

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 und deren aktuelle Auslegung in der Praxis. 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 Teilnehmer:innen aus! Profitieren Sie in Ihrem Unternehmen von den Erfahrungen Ihrer Kontakte im Seminar.

Auszug aus dem Programm

Tag 1

Einbindung der TAB und der TAR in das Energierecht

- › Von der Binnenmarktrichtlinie über das EnWG zu den TAB und TAR
- › Herausforderungen durch die Energiewende für TAB und TAR
- › TAB-Ermächtigung in der NAV
- › Aktuelle Überarbeitung der TAR 4100 und 4105
- › 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

Netzanschluss nach NAV

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

Tag 2

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 Verbrauchsgereäte
- › Vorübergehende Anschlüsse
- › Auswahl von Schutzmaßnahmen
- › Festlegungen der DIN 18014

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



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 Kolleg:innen**
- › Sie erhalten praktische Hinweise für Ihre **landesspezifischen Regeln**
- › Betrachten Sie mit uns die Komponenten **von der Hauptstromverteilung bis zum Stromkreisverteiler** im Zusammenspiel

Termine & Ort

29. bis 30. März 2022
NH Berlin Alexanderplatz
Landsberger Allee 26-32
10249 Berlin
T +49 30 42 26 130

21. bis 22. Juni 2022
Online

Seminarzeiten

Präsenz:
Tag 1: 12:00 - 16:30 Uhr
Tag 2: 8:30 - 12:30 Uhr

Online:
Tag 1: 9:00 - 13:30 Uhr
Tag 2: 8:30 - 12:30 Uhr

Teilnehmer:innen

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

Teilnahmebeitrag

€ 990,- (zzgl. MwSt.) Präsenz
€ 930,- (zzgl. MwSt.) Online

Projektmanagerin

Gerit Liebmann
gerit.liebmann@ew-online.de

Jetzt online anmelden!

www.ew-online.de/tab22



Veranstalter:



bdew akademie
mehr wissen.