



Technische Mindestanforderungen an Auslegung und Betrieb von Elektrizitätsverteilernetzen

Die technischen Mindestanforderungen ergeben sich aus den anerkannten Regeln der Technik. Dazu zählen im Wesentlichen DIN EN-Normen, VDE-Bestimmungen sowie die folgenden technischen Richtlinien der Verbände (VDEW, VDN, VBEW), bezogen auf die jeweilige Spannungsebene.

Niederspannung: Verteilnetze, Verbindungsleitungen und Direktleitungen, Anlagen direkt angeschlossener Kunden
Niederspannungsanschlussverordnung (NAV)
Technische Anschlussbedingungen (TAB)
Erläuterungen zu den Technischen Anschlussbedingungen
VDN/VDEW/VBEW-Richtlinien:
Merkblatt für Zählerschränke
Merkblatt für Zähler- und Wandlerschränke
Überspannungs-Schutzeinrichtungen Typ1
Anschlussschränke im Freien
Notstromaggregate
Anschluss von Telekommunikationsanlagen
DistributionCode 2003: Regeln für den Zugang zu Verteilnetzen
MeteringCode 2006: Mindestanforderung für die Zählung und Datenbereitstellung

Mittelspannung: Verbindungsleitungen und Direktleitungen, Anlagen direkt angeschlossener Kunden
VDN-Richtlinien: Transformatorstationen am Mittelspannungsnetz
DistributionCode 2003: Regeln für den Zugang zu Verteilnetzen
MeteringCode 2006: Mindestanforderung für die Zählung und Datenbereitstellung

Eigenerzeugung Niederspannung
Niederspannungsanschlussverordnung (NAV)
Technische Anschlussbedingungen (TAB)
Erläuterungen zu den Technischen Anschlussbedingungen
VDEW Richtlinie „Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“
Merkblatt zur Richtlinie „Eigenerzeugungsanlage am Niederspannungsnetz“
VBEW: Zählung bei Eigenerzeugungsanlagen
VBEW: Wandler-Zählungen bei Eigenerzeugungsanlagen

Eigenerzeugung Mittelspannung
VDEW Richtlinie „Eigenerzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz“
VBEW: Wandler-Zählungen bei Eigenerzeugungsanlagen

Die oben genannten Unterlagen sind in der jeweils gültigen Fassung veröffentlicht und unter folgender Internetadresse zu finden:

<http://www.vde.com/de/fnn/dokumente/Seiten/technRichtlinien.aspx>