

# Die aktuellen Technischen Anschlussbedingungen Strom

## Seminarinhalte

Im Seminar erfahren Sie **Neues** zu den überarbeiteten Technischen Anschlussbedingungen (TAB) des BDEW und den **Technischen Anwendungsregeln (TAR)** des VDE-FNN. Die Richtlinien erläutern wir Ihnen im Zusammenhang mit dem aktuellen energiewirtschaftlichen Ordnungsrahmen. Dazu gehören alle DIN-Normen und VDE-Vorschriften, die durch die TAB in Kraft gesetzt werden. Ebenso erklären wir Ihnen die Anwendung aller neuen Datenerfassungsvorlagen.

In diesem Seminar lernen Sie die Auswirkungen und den Aufwand der **aktuellen TAB für Ihre Praxis** kennen. Tauschen Sie sich mit Referent und Teilnehmern aus! Profitieren Sie in Ihrem Unternehmen von den Erfahrungen Ihrer Kontakte im Seminar.

## Auszug aus dem Programm

### Tag 1

13:00 Uhr Seminarbeginn und Vorstellung

### 13:15 Uhr Einbindung der TAB und der TAR in das Energierecht

- › Von der Binnenmarktrichtlinie über das EnWG zu den TAB und TAR
- › Herausforderungen durch Energiewende für TAB und TAR
- › TAB-Ermächtigung in der NAV
- › Umsetzung der Netzcodes als Aufgaben des FNN im VDE
- › Aufgaben und Festlegungen der BNetzA

### Einführung in die TAR

- › Zusammenspiel von TAR 4100, TAR 4105 und TAB
- › Geltungsbereich, Aufbau und Begriffe
- › Anmeldung elektrischer Anlagen
- › Neue Anmeldevorgaben für E-Mobilität und Speicher
- › Inbetriebsetzung und Plombenverschlüsse

15:00 Uhr Kaffeepause

### 15:30 Uhr Netzanschluss nach NAV

- › Begriffe und Definitionen
- › Festlegungen der DIN 18012
- › Kabel- und Freileitungsanschluss
- › Anbringung Hausanschlusskasten
- › Von der Hauptstromverteilung bis zum Stromkreisverteiler

### Referent



### Heinrich Lang

Geschäftsführer ifed. Institut für Energiedienstleistungen GmbH, Heidelberg  
Herr Lang ist Mitautor der VDI-Richtlinie 4602 „Energiemanagement“ und Mitglied des VDI-FA Energie-Anwendung. Er leitet im Bundesverband „Energemarkt & Kommunikation“ (EDNA) die Projektgruppe „Digitalisierung im Messstellenbereich“. Ihr Referent war viele Jahre lang als Leiter der Energieberatung bei einem südwestdeutschen Energieversorgungsunternehmen und als leitender Mitarbeiter eines Energie-Contractors tätig.

- › Hauptstromverteilung
- › Netzurückwirkungen
- › Stromkreisverteiler

17:30 Uhr Ende des Seminartages anschließend gemeinsames Abendessen – Netzwerken & Kontakte knüpfen

### Tag 2

#### 8:30 Uhr Änderungen zum Messwesen

- › Messstellenbetriebsgesetz
- › Intelligente Messsysteme und moderne Messeinrichtungen
- › Veränderungen gegenüber der TAR 4101-2015 (Anforderungen an Zählerplätze im Niederspannungsnetz)
- › Änderungen am Messstellenbetreiber-Rahmenvertrag und der WiM
- › VDE 4400 Messwesen Strom

#### Weitere Bestimmungen

- › Anschlusschränke im Freien
- › Elektrische Verbrauchsgeräte
- › Vorübergehende Anschlüsse
- › Auswahl von Schutzmaßnahmen
- › Festlegungen der DIN 18014

10:30 Uhr Kaffeepause

#### 11:00 Uhr Erzeugungsanlagen

- › Erzeugungsanlagen mit bzw. ohne Parallelbetrieb
- › VDE 4105 (Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz)
- › Vorgaben für Batteriespeicher (VDE AR 2510)
- › Messkonzepte für Batteriespeicher (FNN Hinweise)

#### Weitere Festlegungen

- › Landesspezifische Regeln
- › Vordrucke und Datenblätter
- › FAQ-Katalog des FNN
- › BDEW/FNN Richtlinien
- › Wirkung des Steuerbare-Verbraucher-Gesetz
- › Wirkung der neuen EU DSO Entity
- › Anstehende Änderungen in der VDE AR 4105/4110

12:00 Uhr Abschlussdiskussion

12:30 Uhr Ende des Seminars/ anschließend gemeinsames Mittagessen



NEU mit anstehenden Änderungen in der VDE AR 4105/4110

Vor Ort oder digital – unsere Veranstaltung findet statt!

## 5 gute Gründe, dieses Seminar zu besuchen:

- › Erfahren Sie, wie die TAB **Niederspannung** aus dem Gesetz entsteht
- › Bringen Sie sich und Ihr Unternehmen auf den aktuellen Stand der **Regelungen für Elektromobilität, Speicher und Erzeugungsanlagen**
- › Lernen Sie **Mindestanforderungen an Messstellenbetrieb und Messung aus der Praxis Ihrer Kollegen**
- › Sie erhalten praktische Hinweise für Ihre **landesspezifischen Regeln**
- › Betrachten Sie mit uns die Komponenten **von der Hauptstromverteilung bis zum Stromkreisverteiler** im Zusammenspiel

### Termine & Ort

3. bis 4. November 2021

Novotel Mainz

Auguststraße 6, 55131 Mainz

T +49 6131 9540

### Zimmerreservierung

Für unsere Teilnehmer haben wir bis 6 Wochen vor den Veranstaltungen ein Zimmerkontingent im Tagungshotel reserviert. Wir empfehlen Ihnen rechtzeitig zu buchen, da die Reservierungen begrenzt zur Verfügung stehen.  
Stichwort: „EW – 2021024“

### Seminarzeiten

Tag 1: 13:00 - 17:30 Uhr

Tag 2: 8:30 - 12:30 Uhr

### Teilnehmer

Mitarbeiter bzw. Elektrofachkräfte von Netzbetreibern und Lieferanten, welche die neuen Regelungen in ihrer Praxis umsetzen. Ebenso angesprochen werden Mitarbeiter, die sich auf den neuesten Stand der technischen Regeln bringen und ihre Kenntnisse auffrischen wollen.

### Teilnehmerbeitrag

€ 990,- (zzgl. MwSt.)

### Projektmanager

Volkmar Schödel

volkmar.schoedel@ew-online.de

Jetzt online anmelden!

[www.ew-online.de/tab21](http://www.ew-online.de/tab21)



Veranstalter:



**bdew akademie**  
mehr wissen.