

# Inhaltsverzeichnis Ordner 1

## Gruppe 0: Allgemeine Grundsätze

### Geleitwort des ZVEH Einführungen – Grundlagen

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

Regelungen für das Prüf- und Zertifizie-  
rungswesen

Anforderungen an die im Bereich der  
Elektrotechnik tätigen Personen

Dokumente der Elektrotechnik  
Teil 1: Regeln

**VDE 0022:**2008-08

**VDE 0024:**2013-10

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

**VDE 0040-1:**2015-10

## Gruppe 1: Energieanlagen

### Errichten von Niederspannungsanlagen

Maximal zulässige Längen von Kabeln  
und Leitungen unter Berücksichtigung  
des Schutzes bei indirektem Berühren,  
des Schutzes bei Kurzschluss und des  
Spannungsfalls

**VDE 0100**  
Beiblatt 5:2017-10

Teil 1: Allgemeine Grundsätze, Bestimmun-  
gen allgemeiner Merkmale, Begriffe

**VDE 0100-100:**2009-06

Teil 200: Begriffe

**VDE 0100-200:**2006-06

Teil 4-41: Schutzmaßnahmen – Schutz  
gegen elektrischen Schlag

**VDE 0100-410:**2018-10

Teil 4-42: Schutzmaßnahmen – Schutz gegen thermische Auswirkungen

**VDE 0100-420:2016-02**

Teil 4-43: Schutzmaßnahmen – Schutz bei Überstrom

**VDE 0100-430:2010-10**

Teil 4-442: Schutzmaßnahmen – Schutz von Niederspannungsanlagen bei vorübergehenden Erdschlüssen im Hochspannungsnetz und bei Fehlern im Niederspannungsnetz

**VDE 0100-442:2013-06**

### **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

**VDE 0100-443:2016-10**

Teil 4-444: Schutzmaßnahmen – Schutz bei Störspannungen und elektromagnetischen Störgrößen

**VDE 0100-444:2010-10**

Schutzmaßnahmen; Schutz gegen Unter- spannung

**VDE 0100-450:1990-03**

Teil 4-46 Schutzmaßnahmen – Trennen und Schalten

**VDE 0100-460:2018-06**

Teil 5-51: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Allgemeine Bestim- mungen

**VDE 0100-510:2014-10**

Teil 5-52: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Kabel- und Leitungs- anlagen

**VDE 0100-520:2013-06**

Teil 5-52: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Kabel- und Leitungs- anlagen – Beiblatt 1: Erläuterungen zur Anwendung der normativen Anforderungen aus DIN VDE 0100-520 (VDE 0100-520):2013-06

**VDE 0100-520**

Beiblatt 1:2016-10

### **Errichten von Niederspannungsanlagen**

Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Teil 520: Kabel- und Leitungsanlagen  
Beiblatt 2: Schutz bei Überlast, Auswahl von Schutzeinrichtungen, maximal zulässige Kabel- und Leitungslängen zur Einhaltung des zulässigen Spannungsfalls und der Abschaltzeiten zum Schutz gegen elektrischen Schlag

Beiblatt 3: Strombelastbarkeit von Kabeln und Leitungen in dreiphasigen Verteilstromkreisen bei Lastströmen mit Oberschwingungsanteilen

Teil 530: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Schalt- und Steuergeräte

Teil 5-53: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Trennen, Schalten und Steuern – Abschnitt 534: Überspannungs-Schutzeinrichtungen (SPDs)

### **Elektrische Anlagen von Gebäuden**

Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Geräte zum Trennen und Schalten

### **Errichten von Niederspannungsanlagen**

Teil 5-54: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Erdungsanlagen und Schutzleiter

Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Steckvorrichtungen, Schalter und Installationsgeräte

