



TAR-Fachforum 2026

**AEIN-Zertifikat für
Elektroinstallateure!**

Termine

14.–15. April 2026, Ulm

21.–22. April 2026, Hamburg

05.–06. Mai 2026, Dresden

09.–10. Juni 2026, Köln

Zusatztermin aufgrund hoher Nachfrage!

22.–23. September 2026, Bremen

www.tar-fachforum.de | [#tarfachforum2026](https://twitter.com/tarfachforum2026)

Kundenanlagen richtig ausgestalten – für stabile Netze und sichere Versorgung

Der forcierte Ausbau von Erneuerbaren-Energien-Anlagen, Speichern und leistungsstarken Verbrauchseinrichtungen wie Wallboxen und Wärmepumpen, ist wichtig für den Erfolg der Energiewende und die klimaneutrale Zukunft Deutschlands. Die Niederspannung steht im Zentrum der Energie-, Wärme- und Mobilitätswende im Haushalts- und Gewerbekundenbereich.

Das TAR-Fachforum 2026 stellt umfassend die aktuellen Neuerungen der Anwendungsregeln VDE-AR-N 4100 und VDE-AR-N 4105 (TAR) in der Niederspannung sowie Festlegungen zum Umgang mit Bestandsanlagen sowie zur netzorientierten Steuerung von Verbrauchsanlagen vor. Darüber hinaus wird die Ausgestaltung von Zählerplätzen im Detail erläutert, neue Normen im DIN und der Umgang mit mehreren Netzanschlüssen sowie Erdungsanlagen vorgestellt und in Interaktiven Diskussionsrunden erläutert.

Für stabile Elektrizitätsnetze und die sichere Stromversorgung der Verbraucher*innen ist auch die netzorientierte Steuerung von Verbrauchsanlagen mit hoher Bezugsleistung entscheidend. Das TAR-Fachforum 2026 bringt dazu alle Beteiligten in eine Diskussionsrunde zum netzdienlichen und netzverträglichen Steuern zusammen.

Zur Integration von Erneuerbaren-Energien-Anlagen, Speichern, der Elektromobilität und Wärmepumpen in ein energieeffizientes Gesamtsystem werden die ab 2026 geltenden neuen Regelungen vorgestellt.



Schwerpunkte

- Aktueller Rechtsrahmen: EEG 2023, Solarpakete, EnWG
- Kundenanlagen ab 2026 richtig ausgestalten und sicher ans Netz anschließen (VDE-AR-N 4100 und VDE-AR-N 4105)
- Netzverträgliche Steuerung von Verbrauchseinrichtungen im Neubau und Bestand



Zielgruppe

- Elektrotechniker des Elektrohandwerks
- Verteilnetzbetreiber
- Hersteller
- Anlagenplaner



Über das TAR-Fachforum

Alle zwei Jahre bietet das TAR-Fachforum einen praxisnahen Austausch zur Niederspannung an. Das Zusammenspiel von Neuerungen in der Gesetzgebung, in Normen und VDE-Anwendungsregeln steht dabei im Fokus. VDE FNN und der Zentralverband der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke (ZVEH) bauen mit der Veranstaltung gemeinsam eine Brücke zwischen Netzbetrieb und Handwerk.

An vier Orten in Deutschland können sich Teilnehmende in ihrer Region über Neuerungen in der Regelsetzung informieren, praxisnahe Einblicke erhalten und mit Branchenkolleg*innen umfassend fachlich austauschen.

Anmeldung

Teilnahmegebühren

VDE FNN Mitglied	1.390,00 €
Nicht-Mitglied	1.890,00 €
Elektrohandwerk ZVEH-Mitglied	399,00 €
Elektrohandwerk Nicht-Mitglied	499,00 €

Alle Preise zzgl. MwSt.

Melden Sie sich an:
www.tar-fachforum.de

Termine & Orte

14.–15. April 2026, Ulm
21.–22. April 2026, Hamburg
05.–06. Mai 2026, Dresden
09.–10. Juni 2026, Köln
22.–23. September 2026, Bremen

Mit Besuch des **TAR-Fachforums erhalten eingetragene Elektroinstallateure das Zertifikat der AEIN-Schulung als Nachweis** der Schulung zur Verlängerung der Installateurausweise.

