

Technische Mindestanforderungen

(§ 19 Abs. 1 EnWG i. V. m. § 49 Abs. 1 und 2 EnWG)

Technische Richtlinien und Vorschriften für den Anschluss an das Strom-Verteilnetz der Energienetze Mittelrhein GmbH & Co. KG

Neben den einschlägigen anerkannten Regeln der Technik (DIN VDE-, DIN-Normen, UVV-Vorschriften ...) gelten für den Netzanschluss an das Verteilnetz der Energienetze Mittelrhein GmbH & Co. KG nachstehende Technische Richtlinien, Anwendungsregeln, Ergänzungen und Vorschriften in der jeweils gültigen Fassung:

TransmissionCode 2007

Netz- und Systemregeln der deutschen Übertragungsnetzbetreiber; VDN August 2007

Metering-Richtlinie

VDE-AR-N 4400:2011-09 Messwesen Strom; VDE September 2011

DuM-Richtlinie

Richtlinie Datenaustausch und Mengenbilanzierung; VDN Januar 2005

Richtlinie Messung und Abrechnung 2006

Leistungsbeschreibung für Messung und Abrechnung der Netznutzung; VDN Juli 2006

Technische Richtlinie

Digitale Schutzsysteme; VDN, VEÖ 2003

Technische Richtlinie

Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz - Richtlinie für den Anschluss und Parallelbetrieb von Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz; VDEW 2001

Technische Richtlinie

Ergänzungen zur VDEW-Richtlinie Anschluss und Parallelbetrieb von Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz

Merkblatt zur Technischen Richtlinie

Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz; VDN März 2004

Technische Richtlinie

Beurteilung von Netzurückwirkungen; VDN 2007

Technische Anwendungsregeln

VDE-AR-N 4100 Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Niederspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Niederspannung), VDE April 2019

VDE-AR-N 4105 Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz – Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz, VDE November 2018

VDE-AR-N 4110 Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Mittelspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Mittelspannung), VDE November 2018

Technische Richtlinie

Anschluss von Telekommunikations- (TK)-Anlagen (Anschluss von Telekommunikations- (TK)-Anlagen im Freien an das Niederspannungsnetz des VNB); VDN Juni 2004

Technischer Hinweis

Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz, VDE FNN Hinweis April 2019

NAV

Verordnung über Allgemeine Bedingungen für den Netzanschluss und dessen Nutzung für die Elektrizitätsversorgung in Niederspannung (Niederspannungsanschlussverordnung – NAV)

Eigene Veröffentlichungen:

Technische Richtlinie

Technische Anschlussbedingungen Mittelspannung der Energienetze Mittelrhein GmbH & Co. KG

Technische Richtlinie

Technische Anschlussbedingungen Niederspannung der Energienetze Mittelrhein GmbH & Co. KG

Technische Richtlinie

Technische Mindestanforderungen zur Umsetzung des Netzsicherheitsmanagements

Ergänzende Hinweise Mittelspannungszählungen

Hinweise zu Mittelspannungszählungen

Ergänzende Hinweise Niederspannungszählungen

Hinweise zu Niederspannungszählungen

Ergänzende Hinweise Niederspannungs-Wandlerzählungen

Hinweise zu Niederspannungs-Wandlerzählungen

Ergänzende Hinweise Niederspannungs-Wandlerzählungen bis 250 A

Hinweise zu Niederspannungs-Wandlerzählungen bis 250 A

Ergänzende Hinweise Tonfrequenz-Rundsteuerung

Hinweise Tonfrequenz-Rundsteuerung im Netzgebiet der Energienetze Mittelrhein GmbH & Co. KG

Technische Richtlinie

Schaltungsunterlagen für Elektro-Kombiheizungen

Technische Richtlinie

Schaltungsunterlagen für Elektro-Wärmepumpen-Heizungsanlagen

Ergänzungen zur NAV

Ergänzende Bedingungen der Energienetze Mittelrhein GmbH zur Verordnung über Allgemeine Bedingungen für den Netzanschluss und dessen Nutzung für die Elektrizitätsversorgung in Niederspannung (Niederspannungsanschlussverordnung – NAV)

Gültigkeitsvermerk

Gültig ab: 01.05.2019

Ersetzt Ausgabe: 01.10.2017