### **VDE 0100-520**

Beiblatt 2:2010-10

### **VDE 0100-520**

Beiblatt 3:2012-10

### **VDE 0100-530:2018-06**

### **VDE 0100-534:2016-10**

### **VDE 0100-537:1999-06**

siehe auch

### **VDE 0100-460:2002-08**

### **VDE 0100-540:2012-06**

### **VDE 0100-550:1988-04**

Teil 5-55: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Andere Betriebsmittel – Abschnitt 551: Niederspannungsstromerzeugungsanlagen	<b>VDE 0100-551:2017-02</b>
Teil 5-557: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Hilfsstromkreise	<b>VDE 0100-557:2014-10</b>
Teil 5-559: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Leuchten und Beleuchtungsanlagen	<b>VDE 0100-559:2014-02</b>
Teil 5-56: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel – Einrichtungen für Sicherheitszwecke	<b>VDE 0100-560:2013-10</b>
Teil 6: Prüfungen	<b>VDE 0100-600:2017-06</b>
Teil 7-701: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Räume mit Badewanne oder Dusche	<b>VDE 0100-701:2008-10</b>
Teil 7-702: Becken von Schwimmbädern, begehbarer Wasserbecken und Springbrunnen	<b>VDE 0100-702:2012-03</b>
Teil 7-703: Räume und Kabinen mit Saunaheizungen	<b>VDE 0100-703:2006-02</b>
Teil 7-704: Baustellen	<b>VDE 0100-704:2018-10</b>
Teil 7-705: Elektrische Anlagen von landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Betriebsstätten	<b>VDE 0100-705:2007-10</b>
Teil 7-706: Leitfähige Bereiche mit begrenzter Bewegungsfreiheit	<b>VDE 0100-706:2007-10</b>
Teil 7-708: Caravanplätze, Campingplätze und ähnliche Bereiche	<b>VDE 0100-708:2010-02</b>
Teil 7-709: Marinas und ähnliche Bereiche	<b>VDE 0100-709:2013-10</b>
Teil 710: Medizinisch genutzte Bereiche	<b>VDE 0100-710:2012-10</b>

Beiblatt 1: Medizinisch genutzte Bereiche – Erläuterungen zur Anwendung der normativen Anforderungen	<b>VDE 0100-710</b> Beiblatt 1:2014-06
Teil 711: Ausstellungen, Shows und Stände	<b>VDE 0100-711:</b> 2003-11
Teil 7-712: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Photovoltaik-(PV)-Stromversorgungssystem	<b>VDE 0100-712:</b> 2016-10
Teil 7-713: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Möbel und ähnliche Einrichtungsgegenstände	<b>VDE 0100-713:</b> 2017-10
Teil 7-714: Beleuchtungsanlagen im Freien	<b>VDE 0100-714:</b> 2014-02
Teil 7-715: Kleinspannungsbeleuchtungsanlagen	<b>VDE 0100-715:</b> 2014-02
Teil 7-717: Ortsveränderliche oder transportable Baueinheiten	<b>VDE 0100-717:</b> 2010-10
Teil 7-718: Anforderungen an Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Öffentliche Einrichtungen und Arbeitsstätten	<b>VDE 0100-718:</b> 2014-06
Beiblatt 1: Erläuterungen zur Anwendung der normativen Anforderungen	<b>VDE 0100-718</b> Beiblatt 1:2016-06
Teil 7-721: Elektrische Anlagen von Caravans und Motorcaravans	<b>VDE 0100-721:</b> 2010-02
Teil 7-722: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Stromversorgung von Elektrofahrzeugen	<b>VDE 0100-722:</b> 2016-10
Teil 723: Unterrichtsräume mit Experimentiereinrichtungen	<b>VDE 0100-723:</b> 2005-06
Teil 7-729: Bedienungsgänge und Wartungsgänge	<b>VDE 0100-729:</b> 2010-02
Teil 7-730: Elektrischer Landanschluss für Fahrzeuge der Binnenschifffahrt	<b>VDE 0100-730:</b> 2016-06

