

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 Stadtwerke Oranienburg nur unter Einhaltung dieser technischen Mindestanforderungen zulässig.

Die technischen Mindestanforderungen der Stadtwerke Oranienburg 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
BDEW-Bundesmusterwortlaut für Technische Anschlussbedingungen für den Anschluss und den Betrieb elektrischer Anlagen an das Niederspannungsnetz (TAB 2023 v2.0)	BDEW
Technische Anschlussbedingungen für den Anschluss an das Mittelspannungsnetz: Technische Anschlussbedingungen (TAB) Mittelspannung	SWO
Technische Richtlinie: Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz einschließlich 4. Ergänzung	BDEW
VDE-AR-N 4105 Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz	VDE FNN
VDN Richtlinie für digitale Schutzsysteme	VDE FNN
Technischer Hinweis: Leitfaden zum Einsatz von Schutzsystemen in elektrischen Netzen	VDE FNN
VDE-AR-N 4100 Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Niederspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Niederspannung)	VDE FNN
VDE-AR-N 4110 Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Mittelspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Mittelspannung)	VDE FNN
VDE-AR-N 4400 Messwesen Strom (Metering Code)	VDE FNN

Öffentliches Dokument.

Stadtwerke Oranienburg GmbH
stadtwerke-oranienburg.de