

# Technische Mindestanforderungen Strom

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



Die Stadtwerke Oranienburg 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](https://www.bdew.de/internet.nsf/id/DE_NetzCodes-und-Richtlinien)

Die Vorschriften gelten in der jeweils gültigen Fassung!

Technische Richtlinie	veröffentlicht durch
<b>BDEW-Bundesmusterwortlaut für Technische Anschlussbedingungen</b> für den Anschluss und den Betrieb elektrischer Anlagen an das Niederspannungsnetz mit regionalen Anpassungen der BDEW Landesgruppen Norddeutschland und Berlin/Brandenburg (TAB NS Nord 2023 v2.0)	BDEW Landesgruppe Norddeutschland u. BDEW Landesgruppe Berlin/Brandenburg
<b>Technische Anschlussbedingungen für den Anschluss an das Mittelspannungsnetz:</b> Technische Anschlussbedingungen (TAB) Mittelspannung	SWO
<b>Technische Richtlinie:</b> Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz einschließlich 4. Ergänzung	BDEW
<b>VDE-AR-N 4105</b> Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz	VDE FNN
<b>VDN Richtlinie für digitale Schutzsysteme</b>	VDE FNN
<b>Technischer Hinweis:</b> Leitfaden zum Einsatz von Schutzsystemen in elektrischen Netzen	VDE FNN
<b>VDE-AR-N 4100</b> Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Niederspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Niederspannung)	VDE FNN
<b>VDE-AR-N 4110</b> Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Mittelspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Mittelspannung)	VDE FNN
<b>VDE-AR-N 4400 Messwesen Strom (Metering Code)</b>	VDE FNN

Öffentliches Dokument.

Stadtwerke Oranienburg GmbH  
[stadtwerke-oranienburg.de](http://stadtwerke-oranienburg.de)