Teil 7-731: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Abgeschlossene elektrische Betriebsstätten	<b>VDE 0100-731:2014-10</b>
Hausanschlüsse in öffentlichen Kabelnetzen	<b>VDE 0100-732:1995-07</b>
Feuchte und nasse Bereiche und Räume und Anlagen im Freien	<b>VDE 0100-737:2002-01</b>
Zusätzlicher Schutz bei direktem Berühren in Wohnungen durch Schutzeinrichtungen mit $I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$ in TN- und TT-Systemen	<b>VDE 0100-739:1989-06</b>
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	<b>VDE 0100-740:2007-10</b>
Teil 7-753: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Heizleitungen und umschlossene Heizsysteme	<b>VDE 0100-753:2015-10</b>
Teil 8-1: Energieeffizienz	<b>VDE 0100-801:2015-10</b>
Anforderungen an Zählerplätze in elektrischen Anlagen im Niederspannungsnetz	<b>VDE-AR-N 4101:2015-09</b>
Anschlusssschränke im Freien am Niederspannungsnetz der allgemeinen Versorgung – Technische Anschlussbedingungen für den Anschluss von ortsfesten Schalt- und Steuerschränken, Zähleranschlussäulen, Telekommunikationsanlagen und Ladestationen für Elektrofahrzeuge	<b>VDE-AR-N 4102:2012-04</b>
<b>Anschlusseinrichtungen für Gebäude</b> Allgemeine Planungsgrundlagen	<b>DIN 18012:2018-04</b>
<b>Errichten und Betreiben elektrischer Prüfanlagen</b>	<b>VDE 0104:2011-10</b>

<b>Stationäre elektrische Energiespeicher- systeme, vorgesehen zum Anschluss an das Niederspannungsnetz</b>	<b>VDE-AR-E 2510-2:2015-09</b>
<b>Erzeugungsanlagen am Niederspan- nungsnetz</b> Technische Mindestanforderungen für An- schluss und Parallelbetrieb von Erzeugungs- anlagen am Niederspannungsnetz	<b>VDE-AR-N 4105:2011-08</b>
<b>Betrieb von elektrischen Anlagen</b> Teil 100: Allgemeine Festlegungen	<b>VDE 0105-100:2015-10</b>
Änderung A1: Wiederkehrende Prüfungen	<b>VDE 0105-100/A1:2017-06</b>
Besondere Festlegungen für landwirtschaft- liche Betriebsstätten	<b>VDE 0105-115:2006-02</b>
<b>Sicherheitsbeleuchtungsanlagen</b>	<b>VDE 0108-100:2005-01</b>
<b>Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen</b> Teil 1: Allgemeine Anforderungen	<b>VDE 0113-1:2007-06</b>
<b>Sicherheit von Maschinen</b> Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und program- mierbarer elektronischer Steuerungssysteme	<b>VDE 0113-50:2016-05</b>
<b>Brandbekämpfung und technische Hilfe- leistung im Bereich elektrischer Anlagen</b>	<b>VDE 0132:2018-07</b>
<b>Explosionsfähige Atmosphäre</b> Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen	<b>VDE 0165-1:2014-10 und Berichtigung 1:2016-06</b>
Teil 17: Prüfung und Instandhaltung elektrischer Anlagen	<b>VDE 0165-10-1:2014-10</b>
Teil 10-1: Einteilung der Bereiche – Gasexplosionsgefährdete Bereiche	<b>VDE 0165-101:2016-10</b>

Teil 10-2: Einteilung der Bereiche –  
Staubexplosionsgefährdete Bereiche

**VDE 0165-102:2015-10**

**Blitzschutz**

Teil 1: Allgemeine Grundsätze

**VDE 0185-305-1:2011-10**

Teil 2: Risiko-Management

**VDE 0185-305-2:2013-02**

Beiblatt 1: Blitzgefährdung in Deutschland

**VDE 0185-305-2**

Beiblatt 1:2013-02

Beiblatt 2: Berechnungshilfe zur Abschätzung des Schadensrisikos für bauliche Anlagen, mit CD-ROM

**VDE 0185-305-2**

Beiblatt 2: 2013-02

Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und Personen

**VDE 0185-305-3:2011-10**

Beiblatt 1: Zusätzliche Informationen zur Anwendung der VDE 0185-305-3

**VDE 0185-305-3**

Beiblatt 1:2012-10

Beiblatt 2: Zusätzliche Informationen für besondere bauliche Anlagen

**VDE 0185-305-3**

Beiblatt 2:2012-10

Beiblatt 3: Zusätzliche Informationen für die Prüfung und Wartung von Blitzschutzsystemen

