

# 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.

**VDE 0022:2008-08**

Regelungen für das Prüf- und Zertifizie-  
rungswesen

**VDE 0024:2013-10**

Anforderungen an die im Bereich der  
Elektrotechnik tätigen Personen

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

Dokumente der Elektrotechnik  
Teil 1: Regeln

**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 Unterspannung

**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 Bestimmungen

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

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

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

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

**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 Verteilungsstromkreisen 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, begehbare 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 normati- ven Anforderungen	<b>VDE 0100-710</b> Beiblatt 1:2014-06
Teil 711: Ausstellungen, Shows und Stände	<b>VDE 0100-711:2003-11</b>
Teil 7-712: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Photovoltaik-(PV)-Stromversorgungssystem	<b>VDE 0100-712:2016-10</b>
Teil 7-713: Anforderungen für Betriebs- stätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Möbel und ähnliche Einrichtungsgegenstände	<b>VDE 0100-713:2017-10</b>
Teil 7-714: Beleuchtungsanlagen im Freien	<b>VDE 0100-714:2014-02</b>
Teil 7-715: Kleinspannungsbeleuchtungs- anlagen	<b>VDE 0100-715:2014-02</b>
Teil 7-717: Ortsveränderliche oder trans- portable Baueinheiten	<b>VDE 0100-717:2010-10</b>
Teil 7-718: Anforderungen an Betriebs- stätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Öffentliche Einrichtungen und Arbeitsstätten	<b>VDE 0100-718:2014-06</b>
Beiblatt 1: Erläuterungen zur Anwendung der normativen Anforderungen	<b>VDE 0100-718</b> Beiblatt 1:2016-06
Teil 7-721: Elektrische Anlagen von Cara- vans und Motorcaravans	<b>VDE 0100-721:2010-02</b>
Teil 7-722: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Strom- versorgung von Elektrofahrzeugen	<b>VDE 0100-722:2016-10</b>
Teil 723: Unterrichtsräume mit Experimen- tiereinrichtungen	<b>VDE 0100-723:2005-06</b>
Teil 7-729: Bedienungsgänge und Wartungs- gänge	<b>VDE 0100-729:2010-02</b>
Teil 7-730: Elektrischer Landanschluss für Fahrzeuge der Binnenschiffahrt	<b>VDE 0100-730:2016-06</b>

Teil 7-731: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Abgeschlossene elektrische Betriebsstätten

Hausanschlüsse in öffentlichen Kabelnetzen

Feuchte und nasse Bereiche und Räume und Anlagen im Freien

Zusätzlicher Schutz bei direktem Berühren in Wohnungen durch Schutzeinrichtungen mit  $I_{\Delta N} \leq 30 \text{ mA}$  in TN- und TT-Systemen

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

Teil 7-753: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Heizleitungen und umschlossene Heizsysteme

Teil 8-1: Energieeffizienz

Anforderungen an Zählerplätze in elektrischen Anlagen im Niederspannungsnetz

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

**Anschlusseinrichtungen für Gebäude**  
Allgemeine Planungsgrundlagen

**Errichten und Betreiben elektrischer Prüfanlagen**

**VDE 0100-731:2014-10**

**VDE 0100-732:1995-07**

**VDE 0100-737:2002-01**

**VDE 0100-739:1989-06**

**VDE 0100-740:2007-10**

**VDE 0100-753:2015-10**

**VDE 0100-801:2015-10**

**VDE-AR-N 4101:2015-09**

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

**DIN 18012:2018-04**

**VDE 0104:2011-10**

**Stationäre elektrische Energiespeichersysteme, vorgesehen zum Anschluss an das Niederspannungsnetz**

**Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz**

Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz

**Betrieb von elektrischen Anlagen**

Teil 100: Allgemeine Festlegungen

Änderung A1: Wiederkehrende Prüfungen

Besondere Festlegungen für landwirtschaftliche Betriebsstätten

**Sicherheitsbeleuchtungsanlagen**

**Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen**

Teil 1: Allgemeine Anforderungen

**Sicherheit von Maschinen**

Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme

**Brandbekämpfung und technische Hilfeleistung im Bereich elektrischer Anlagen**

**Explosionsfähige Atmosphäre**

Teil 14: Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen

Teil 17: Prüfung und Instandhaltung elektrischer Anlagen

Teil 10-1: Einteilung der Bereiche – Gasexplosionsgefährdete Bereiche

**VDE-AR-E 2510-2:2015-09**

**VDE-AR-N 4105:2011-08**

**VDE 0105-100:2015-10**

**VDE 0105-100/A1:2017-06**

**VDE 0105-115:2006-02**

**VDE 0108-100:2005-01**

**VDE 0113-1:2007-06**

**VDE 0113-50:2016-05**

**VDE 0132:2018-07**

**VDE 0165-1:2014-10 und  
Berichtigung 1:2016-06**

**VDE 0165-10-1:2014-10**

**VDE 0165-101:2016-10**

Teil 10-2: Einteilung der Bereiche –  
Staubexplosionsgefährdete Bereiche

**Blitzschutz**

Teil 1: Allgemeine Grundsätze

Teil 2: Risiko-Management

Beiblatt 1: Blitzgefährdung in Deutschland

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

Teil 3: Schutz von baulichen Anlagen und  
Personen

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

Beiblatt 2: Zusätzliche Informationen für  
besondere bauliche Anlagen

Beiblatt 3: Zusätzliche Informationen für  
die Prüfung und Wartung von Blitzschutz-  
systemen

