

An die Unternehmen  
der Energiewirtschaft

Ihr Ansprechpartner für  
**Organisatorische Fragen:**  
IBE UG, Tel: 07621 5102864  
[info@ibe-international.de](mailto:info@ibe-international.de)

Lörrach, Dezember 2022

Online Veranstaltung:

## TAB und TAR - Veränderungen 2023

- ❖ Donnerstag, 23. März 2023, 9:00 Uhr – ca. 12:30 Uhr
- ❖ Online Veranstaltung
- ❖ Mit dem ifed. Referenten Dipl.-Ing. Heinrich Lang

### Nach der Regeländerung ist vor der Regeländerung

Sehr geehrte Damen und Herren,

die aktuellen Grundlagen der technischen Anschlussbedingungen (TAB) in der Niederspannung in Form der VDE-AR-N 4100 und 4105 waren erst seit 2019 in Kraft und werden nun in wesentlichen Punkten erneut überarbeitet. Neue Gesetze und Verordnungen geben neue Vorgaben für das Anschlusswesen im Strombezug und mussten daher umgesetzt werden.

Gleichzeitig hatte die Praxis gezeigt, dass nicht alle aktuellen Vorgaben ausreichend genau beschrieben waren.



Das Webinar berichtet über die Erfahrungen mit den bisherigen Regeln und erklärt die künftigen Herausforderungen und die damit verbundenen Änderungen. 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.

## **Zielgruppe des Seminars:**

Das Seminar richtet sich sowohl an die Fach- und Führungskräfte aus dem Netzanschlusswesen, aus dem Messstellenbereich und aus dem Netzbetrieb, welche diese neuen Regeln für eine rechtssichere Umsetzung berücksichtigen müssen.

## **Methoden und Voraussetzungen:**

Die Seminarinhalte werden praxisnah erläutert und durch Beispiele veranschaulicht. Auf die korrekte Rollenverteilung entsprechend den Entflechtungsanforderungen aus dem EnWG wird bei der Erläuterung der Prozessketten Wert gelegt. Die Teilnehmer unterstützen mit ihren Diskussionsbeiträgen den Praxisbezug und den Erfahrungsaustausch.

## **Inhalte des Seminars:**

- **Einbindung der TAB und der TAR in das Energierecht**
  - Herausforderungen durch Energiewende für TAB und TAR
  - TAB-Ermächtigung in der NAV
  - Zusammenspiel von TAR 4100, TAR 4105 und TAB
  - FAQ des VDE/FNN zur VDE-AR-N 4100/4105
  - Änderungsbedarf und Aufgabe der Arbeitsgremien
  - Geltungsbereich, Begriffe und Anmeldung elektrischer Anlagen
  - Internetgestütztes Netzanschlussportal gemäß § 19 StromNAV und nach §8 EEG ab 01.01.2024
  - Künftige Anmeldevorgaben für E-Mobilität, Wärmepumpen und Speicher aus dem §14a-Ansatz der BNetzA
  
- **Auslegung der aktuellen TAR-Niederspannung und der TAB**
  - Anforderungen an Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge
  - Auswirkungen auf den Zählerschrank bei Umbaumaßnahmen (insbesondere beim Einbau von intelligenten Messsystemen)
  - Umgang mit mehreren Anschlüssen auf einem Grundstück;
  - Festlegungen zum Betrieb der Kundenanlage und zur vereinfachten Beurteilung von Netzurückwirkungen
  - Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz
  - Erzeugungsanlagen an Nieder- und Mittelspannung
  - Festlegungen zu den Zählerplätzen
  - BNetzA-Positionspapier zur Errichtung von Erdungsanlagen in neuen Gebäuden und Umsetzung in die VDE-AR-N 4100
  
- **Neue Vorgaben für Steuerbare Verbraucher**
  - Grundvorgaben aus dem Eckpunktepapier der BNetzA
  - Spitzenglättung über intelligente Messsysteme der zweiten Generation
  - Statische und dynamische Netzregelung
  - Der intelligente Netzanschluss nach VDE AR-E 2829
  - Auswirkung auf die Weiterentwicklung der TAB/TAR
  - Festlegungen zur Marktkommunikation 2023

- **Fragen zur Umsetzungspraxis**

- Agiler oder regulärer Einbaubeginn
- Konsequenzen für die technischen Anschlussregeln (TAR 4100/ 4105)
- Veränderungen für die Einbaupraxis
- RLM-light und Wirkung auf Messkonzepte

**Ihr Referent:** Dipl. Ing. Heinrich Lang, ifed. Institut Lörrach

Der Referent verfügt über langjährige Erfahrung in den Bereichen Messung, Energieeffizienz, und Geschäftsprozesse der Energieversorgung mit allen damit verbundenen Themen. Als Leiter der Projektgruppe „Digitalisierung im Messwesen“ des Bundesverbandes Energiemarkt und Kommunikation EDNA ist er in die Diskussion mit dem Bundeswirtschaftsministerium BMWK um die Gestaltung des Gesetzes eingebunden



Für die Einwahl erhalten Sie von uns ca. zwei Tage vor Veranstaltungstermin Ihren Teilnahmelink sowie die Schulungsunterlage (.pdf Format) via E-Mail. Individuelle Software oder Lizenzen sind nicht erforderlich.

Die Teilnahmegebühr für dieses Seminar beträgt für VfEW-Mitglieder € 290,00 zzgl. MwSt. (für Nichtmitglieder € 330,00 zzgl. MwSt.).

Mit freundlichen Grüßen

IBE UG



## Anmeldeformular

bitte per E-Mail (.pdf) an: [info@ibe-international.de](mailto:info@ibe-international.de)

**Online Veranstaltung:** TAB und TAR - Veränderungen 2023

**Datum & Zeit:** Donnerstag, 23. März 2023, 9:00 Uhr – ca. 12:30 Uhr

- Teilnahmegebühr pro Person für VfEW-Mitglieder, € 290,00 zzgl. MwSt.
- Teilnahmegebühr pro Person für Nicht-VfEW-Mitglieder: € 330,00 zzgl. MwSt.

Vorname:	
Nachname:	
Position / Abteilung:	
Firma:	
Straße:	
PLZ / Ort:	
Telefon:	
E-Mail:	
Rechnung an:	
Datum:	Unterschrift:

**Leistungen:** In der Tagungsgebühr sind die Schulungsunterlagen in .pdf Form enthalten.

**Teilnahmebedingungen:** Der Teilnahmebetrag für diese Veranstaltung ist nach Erhalt der Rechnung fällig. Die Bestätigung erfolgt nach Eingang Ihrer Anmeldung. Die Anmeldung kann kostenfrei innerhalb von 14 Tagen nach Eingang der Anmeldung und bis spätestens 4 Wochen vor Seminartermin schriftlich widerrufen werden. Es gelten die AGB der IBE UG (siehe homepage: [www.ibe-international.de](http://www.ibe-international.de)).

**Datenschutzinformation:** Die IBE UG, Institut für Bildung und Event, verwendet die im Rahmen der Bestellung und Nutzung unseres Angebotes erhobenen Daten in den geltenden rechtlichen Grenzen zum Zweck der Durchführung unserer Leistungen und um Ihnen Informationen über weitere Angebote von uns zukommen zu lassen. Wenn Sie bei uns Kunde sind, informieren wir Sie außerdem in den geltenden rechtlichen Grenzen per E-Mail über unsere Angebote, die den bereits von Ihnen genutzten Leistungen ähnlich sind. Sie können der Nutzung Ihrer Daten per E-Mail jederzeit gegenüber IBE UG widersprechen.