):2003-08	– Störfestigkeit – Werkzeugmaschinen
<b>DIN EN IEC 61300-1 (VDE 0885-300-1):2022-12</b>	Lichtwellenleiter – Verbindungselemente und passive Bauteile – Grundlegende Prüf- und Messverfahren – Allgemeines und Leitfadens
Normen der Reihe DIN EN 50117 (VDE 0887)	Koaxialkabel
Normen der Reihe DIN EN 60794 (VDE 0888)	Lichtwellenleiterkabel

Offenbach am Main, im Dezember 2022