

ZVEH



Sitzung des Bundesinstallateurausschusses 05.12.2017 Frankfurt

*Burkhard Schulze
Bundesbeauftragter für das Normenwesen im ZVEH*



DEUTSCHE NORM		Februar 2015
DIN VDE 0100-420 (VDE 0100-420)		DIN
VDE		
<p>Verbindungsregeln – auch für neuere elektrische Zwecke – nicht geändert</p> <p>1010 200 100, 01, 140 100</p> <p>Ersetzt für: DIN VDE 0100-420 DIN VDE 0100-420:2010 DIN VDE 0100-420:2010 DIN VDE 0100-420:2010</p> <p>Erlichten von Niederspannungsanlagen – Teil 4-42: Schutzmaßnahmen – Schutz gegen Berührung SIC 60364-4-42:2010, modifiziert + A1 (2014); Deutsche Übernahme HD 60364-4-42:2011 + A1:2015</p> <p>Line voltage electrical installations – Part 4-42: Protection for safety – Protection against electric shock SIC 60364-4-42:2010, modified + A1 (2014); German implementation HD 60364-4-42:2011 + A1:2015</p> <p>Installations électriques basse tension – Partie 4-42: Protection contre les contacts – Protection contre les effets électrocutifs SIC 60364-4-42:2010, modifiée + A1 (2014); Mise en application allemande de la HD 60364-4-42:2011 + A1:2015</p> <p>Geometrieumfang 40 Seiten</p> <p>DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE</p>		



Die Anwendung der VDE-Bestimmungen hilft Unfälle zu verhindern

Mehr Informationen zur Auswahl
Mehr Informationen zu den Normen dieser VDE-Auswahl

VDE-Bestimmungen

Erweiterte Auswahl
für das Elektrotechniker-
Handwerk

VDE VERLAG
Berlin · Offenbach

2017-01

Sachstand VDE-Auswahl für das Elektrotechniker-Handwerk (ZVEH)

Burkhard Schulze

VDE-Auswahlreihe für das Elektrotechniker-Handwerk



Die Anwendung der VDE-Bestimmungen hilft Unfälle verhüten

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

VDE-Bestimmungen

**Erweiterte Auswahl
für das Elektrotechniker-
Handwerk**

VDE VERLAG

Berlin · Offenbach

2015-01

Die Anwendung der VDE-Bestimmungen hilft Unfälle verhüten

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

VDE-Bestimmungen

**Auswahl
für das Elektrotechniker-
Handwerk (Basisversion)**

VDE VERLAG

Berlin · Offenbach

2015-01

Allgemeine Informationen

- ▶ Die VDE-Auswahlen für das E-Handwerk
 - Erweiterte Auswahl (konventionell)
 - Basisauswahl (seit 2014)
 - Ohne Blitzschutz, Brand-und Gefahrmeldeanlagen
(Vergleich der Inhalte der Auswahlen
 - https://www.vde-verlag.de/normen/vergleich_inhalte_elektroauswahl.pdf)
- ▶ Grundwerk umfasst die wichtigsten DIN-VDE-Normen für E-Handwerk
 - Einmalige Berechnung des Grundwerks pro Standort
- ▶ Aktualisierungen/ Ergänzungen erfolgen durch Abonnement
 - Jährliche Pauschalpreise für die Aktualisierungen fest bis 2020
- ▶ Bestandteil der bundeseinheitlichen Werkstattausrüstung

- **Messerabatte von 50% Rabatt (NormenBibliothek) sollen erhalten und Alleinstellungsmerkmal bleiben**
 - **Der zum Jahresanfang neu eingeführte Rabatt von 20% auf das Grundwerk für Innungsmitglieder wurde leider unzureichend bzw. über die falschen Kanäle kommuniziert – die Informationskette über ZVEH an die LIVs wäre besser gewesen als der direkte Kontakt des Verlages zu den LIVs**
 - **Auf Anfrage beim VDE VERLAG werden für Veranstaltungen der LIVs, wie auch in der Vergangenheit, Messerabatte gewährt – der Verlag stellt entsprechende Verträge bereit**
- Frau Lewin / lewin@vde-verlag.de

Die NormenBibliothek



DIN-VDE-Normen und -Entwürfe

- ▶ Alle Gruppen und Auswahlen verfügbar
- ▶ Erweiterungen sind jederzeit möglich
- ▶ Vollständige Sammlung aller zurückgezogener Normen



Aktualisierung

- ▶ Automatische Aktualisierungen
- ▶ Keine Installation zusätzlicher Software
- ▶ Keine zusätzliche Administration



Fragen an Experten

- ▶ Inhaltliche Fragen zu Normen oder Fachbüchern direkt mit einem Experten klären



