

Technische Mindestanforderungen Strom

gemäß § 19 EnWG für die Auslegung und den Betrieb für den Netzanschluss



Die SWO sind nach § 19 Abs. 1 EnWG verpflichtet, unter Berücksichtigung der nach § 17 EnWG festgelegten Bedingungen für den Netzanschluss von Erzeugungsanlagen, Elektrizitätsverteilernetzen, Anlagen direkt angeschlossener Kunden sowie Verbindungs- und Direktleitungen technische Mindestanforderungen an deren Auslegung und Betrieb festzulegen sowie zu veröffentlichen.

Um die technische Sicherheit des Verteilungsnetzes zu gewährleisten, sind Anschlüsse an das Netz der SWO nur unter Einhaltung dieser technischen Mindestanforderungen zulässig.

Die technischen Mindestanforderungen der SWO gelten grundsätzlich als erfüllt, wenn die jeweils geltenden Regeln eingehalten werden.

Der BDEW veröffentlicht im Rahmen der technischen Selbstverwaltung eine Liste der jeweils aktuellen Fassungen der Codes und technischen Richtlinien (mit Möglichkeit zum Download) auf der folgenden Internetseite:

https://www.bdew.de/internet.nsf/id/DE_NetzCodes-und-Richtlinien

Die Vorschriften gelten in der jeweils gültigen Fassung!

Technische Richtlinie	veröffentlicht durch
DistributionCode 2007: Regeln für den Zugang zu Verteilnetzen	BDEW
VDE-AR-N 4400 Messwesen Strom (Metering Code)	VDE FNN
TAB NS Nord 2012: Technische Anschlussbedingungen für den Anschluss an das Niederspannungsnetz	BDEW
Beiblatt zur TAB NS Nord 2012	SWO
Technische Anschlussbedingungen für den Anschluss an das Mittelspannungsnetz: TAB Mittelspannung 2008	BDEW
Technische Richtlinie: Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz einschließlich 4. Ergänzung	BDEW
VDE-AR-N 4105 Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz	VDE FNN
Technische Richtlinie: Überspannungs-Schutzeinrichtungen Typ 1	BDEW
Technische Richtlinie: Notstromaggregate	BDEW
VDE-AR-N 4102 Anschlussschränke im Freien	VDE FNN
VDN Richtlinie für digitale Schutzsysteme	VDE FNN
Technischer Hinweis: Leitfaden zum Einsatz von Schutzsystemen in elektrischen Netzen	VDE FNN
VDE-AR-N 4101 Anforderungen an Zählerplätze	VDE FNN

Öffentliches Dokument.

Stadtwerke Oranienburg GmbH
Klagenfurter Straße 41 | 16515 Oranienburg
Telefon 03301 608-0 | Telefax 03301 608-599
Web www.stadtwerke-oranienburg.de

Sitz der Gesellschaft: Oranienburg | Amtsgericht Neuruppin HRB 106
Geschäftsführer Alireza Assadi | Vorsitzender des Aufsichtsrates Ralph Bujok
USI-IdNr. DE138705252 | Steuer-Nr. 053/126/00147 | HypoVereinsbank Oranienburg
IBAN DE23 1002 0890 0003 0151 81 | BIC HYVEDEMM488