Beiblatt 4: Verwendung von Metalldächern  
in Blitzschutzsystemen

Beiblatt 5: Blitz- und Überspannungsschutz  
für PV-Stromversorgungssysteme

Teil 4: Elektrische und elektronische  
Systeme in baulichen Anlagen

Beiblatt 1: Verteilung des Blitzstroms

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

Kennzeichnung von Anschlüssen elektri-  
scher Betriebsmittel, angeschlossenen  
Leiterenden und Leitern

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

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

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

**VDE 0185-305-2**

Beiblatt 1:2013-02

**VDE 0185-305-2**

Beiblatt 2: 2013-02

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

**VDE 0185-305-3**

Beiblatt 1:2012-10

**VDE 0185-305-3**

Beiblatt 2:2012-10

**VDE 0185-305-3**

Beiblatt 3:2012-10

**VDE 0185-305-3**

Beiblatt 4:2008-01

**VDE 0185-305-3**

Beiblatt 5:2014-02

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

**VDE 0185-305-4**

Beiblatt 1:2012-10

**VDE 0197:2018-02**



# Inhaltsverzeichnis Ordner 2

## Gruppe 2: Energieleiter

### **Kennzeichnung der Adern von Starkstromkabeln und isolierten Leitungen mit Nennspannungen bis 1 000 V**

Teil 1: Ergänzende nationale Festlegungen

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

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

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

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

Teil 3: Leitfaden für die Verwendung nicht harmonisierter Starkstromleitungen

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

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

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

### **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

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

Teil 2: Aufbaudaten und Einsatzbedingungen der Kabel- und Leitungsbauarten

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

## Gruppe 3: Isolierstoffe

**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)

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

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

**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

Beiblatt 2: Verfahren zum Nachweis der Erwärmung von Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen durch Berechnung

Teil 2: Energie-Schaltgerätekombinationen

Beiblatt 1: Leitfaden für die Prüfung unter Störlichtbogenbedingungen infolge eines inneren Fehlers

Teil 3: Installationsverteiler für die Bedienung durch Laien (DBO)

Teil 4: Besondere Anforderungen für Baustromverteiler (BV)

**Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz (RCCB) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen**

Teil 1: Allgemeine Anforderungen –  
Beiblatt 1: Anwendungshinweise zum Einsatz von RCCBs

**Service Wohnen zu Hause – Kriterien für die Auswahl und Installation von AAL-Komponenten**

**Technikunterstütztes Leben – Ambient Assisted Living (AAL)**  
Anforderungen an die Qualifizierung der im AAL-Bereich Tätigen

**VDE 0660-600-1**

Beiblatt 1:2014-06

**VDE 0660-600-1**

Beiblatt 2:2016-02

**VDE 0660-600-2:2012-06**

**VDE 0660-600-2**

Beiblatt 1:2016-02

**VDE 0660-600-3:2013-02**

**VDE 0660-600-4:2013-09**

**VDE 0664-10**

Beiblatt 1:2012-10

**VDE-AR-E 2757-3:2012-01**

**VDE-AR-E 2757-5:2015-02**

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

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

Teil 2-83: Besondere Anforderungen für  
beheizbare Dachabläufe

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

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

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

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

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

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

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

### **Prüfung nach Instandsetzung, Änderung elektrischer Geräte – Wiederholungs- prüfung elektrischer Geräte**

Allgemeine Anforderungen für die  
elektrische Sicherheit

**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 Potential- ausgleichsanlagen 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**

**Kabelnetze für Fernsehsignale,  
Tonsignale und interaktive Dienste**  
Teil 11: Sicherheitsanforderungen

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

**Übersicht**

**Zusatz A: Formelsammlung zur  
Elektrischen Installationstechnik**

**Zusatz A1: Formelsammlung –  
Grundlagen Elektrotechnik**

**Zusatz B: Technische Größen und  
Einheiten**

**Zusatz C: Kunststoffe**

**Zusatz D: Tabellensammlung  
Elektrotechnik**

Eigenschaften elektrisch leitender Werkstoffe

**Tabelle 1**

Spezifischer Widerstand, Leitfähigkeit,  
Temperaturkoeffizient

**Tabelle 2**

Spezifische Dichte, Schmelztemperatur,  
Längenausdehnungskoeffizient

**Tabelle 3**

Zulässige kleinste Biegeradien für Kabel

**Tabelle 4**

Zulässige größte Befestigungsabstände  
bzw. Abstände der Auflagestellen für Kabel

**VDI 3551:2011-01**

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

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

Seiten 1 – 2

**A** Seiten 1 – 8

**A1** Seiten 1 – 50

**B** Seiten 1 – 12

**C** Seiten 1 – 2

**D** Seiten 1 – 10

**D** Seite 1

**D** Seiten 1 – 2

**D** Seite 2

**D** Seite 3

<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 Elektroinstallationsrohre	<b>D</b> Seite 4 und Ausschlagtafel Seite 4a
<b>Tabelle 8</b> Klassifizierungsmerkmale der Elektroinstallationskanäle	<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 Führungs-  
beurteilung

**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