

TECHNISCHE MINDESTANFORDERUNGEN

Für den Netzanschluss Strom

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 2007 -
 Hinweise zu den Technischen Anschlussbedingungen - TAB 2007 -
 VDN/VDEW/VBEW - Richtlinien:
 Merkblatt für Zählerschränke
 Merkblatt für Zähler- und Wandlerschränke
 Merkblatt für vorübergehend angeschlossene Anlagen
 Überspannungs-Schutzeinrichtungen Typ 1
 Anschluss-schränke im Freien
 Notstromaggregate
 Anschluss von Telekommunikationsanlagen
 DistributionCode 2003: Regeln für den Zugang zu Verteilnetzen
 MeteringCode 2006: Mindestanforderung für die Zählung und Datenbereitstellung
 TransmissionCode 2003: Netz- und Systemregeln der deutschen Übertragungsnetzbetreiber

Mittelspannung Verbindungsleitungen und Direktleitungen, Anlagen direkt angeschlossener Kunden

Technische Richtlinie der STADTWERKE SCHWABACH GMBH: Übergabestationen am Mittelspannungsnetz
 TAB Mittelspannung 2008
 VDN-Richtlinien: Transformatorenstationen am Mittelspannungsnetz
 DistributionCode 2003: Regeln für den Zugang zu Verteilnetzen
 MeteringCode 2006: Mindestanforderung für die Zählung und Datenbereitstellung
 TransmissionCode 2003: Netz- und Systemregeln der deutschen Übertragungsnetzbetreiber

Eigenerzeugung Niederspannung

Technische Anschlussbedingungen - TAB 2007 -
 Hinweise zu den Technischen Anschlussbedingungen - TAB 2007 -
 VDEW Richtlinie „Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“
 Merkblatt zur VDEW-Richtlinie „Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“
 Ergänzende Hinweise zur VDEW-Richtlinie „Eigenerzeugungsanlagen am
 Niederspannungsnetz“
 FNN - Rahmenbedingungen für eine Übergangsregelung zur frequenzabhängigen Wirkungs-
 leistung von PV-Anlagen am NS-Netz
 VBEW: Zählung bei Eigenerzeugungsanlagen
 VBEW: Wandler-Zählungen bei EEG-Anlagen

Eigenerzeugung Mittelspannung

VDEW Richtlinie „Eigenerzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz“
 VBEW: Wandler-Zählungen bei EEG-Anlagen
 TAB 2008
 Technische Richtlinie Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz
 Ergänzung zur Technischen Richtlinie
 Ergänzende Hinweise zur Technischen Richtlinie Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz

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 oben genannten Unterlagen sind in der jeweils gültigen Fassung veröffentlicht und zu auf unserer Internetseite www.stadtwerke-schwabach.de zu finden.