

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 (BDEW, VBEW), bezogen auf die jeweilige Spannungsebene.

Niederspannung Verteilnetze, Verbindungsleitungen und Direktleitungen, Anlagen direkt angeschlossener Kunden

Niederspannungsanschlussverordnung (NAV)
Technische Anschlussbedingungen (TAB 2019)
Erläuterung zu den Technischen Anschlussbedingungen
BDEW / VBEW-Richtlinien:
Merkblatt für Mess- und Wandlerschränke
Merkblatt für vorübergehend angeschlossene Anlagen
Überspannungs-Schutzeinrichtungen Typ 1
Anschlusschränke im Freien
Notstromaggregate
Anschluss von Telekommunikationsanlagen
MeteringCode 2006: Mindestanforderung für die Zählung und Datenbereitstellung

Mittelspannung Verbindungsleitungen und Direktleitungen, Anlagen direkt angeschlossener Kunden

BDEW-Richtlinien: Transformatorenstation am Mittelspannungsnetz
MeteringCode 2006: Mindestanforderung für Zählung und Datenbereitstellung

Eigenerzeugung Niederspannung

Niederspannungsanschlussverordnung NAV
Technische Anschlussbedingungen (TAB 2007)
Erläuterung zu den Technischen Anschlussbedingungen
VDEW-Richtlinien: „Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“
Merkblatt zur VDEW-Richtlinie „Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“
Ergänzende Hinweise zur VDEW-Richtlinie „Eigenerzeugungsanlage am Niederspannungsnetz“
VBEW: Zählung bei Eigenerzeugungsanlagen
VBEW: Wandler-Zählungen bei EEG-Anlagen

Eigenerzeugung Mittelspannung

VDEW Richtlinie „Eigenerzeugungsanlage am Mittelspannungsnetz“
VBEW: Wandler-Zählungen bei EEG-Anlagen

Die Festlegung des Netzanschlusspunktes erfolgt auf Basis der „Ausarbeitung zum Netzanschluss für Neu- und Bestandskunden“ des VBEW (Ausgabe 05.2004).

Die Zusammenarbeit zwischen den Elektroinstallationsunternehmen und dem Energieversorgungsunternehmen ist durch die „VDEW-Grundsätze für die Zusammenarbeit von EVU und Elektro-Installateuren“ geregelt.

Die o. g. Unterlagen sind in der jeweils gültigen Fassung veröffentlicht und zu finden unter:

www.stadtwerke-aldorf.de/index.php?id=46&L=0

www.bdew.de/bdew.nsf/id/DE_7B6ERD_NetzCodes_und_Richtlinien?open