**VDE 0185-305-3**

Beiblatt 3:2012-10

Beiblatt 4: Verwendung von Metalldächern in Blitzschutzsystemen

**VDE 0185-305-3**

Beiblatt 4:2008-01

Beiblatt 5: Blitz- und Überspannungsschutz für PV-Stromversorgungssysteme

**VDE 0185-305-3**

Beiblatt 5:2014-02

Teil 4: Elektrische und elektronische Systeme in baulichen Anlagen

**VDE 0185-305-4:2011-10**

Beiblatt 1: Verteilung des Blitzstroms

**VDE 0185-305-4**

Beiblatt 1:2012-10

**Grund- und Sicherheitsregeln für die Mensch-Maschine-Schnittstelle**

Kennzeichnung von Anschläßen elektrischer Betriebsmittel, angeschlossenen Leiterenden und Leitern

**VDE 0197:2018-02**

## Inhaltsverzeichnis Ordner 2

### Gruppe 2: Energieleiter

#### Kennzeichnung der Adern von Starkstromkabeln und isolierten Leitungen mit Nennspannungen bis 1000 V

Teil 1: Ergänzende nationale Festlegungen

Kennzeichnung der Adern von Kabeln/Leitungen und flexiblen Leitungen durch Farben

#### Verwendung von Kabeln und isolierten Leitungen für Starkstromanlagen

Teil 3: Leitfaden für die Verwendung nicht harmonisierter Starkstromleitungen

Teil 4: Empfohlene Werte für die Strombelastbarkeit von Kabeln und Leitungen für feste Verlegung in und an Gebäuden und von flexiblen Leitungen

#### Kabel und Leitungen – Leitfaden für die Verwendung von Kabeln und isolierten Leitungen mit einer Nennspannung nicht über 450/750 V ( $U_0/U$ )

Teil 1: Allgemeiner Leitfaden

Teil 2: Aufbaudaten und Einsatzbedingungen der Kabel- und Leitungsbauarten

### Gruppe 3: Isolierstoffe

**VDE 0293-1:**2006-10

**VDE 0293-308:**2003-01

**VDE 0298-3:**2006-06

**VDE 0298-4:**2013-06

**VDE 0298-565-1:**2015-02

**VDE 0298-565-2:**2015-02

**zz. nicht besetzt**

## Gruppe 4: Messen, Steuern, Prüfen

Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)

Schutzarten durch Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äußere mechanische Beanspruchung (IK-Code)

**VDE 0470-1:2014-10**

**VDE 0470-100:1997-09**

mit Änderung

**VDE 0470-100/A1:1999-06**

## Gruppe 5: Maschinen, Umformer

**zz. nicht besetzt**

## Gruppe 6: Installationsmaterial, Schaltgeräte

### Zählerplätze

Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Teil 2-1: Zählerplätze für direkte Messung bis 63 A

Teil 2-2: Zählerplätze für halbindirekte Messung (Wandlermessung) bis 1 000 A

**VDE 0603-1:2017-06**

**VDE 0603-2-1:2017-06**

**VDE 0603-2-2:2017-12**

### Elektrisches Installationsmaterial

Teil 1: Leitungsschutzschalter für Wechselstrom (AC) – Beiblatt 1: Anwendungshinweise zum Einsatz von Leitungsschutzschaltern

**VDE 0641-11**

Beiblatt 1:2012-10

### Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen

Teil 4: Besondere Anforderungen an Baustromverteiler (BV)

Schutz gegen elektrischen Schlag – Schutz gegen unabsichtliches direktes Berühren gefährlicher aktiver Teile