Erster Tag

9:00 – 10:00 Uhr

Check-In und Begrüßungskaffee, Eröffnung der Ausstellung

10:00 – 10:10 Uhr

Eröffnung und Videobotschaften von FNN und ZVEH

Andreas Habermehl, ZVEH Zentralverband der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke

10:10 – 10:30 Uhr

Herausforderungen beim Netzanschluss aus Sicht der BNetzA

- Herausforderungen in der TAR Niederspannung
- Verfahrensänderungen im TAR Prozess

■ In der TAR berücksichtigte Neuerungen
Robin Dornauf, Bundesnetzagentur (BNetzA)

10:30 – 10:50 Uhr

FNN-Update: Entstehung von TAR, Beteiligung und Rechtsrahmen

- Rolle VDE FNN (Ermächtigung gemäß §49 EnWG)
- Entstehungsprozess der TAR
- Beteiligungsmöglichkeiten (der (Fach-)Öffentlichkeit)
- Geänderter Rechtsrahmen (BNetzA-Festlegung BK6-23-037)

Thoralf Bohn, Forum Netztechnik/Netzbetrieb im VDE (FNN) (Ulm, Dresden, Köln)

Nicolas Kücks, Forum Netztechnik/Netzbetrieb im VDE (FNN) (Hamburg, Dresden, Köln, Bremen)

10:50 – 11:30 Uhr

Überblicksvortrag Formalien

- Zusammenhänge TAR/TAB
- Wie verbindlich sind TAB/TAR/DIN?
- ZEREZ-Datenbank
- VNB-Digital
- Digitaler Anmeldeprozess

Maximilian Grey, BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V. (Dresden, Köln)

Christian Kampsen, BDEW Landesgruppe Norddeutschland (Hamburg, Bremen)

Maximilian Braun, Mittelhessen Netz GmbH (Ulm)

11:30 – 12:00 Uhr

Was ist neu? Ein Überblick über die wichtigsten Änderungen

- VDE-Anwendungsregel 4100 Kundenanlagen
- VDE-Anwendungsregel 4105 Erzeugungsanlagen in der Niederspannung

Karsten Pielotek, EWE Netz GmbH

12:00 – 13:30 Uhr

Gemeinsames Mittagessen

13:30 – 14:30 Uhr

Aktuelles zu Zählerplätzen & Umsetzung § 14a EnWG

- Anpassungen zu direktmessenden Zählerplätzen
- Der neue Standard bei halbindirekten Messungen für Deutschland
- Umsetzung § 14a EnWG & § 9 EEG innerhalb des Zählerschranks
- Aktuelle Anforderungen an steuerbare Verbrauchseinrichtungen
- Direktsteuerung der SteuVE oder über EMS
- Rollout Steuerboxen (Quotenregelung)

Levin Ratajczak, Netze BW GmbH

Jens Tengler, Netze BW GmbH

14:30 – 15:15 Uhr

Interaktive Diskussion und Fragen aus dem Publikum

Moderation: **Andreas Habermehl**, ZVEH Zentralverband der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke

Levin Ratajczak, Netze BW GmbH

Jens Tengler, Netze BW GmbH

15:15 – 16:15 Uhr

Kaffeepause

16:15 – 17:00 Uhr

Mehrere Netzanschlüsse

- Nachrüstung von Netzanschlüssen in einem Gebäude / auf einem Grundstück
- PV-Anlagen / Erzeugungsanlagen
- Erdung von Anschlussschränken im Freien
- Erdung Ladeparks

Josef Birkl, DEHN SE (Dresden, Ulm)

Oliver Born, BtP-Born (ehemals DEHN SE), (Köln, Hamburg, Bremen)

17:00 – 17:30 Uhr

Aktuelles zu Anschlusseinrichtungen im Gebäude

- Hauptstromversorgungssystem
- Neues zu DIN 18015-1
- Neues zu DIN 18012

Karsten Joost, Elektro Joost (Hamburg, Köln, Bremen)

Jörg Harder, ABB AG (Ulm, Dresden)

17:30 – 18:15 Uhr

Interaktive Diskussion und Fragen aus dem Publikum

Moderation: **Andreas Habermehl**, ZVEH Zentralverband der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke

Josef Birkl, DEHN SE, (Ulm, Dresden)

Oliver Born, BtP-Born (ehemals DEHN SE), (Hamburg, Köln, Bremen)

Jörg Harder, ABB AG (Ulm, Dresden)

Karsten Joost, Elektro Joost (Hamburg, Köln, Bremen)

18:15 Uhr

Abendessen und anschließendes Get-Together

Zweiter Tag

9:00 – 9:05 Uhr

Begrüßung

Andreas Habermehl, ZVEH Zentralverband der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke

9:05 – 9:35 Uhr

Was hat sich in der VDE-AR-N 4105 geändert?