PDF-Datei

- ▶ Druckseitengleiche Ansicht
- ▶ Ausdruck möglich



Warenkorb

- ▶ Normen und Fachbücher werden sofort freigeschaltet



Sicherheit

- ▶ Sicherer Login mit Benutzernamen und persönlichem Kennwort



Schriftenreihe und weitere Fachbücher

- ▶ Komfortable, übergreifende Suchmöglichkeiten in allen DIN-VDE-Normen und Fachbüchern
- ▶ Verweise zu thematisch passenden Normen
- ▶ Identische Funktionen wie bei den DIN-VDE-Normen



Suchen und Finden

- ▶ Volltextsuche mit automatischen Suchvorschlägen
- ▶ Top-Suchtreffer-Anzeige
- ▶ Suche nach Stichwörtern im Titel, Volltext oder Normennummer
- ▶ Übersichtliche Ergebnisanzeige inkl. Fachbücher



Fachzeitschrift

- ▶ „building & automation“ als kostenloses E-Paper



Notizfunktion

- ▶ Persönliche Notizen in Normen und Fachbüchern
- ▶ Textmarkierungen in Normen und Fachbüchern



Normenmappen

- ▶ Normen individuell themen- oder projektspezifisch zusammenfassen



Smartphone oder Tablet

- ▶ Für Android und iOS
- ▶ Ihre abonnierten Normen
- ▶ Online oder offline nutzbar



VDE-Auswahlen für das Elektrotechniker-Handwerk

► Erweiterte Auswahl

- Grundwerk NormenBibliothek* 1.800 EUR
(einmalig)
– **Sonderpreis 50% Rabatt 900 EUR**
- Grundwerk DVD (einmalig)* 1.900 EUR
– **Sonderpreis 30% Rabatt 1.330 EUR**
- Abonnement jeweils p.a.* 215 EUR
(Pauschalpreis)

► Basisversion

- Grundwerk NormenBibliothek* 1.400 EUR
(einmalig)
– **Sonderpreis 40% Rabatt 840 EUR**
- Grundwerk DVD (einmalig)* 1.500 EUR
– **Sonderpreis 20% Rabatt 1.200 EUR**
- Abonnement jeweils p.a.* 180 EUR
(Pauschalpreis)

Hinweis zu den Abonnementpreisen 2018-2020

► Erweiterte Auswahl

- NormenBibliothek 215 EUR p.a.
- DVD 230 EUR p.a.
- Print 250 EUR p.a.

► Basisversion

- NormenBibliothek 180 EUR p.a.
- DVD 195 EUR p.a.
- Print 215 EUR p.a.

- Alle Preise verstehen sich zzgl. MwSt; ggf. und Porto und Verpackung; Ohne Rabatt für die Auswahlen im Papierformat.

Auswahl für das EVU Energieversorgungsunternehmen

Die VDE-Auswahl enthält die für die Energieversorgungsunternehmen wichtigen DIN-VDE-Normen. Durch die enge Zusammenarbeit mit dem Verband der Netzbetreiber (VDN) stellt die DKE sicher, dass die VDE-Auswahl kontinuierlich entsprechend dem Bedarf der Unternehmen aktualisiert wird.

Die Auswahl enthält die DIN-VDE-Normen zur Errichtung und zum Betrieb von Nieder-, Mittel- und Hochspannungsanlagen, zu Arbeiten an elektrischen Anlagen, zu Schutzmaßnahmen in elektrischen Anlagen und Netzen, zu Schaltgeräten und Schaltanlagen, zu Kabeln und Leitungen etc.

Preise Auswahl für das EVU Energieversorgungsunternehmen

Grundwerk DIN-VDE-Normen	einmalig 11.900,00 €
zzgl. Abonnement (Aktualisierungen)	jährlich 1.800,00 - 2.200,00 €

Inhalt der Auswahl:

Vertrag abschließen

Die NormenBibliothek



Normen online und als APP für Android und iOS

[▶ Mehr Informationen](#)

[Nutzungsvertrag ▶](#)

Die DVD



Komfortabel mit Anwendungsprogramm

[▶ Mehr Informationen](#)

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

VDE-Bestimmungen

Auswahl für das EVU

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

Zählerplätze - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

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

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

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

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

DIN VDE 0603-3-2 **VDE 0603-3-2:2017-12**

Zählerplätze - Teil 3-2: Befestigungs- und Kontaktiereinrichtung (BKE) für elektronische Haushaltszähler (eHZ) zur Anwendung in Zählerplätzen

VDE VERLAG

Berlin · Offenbach

2017-12

Vielen Dank

für Ihre Aufmerksamkeit

Burkhard Schulze
Geschw. Scholl Str. 27
39359 Calvörde
Tel.: 039051 / 96510
Fax: 039051 / 96511
www.zveh.de
b.schulze-zveh@t-online.de