

**Technische Mindestanforderungen an die Auslegung und den Betrieb elektrischer Anlagen, welche an das Netz der swa Netze GmbH angeschlossen werden sollen.**

Für alle elektrischen Anlagen, welche an das Netz der swa Netze GmbH angeschlossen werden sollen, gelten folgende technische Mindestanforderungen:

1. Alle Gesetze, Vorschriften, Verordnungen, Regeln und sonstige Vorgaben der Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen.
2. Die entsprechenden DIN und VDE Vorschriften
3. Die einschlägigen Merkblätter und Richtlinien von FNN, VDEW und VBEW
4. Die technischen Anschlussbedingungen (TAB) der swa Netze GmbH\*
5. Verordnung über Allgemeine Bedingungen für den Netzanschluss und dessen Nutzung für die Elektrizitätsversorgung in Niederspannung.  
(Niederspannungsanschlussverordnung – NAV)

\*Diese Unterlagen finden Sie unter <https://www.swa-netze.de/strom/netzanschluss-und-preise>