**VDE 0660-501:2005-06**

**VDE 0660-514:2002-11**  
mit Berichtigung 1:2009-11

### Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen

Teil 1: Allgemeine Festlegungen

**VDE 0660-600-1:2012-06**

Beiblatt 1: Leitfaden für die Spezifikation von Schaltgerätekombinationen	<b>VDE 0660-600-1</b> Beiblatt 1:2014-06
Beiblatt 2: Verfahren zum Nachweis der Erwärmung von Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen durch Berechnung	<b>VDE 0660-600-1</b> Beiblatt 2:2016-02
Teil 2: Energie-Schaltgerätekombinationen	<b>VDE 0660-600-2:2012-06</b>
Beiblatt 1: Leitfaden für die Prüfung unter Störlichtbogenbedingungen infolge eines inneren Fehlers	<b>VDE 0660-600-2</b> Beiblatt 1:2016-02
Teil 3: Installationsverteiler für die Bedienung durch Laien (DBO)	<b>VDE 0660-600-3:2013-02</b>
Teil 4: Besondere Anforderungen für Baustromverteiler (BV)	<b>VDE 0660-600-4:2013-09</b>
<b>Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz (RCCB) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen</b>	
Teil 1: Allgemeine Anforderungen – Beiblatt 1: Anwendungshinweise zum Einsatz von RCCBs	<b>VDE 0664-10</b> Beiblatt 1:2012-10
<b>Service Wohnen zu Hause – Kriterien für die Auswahl und Installation von AAL-Komponenten</b>	<b>VDE-AR-E 2757-3:2012-01</b>
<b>Technikunterstütztes Leben – Ambient Assisted Living (AAL)</b> Anforderungen an die Qualifizierung der im AAL-Bereich Tätigen	<b>VDE-AR-E 2757-5:2015-02</b>

## **Gruppe 7: Gebrauchsgeräte, Arbeitsgeräte**

**Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke**

Teil 2-83: Besondere Anforderungen für beheizbare Dachabläufe

Teil 2-95: Besondere Anforderungen für Antriebe von Garagentoren mit Senkrechtbewegung zur Verwendung im Wohnbereich

Teil 2-97: Besondere Anforderungen für Antriebe für Rollläden, Markisen, Jalousien und ähnliche Einrichtungen

Teil 2-103: Besondere Anforderungen für Antriebe für Tore, Türen und Fenster

**Prüfung nach Instandsetzung, Änderung elektrischer Geräte – Wiederholungsprüfung elektrischer Geräte**

Allgemeine Anforderungen für die elektrische Sicherheit

**VDE 0700-83:2009-02**

**VDE 0700-95:2016-09**

**VDE 0700-97:2017-05**

**VDE 0700-103:2016-05**

**VDE 0701-0702:2008-06**

## **Gruppe 8: Informationstechnik**

**Fernmeldetechnik**

Allgemeine Begriffe, Anforderungen und Prüfungen für die Sicherheit der Anlagen und Geräte

**VDE 0800-1:1989-05**

**Telekommunikationstechnische Potentialausgleichsanlagen für Gebäude und andere Strukturen**

**VDE 0800-2-310:2017-02**

## **Informationstechnik – Anwendungs-neutrale Kommunikationskabelanlagen**

Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Teil 2: Bürobereiche

Teil 3: Industriell genutzte Bereiche

Teil 4: Wohnungen

**VDE 0800-173-1:2018-10**

**VDE 0800-173-2:2018-10**

**VDE 0800-173-3:2018-10**

**VDE 0800-173-4:2018-10**

## **Informationstechnik – Installation von Kommunikationsverkabelung**

Teil 2: Installationsplanung und Installationspraktiken in Gebäuden

Teil 3: Installationsplanung und Installationspraktiken im Freien

**VDE 0800-174-2:2015-02**

**VDE 0800-174-3:2017-11**

## **Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG)**

Teil 9-1: Installationsanforderungen – Verkabelung von Zweidrahtleitungen  
ESHG Klasse 1

**VDE 0829-9-1:2004-11**

## **Gefahrenmeldeanlagen für Brand, Einbruch und Überfall**

Teil 1: Allgemeine Festlegungen

Teil 2: Festlegungen für Brandmeldeanlagen (BMA)

Teil 3: Festlegungen für Einbruch- und Überfallmeldeanlagen

Teil 4: Festlegungen für Anlagen zur Sprachalarmierung im Brandfall

**VDE 0833-1:2014-10**

**VDE 0833-2:2017-10**

**VDE 0833-3:2009-09**

**VDE 0833-4:2014-10**

## **Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA)**

Teil 6-1: ESHG-Installationen und Planung

Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Teil 3: Anforderungen an die elektrische Sicherheit

**VDE 0849-6-1:2014-10**

**VDE 0849-44-1:2017-11**

**VDE 0849-44-3:2018-04**

**Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)  
in der Technischen Gebäudeausrüstung**

**VDI 3551:2011-01**

**Kabelnetze für Fernsehsignale,  
Tonsignale und interaktive Dienste**

Teil 11: Sicherheitsanforderungen

**VDE 0855-1:2017-10**

**Leitfaden für die Instandsetzung von  
beschädigten Lichtwellenleiterkabeln in  
Kabelanlagen – Grundsätze  
Zusatzinformationen**

