

22. Januar 2026 | 09:30 – 13:00 Uhr

TAB 2023 v2.0/TAR Strom – Erfahrungen, Veränderungen und Entwicklungen

Die Energiewende bringt neue Anforderungen an Erzeugungsanlagen, Speicher, Ladeeinrichtungen, Wärmepumpen und die Flexibilisierung des Stromverbrauchs. Das Basisregelwerk für den Anschluss an das Niederspannungsnetz wird derzeit grundlegend überarbeitet – mit weitreichenden Folgen für Planung, Installation und Betrieb.

Ihr Nutzen

Die Erzeugungsanlagen, Speicher, intelligente Messsysteme, Ladeeinrichtungen für die Elektromobilität, Wärmepumpen sowie die Anforderungen an die Flexibilisierung des Stromverbrauches stellen immer neue Anforderungen an die technischen Vorgaben für den Anschluss an das Niederspannungsnetz. Das Forum Netztechnik/Netzbetrieb im VDE/FNN überarbeitete derzeit sein Basisregelwerk für diese Spannungsebene und auch der BDEW ist aufgefordert auf dieser neuen Basis ein einheitliches Anschlusswesen in Deutschland zu formen. Doch bis dahin geben die aktuellen Regeln viel Anlass zur Diskussion. Das Webinar berichtet über die Erfahrungen mit den bisherigen Regeln und erklärt die künftigen Herausforderungen und die damit verbundenen Änderungen.

Inhalt

Einführung und anstehende Veränderungen

- Genereller Rechtsrahmen für Anschlüsse in der Niederspannung
- Zusammenspiel zwischen TAB und TAR aufgrund § 19 EnWG
- Herausforderungen durch die Verkehrs- und durch die Wärmewende
- Wirkung des MsbG 2025 zum Neustart des Smart-Meter-Rollout
- BNetzA-Festlegungen zu steuerbaren Verbrauchseinrichtungen – Umsetzung § 14a EnWG
- VNBdigital als Netzanschluss- und Auskunftsportal

Auslegung der aktuellen TAB/TAR-Niederspannung (VDE-AR-N 4100 und 4105) und TAB 2023 v2.0

- Definition Ladeeinrichtung und Anmeldung von Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge
- Einsatz von Stromsensoren im Hauptstromversorgungssystem für Lastmanagement
- Auswirkungen auf den Zählerschrank bei Umbaumaßnahmen
- Umgang mit mehreren Anschlüssen auf einem Grundstück; insbesondere für Ladelösungen
- Netzurückwirkungen

Fortsetzung auf Seite 2

Technische Voraussetzung

Das Webinar wird durchgeführt über „Microsoft Teams“. Für die Einwahl zum Webinar erhalten Sie einen Link. Nutzen Sie bitte bevorzugt die Teams-App, insbesondere falls Sie keinen Google-Chrome- bzw. Microsoft-Edge-Browser verwenden. Verwenden Sie nicht den Firefox-Browser. Für gesprochene Beiträge benötigen Sie ein Mikro. Die Einwahl über Telefon ist aber ebenfalls möglich.

Preise und Anmeldung

280,-- Euro zzgl. MwSt. für VBEW/BDEW Mitglieder,
390,-- Euro zzgl. MwSt. für Nichtmitglieder.

Anmeldung bitte bis spätestens 15.01.2026.
Den Link zum Webinar erhalten Sie eine Woche vor der Veranstaltung.
Die Stornobedingungen finden Sie im Anmeldeformular auf unserer Homepage.

Zielgruppe

Es richtet sich insbesondere an Techniker*innen, die sich operativ oder strategisch mit den technischen Anforderungen an Hausanschlüsse, Ladeeinrichtungen für die Elektromobilität und weitere leistungsstarke Stromverbraucher wie Wärmepumpen und kleinere Erzeugungsanlagen auseinandersetzen.

Kontakt

Kathrin Knogler
Seminar- und Veranstaltungsmanagement

Tel. 089 38 01 82-65
Mail vbew-gmbh@vbew.de

- Anforderungen an die Erdungsanlage (DIN 18014)
- Anschluss und Betrieb von Erzeugungsanlagen und Speichern am Niederspannungsnetz
- DIN VDE V 0126-95 für „Steckersolargeräte“
- FAQ des VDE/FNN zur VDE-AR-N 4100/4105

Vorgaben für Steuerbare Verbraucher (Ladeeinrichtungen, Wärmepumpen und Speicher)

- BNetzA-Festlegung BK6-22-300 gemäß § 14a Energiewirtschaftsgesetz (EnWG)
- Wirkung der zeitvariablen Netzentgelte seit 1.4.2025
- BSI-Beschlüsse und FNN-Entwicklungen für steuerbare Verbrauchseinrichtungen (Steuerbox)
- Stand der Überarbeitung der VDE-AR-N 4105 und der VDE-AR-N 4100 und einer neuen BDEW-TAB

Beantwortung von Fragen aus dem Chat

Dozent

Dipl.-Ing. Heinrich Lang, Geschäftsführer ifed Institut für Energiedienstleistungen GmbH, Lörrach

Der Referent verfügt über langjährige Erfahrung mit dem Anschluss und Betrieb von Anlagen an die Niederspannung. Er hat häufig für den VBEW mit großem Erfolg vorgetragen. Nutzen Sie die Gelegenheit zum intensiven Erfahrungsaustausch mit dem Referenten und den Kolleg*innen.

Ablauf

Technikcheck und Begrüßung	ab 09:00 Uhr
Beginn	09:30 Uhr
Pause	10:40 - 10:50 Uhr
Pause	11:40 - 11:50 Uhr
Ende	gegen 13:00 Uhr