

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 zur Medizintechnik

- von Vertretern der betroffenen Fachkreise erarbeitet und als Grundausrüstung 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.

Die NormenBibliothek des VDE VERLAGs online nutzen

Ihr direkter Zugriff auf alle DIN-VDE-Normen der Auswahl zur Medizintechnik im Internet – ständig aktualisiert und mit umfangreichen Funktionen für Verwaltung und Recherche:

- für Darstellung im Browser optimiert – druckseitengleiche PDF-Darstellung ebenfalls verfügbar
- installationsfreie Nutzung – keine Browser-Plugins
- direkter Volltext-Zugriff an jedem gewünschten Arbeitsplatz
- permanent aktualisierte Inhalte
- das vorkonfektionierte Abonnement ist jederzeit gezielt um einzelne DIN-VDE-Normen erweiterbar
- interne- und externe Verlinkung von Verweisen
- umfangreiche und komfortable Funktionen für Verwaltung und Recherche
- offline Arbeiten durch Einsatz der App jederzeit möglich – Windows, MAC, iOS, Android.

Weitere Informationen siehe <https://www.vde-verlag.de/normen/normenbibliothek.html>.

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

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

DIN EN 31010 (VDE 0050-1):2010-11	Risikomanagement – Verfahren zur Risikobeurteilung
Normen der Reihe VDE 0100	Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1 000 V *)
DIN EN 60990 (VDE 0106-102):2017-03	Verfahren zur Messung von Berührungsstrom und Schutzleiterstrom
DIN VDE 0132 (VDE 0132):2018-07	Brandbekämpfung und technische Hilfeleistung im Bereich elektrischer Anlagen
DIN EN 61140 (VDE 0140-1):2016-11	Schutz gegen elektrischen Schlag – Gemeinsame Anforderungen für Anlagen und Betriebsmittel

*) Zur Elektroinstallation allgemein siehe „**VDE-Auswahl für das Elektrotechniker-Handwerk**“.

Verzeichnis weiterer Normen zur VDE-Auswahl zur Medizintechnik Januar 2021

DIN IEC/TS 60479-1 (VDE V 0140-479-1):2007-05	Wirkungen des elektrischen Stromes auf Menschen und Nutztiere – Allgemeine Aspekte
DIN V VDE V 0140-479-3 (VDE V 0140-479-3):2001-04	– Wirkungen von Strömen durch den Körper von Nutztieren
DIN V VDE V 0140-479-4 (VDE V 0140-479-4):2005-10	– Wirkungen von Blitzschlägen auf Menschen und Nutztiere
DIN EN 62305-1 (VDE 0185-305-1):2011-10 .../Ber. 1:2012-03	Blitzschutz – Allgemeine Grundsätze
DIN EN 62305-2 (VDE 0185-305-2):2013-02 .../Beiblatt 1:2013-02 .../Beiblatt 2:2013-02 .../Beiblatt 3:2013-12	Blitzschutz – Risiko-Management – Blitzgefährdung in Deutschland – Berechnungshilfe zur Abschätzung des Schadensrisikos für bauliche Anlagen – Zusätzliche Informationen zur Anwendung der DIN EN 62305-2 (VDE 0185-305-2)
DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3):2011-10 .../Beiblatt 1:2012-10 .../Beiblatt 2:2012-10 .../Beiblatt 3:2012-10 .../Beiblatt 4:2008-01 .../Beiblatt 5:2014-02	– Schutz von baulichen Anlagen und Personen – Zusätzliche Informationen zur Anwendung der DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3) – Zusätzliche Informationen für besondere bauliche Anlagen – Prüfung und Wartung von Blitzschutzsystemen – Verwendung von Metalldächern in Blitzschutzsystemen – Blitz- und Überspannungsschutz für PV-Stromversorgungssysteme
DIN EN 62305-4 (VDE 0185-305-4):2011-10 .../Ber. 1:2017-02 .../Beiblatt 1:2012-10	– Elektrische und elektronische Systeme in baulichen Anlagen – Verteilung des Blitzstroms
DIN EN 60073 (VDE 0199):2003-05	Grund- und Sicherheitsregeln für die Mensch-Maschine-Schnittstelle – Codierungsgrundsätze für Anzeigengeräte und Bedienteile
DIN VDE 0405-1 (VDE 0405-1):2017-01	Ermittlung der Atemalkoholkonzentration – Anforderungen an beweissichere Atemalkohol-Messgeräte
DIN EN 61010-2-081 (VDE 0411-2-081):2015-11	Sicherheitsbestimmung für elektrische Mess-, Steuer- und Laborgeräte – Besondere Anforderungen an automatische und semiautomatische Laborgeräte für Analysen und andere Zwecke
DIN EN 61557-16 (VDE 0413-16):2015-12	Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1 000 V und DC 1 500 V – Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen – Geräte zur Prüfung der Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen von elektrischen Geräten und/oder medizinisch elektrischen Geräten
DIN VDE 0558-507 (VDE 0558-507):2008-12	Batteriegestützte zentrale Stromversorgungssysteme (BSV) für Sicherheitszwecke zur Versorgung medizinisch genutzter Bereiche
DIN EN 62040-3 (VDE 0558-530):2011-12	Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) – Methoden zum Festlegen der Leistungs- und Prüfungsanforderungen
DIN EN 60598-2-25 (VDE 0711-2-25):2005-07	Leuchten – Leuchten zur Verwendung in klinischen Bereichen von Krankenhäusern und Gebäuden zur Gesundheitsfürsorge
DIN EN 50134-1 (VDE 0830-4-1):2003-05	Alarmanlagen – Personen-Hilferufanlagen – Systemanforderungen

DIN EN 50134-2 (VDE 0830-4-2):2018-07	– Auslösegeräte
DIN EN 50134-7 (VDE 0830-4-7):2017-10	– Anwendungsregeln
DIN EN 50136-1 (VDE 0830-5-1):2019-06	– Alarmübertragungsanlagen und -einrichtungen – Allgemeine Anforderungen an Alarmübertragungsanlagen
DIN VDE 0833-1 (VDE 0833-1):2014-10	Gefahrenmeldeanlagen für Brand, Einbruch und Überfall – Allgemeine Festlegungen **)
DIN VDE 0833-2 (VDE 0833-2):2017-10	– Festlegungen für Brandmeldeanlagen **)
DIN VDE 0833-3 (VDE 0833-3):2020-10	– Festlegungen für Einbruch- und Überfallmeldeanlagen **)
DIN VDE 0833-4 (VDE 0833-4):2014-10	– Festlegungen für Anlagen zur Sprachalarmierung im Brandfall **)
DIN EN 60825-1 (VDE 0837-1):2015-07 .../Ber. 1:2018-11 .../Beiblatt 1:2008-05	Sicherheit von Lasereinrichtungen – Klassifizierung von Anlagen und Anforderungen – Nationaler Wortlaut der Hinweisschilder für Laserstrahlung
DIN EN 60825-2 (VDE 0837-2):2011-06 .../Beiblatt 1:2008-12 .../Beiblatt 2:2019-09	– Sicherheit von Lichtwellenleiter-Kommunikationssystemen – Auslegungsblatt 1 – Auslegungsblatt 2
DIN EN 60825-4 (VDE 0837-4):2011-12	– Laserschutzwände

Frankfurt am Main, im November 2020

**) Siehe „VDE-Auswahl für den Informationstechniker“.