**VDE-AR-E 2888-1:2012-08**

**Übersicht**

Seiten 1 – 2

**Zusatz A: Formelsammlung zur  
Elektrischen Installationstechnik**

**A** Seiten 1 – 8

**Zusatz A1: Formelsammlung –  
Grundlagen Elektrotechnik**

**A1** Seiten 1 – 50

**Zusatz B: Technische Größen und  
Einheiten**

**B** Seiten 1 – 12

**Zusatz C: Kunststoffe**

**C** Seiten 1 – 2

**Zusatz D: Tabellensammlung  
Elektrotechnik**

**D** Seiten 1 – 10

Eigenschaften elektrisch leitender Werkstoffe

**D** Seite 1

**Tabelle 1**

Spezifischer Widerstand, Leitfähigkeit,  
Temperaturkoeffizient

**D** Seiten 1 – 2

**Tabelle 2**

Spezifische Dichte, Schmelztemperatur,  
Längenausdehnungskoeffizient

**D** Seite 2

**Tabelle 3**

Zulässige kleinste Biegeradien für Kabel

**D** Seite 3

**Tabelle 4**

Zulässige größte Befestigungsabstände  
bzw. Abstände der Auflagestellen für Kabel

<b>Tabelle 5</b> Zulässige kleinste Biegeradien für Leitungen	<b>D</b> Seite 3
<b>Tabelle 6</b> Zulässige größte Befestigungsabstände bzw. Abstände der Auflagestellen für Leitungen	<b>D</b> Seite 4
<b>Tabelle 7</b> Klassifizierungscode der Elektroinstalla- tionsrohre	<b>D</b> Seite 4 und Ausschlagtafel Seite 4a
<b>Tabelle 8</b> Klassifizierungsmerkmale der Elektro- installationskanäle	<b>D</b> Seite 7 und Ausschlagtafel Seite 4a
<b>Tabelle 9</b> Erforderliche Kondensatorleistung zur Leistungsfaktorverbesserung	<b>D</b> Seite 10
<b>Zusatz E</b> Erläuterung der Raumarten	<b>E</b> Seiten 1 – 4
<b>Zusatz E1</b> Raumplanung – Ausstattungswerte für die Elektroinstallation	<b>E1</b> Seiten 1 – 4 und Ausschlagtafel Seite 2a
<b>Zusatz F</b> Fachbasics A – Z	zz. nicht besetzt
<b>Zusatz F1</b> Verzeichnis Kurzzeichen / Technisches Glossar	<b>F1</b> Seiten 1 – 58
<b>Zusatz F2</b> Technische Begriffe	<b>F2</b> Seiten 1 – 14
<b>Zusatz F3</b> Verjährungsfristen	<b>F3</b> Seiten 1 – 4
<b>Zusatz F4</b> Abgrenzung der Verschuldensbegriffe	<b>F4</b> Seiten 1 – 4
<b>Zusatz F5</b> Prüfung zum Schutz vor Gefährdung – Befähigte Personen	<b>F5</b> Seiten 1 – 4

**Zusatz F6**

Arbeitszeugnis, Leistungs- und Führungsbeurteilung

**F6** Seiten 1 – 12

**Zusatz F7**

Arbeitsrecht – Ermahnung, Verwarnung, Abmahnung und außerordentliche (fristlose) Kündigung

**F7** Seiten 1 – 12

**Zusatz G**

Ergänzendes Schrifttum

**G** Seiten 1 – 4

**Zusatz H**

Technische Regelwerke und Gesetze

**H** Seiten 1 – 14

**Zusatz H1**

Technischen Regeln für Betriebssicherheit

**TRBS 1203** – Befähigte Personen

**H1** Seiten 1 – 10

**Zusatz H2**

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

**H2** Seiten 1 – 12

**Zusatz H3**

Werkstattausrüstung von Betrieben des Elektrotechniker-Handwerks

**H3** Seiten 1 – 10