- Kleinsterzeugungsanlagen und Kleinstspeicher
- Erweiterter Stellbereich in der Blindleistung
- Erweiterung der netzbildenden Eigenschaften
- Besonderheiten $P_{Amax} > 135$ kW

Michael Rapp, Netze BW GmbH (Ulm, Köln, Dresden, Bremen)

Thomas Vogel, KOSTAL Solar Electric GmbH (Hamburg)

9:35 – 9:55 Uhr

Wirkleistungssteuerung von EE-Anlagen

- PAVE-Entwicklung
- Neue NA-Schutz-Varianten

Thomas Vogel, KOSTAL Solar Electric GmbH (Köln, Hamburg)

Martin Rothert, BSW Solar (Ulm, Dresden)

Michael Rapp, Netze BW GmbH (Bremen)

9:55 – 10:30 Uhr

Interaktive Diskussion und Fragen aus dem Publikum

Moderation: **Andreas Habermehl**, ZVEH Zentralverband der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke
Michael Rapp, Netze BW GmbH (Ulm, Köln, Dresden, Bremen)

Thomas Vogel, KOSTAL Solar Electric GmbH (Köln, Hamburg)

Martin Rothert, BSW Solar (Ulm, Dresden)

10:30 – 11:00 Uhr

Kaffeepause

11:00 – 11:30 Uhr

Bidirektionales Laden

- Anforderung und Nachweisvorgaben für rückspeisefähige Ladeanlagen

Ingo Diefenbach, Westnetz GmbH (Köln, Dresden)

Michael Stotz, Forum Netztechnik/Netzbetrieb im VDE (FNN) (Ulm, Hamburg, Bremen)

11:30 – 12:00 Uhr

Zählerplatzkonfigurationen und Messkonzepte

- Anschluss- und Betriebskonzepte

Michael Fuchs, Westnetz GmbH (Hamburg, Bremen)

Bernd Debus, Mittelhessen Netz GmbH (Köln, Dresden, Ulm)

12:00 – 12:30 Uhr

Interaktive Diskussion und Fragen aus dem Publikum

- Bidirektionales Laden
- Zusammenspiel mit der Kundenanlage

Moderation: **Andreas Habermehl**, ZVEH Zentralverband der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke
Ingo Diefenbach, Westnetz GmbH (Köln, Dresden)

Michael Fuchs, Westnetz GmbH (Hamburg, Bremen)

Michael Stotz, Forum Netztechnik/Netzbetrieb im VDE (FNN) (Ulm, Hamburg, Bremen)

Bernd Debus, Mittelhessen Netz GmbH (Köln, Ulm, Dresden)



12:30 – 13:30 Uhr

Gemeinsames Mittagessen

13:30 – 14:30 Uhr

Bestandsanlagen im Fokus: Praxisbilder und interaktive Diskussion mit dem Publikum

- VDE FNN Hinweis: Zählerplätze in Bestandsanlagen
- Anforderungen an bestehende Zählerplätze
- bei Änderungen bzw. Erweiterungen der Kundenanlage
- bei Änderung der Betriebsbedingungen: Von haushaltstypischen Verbrauchsverhalten zu Anwendungen mit Dauerstrom.
- bei Erhöhung der benötigten Leistung
- bei Einbau einer PV-Anlage in die vorhandene Elektroinstallation
- bei Nachrüstung von steuerbaren Lasten, z.B. Wallbox oder Wärmepumpe (Analog, digital, Steuerung digital über HEMS)
- Zählerwechsel im Turnus
- Einbau von iMSys mit Smart Meter Gateway und Steuerbox

Achim Jager, Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG (Ulm)

Stefan Scheele, Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG (Hamburg, Bremen)

Michael Senner, Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG (Dresden)

Axel Hoffmann, Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG (Köln)

Bernd Zeilmann, Richter R&W Steuertechnik GmbH

14:30 Uhr

Ende des TAR-Fachforums 2026

Ausstellung und Sponsoring



Werden Sie Teil des TAR-Fachforums und positionieren Sie Ihr Unternehmen im Rampenlicht.

Nutzen Sie die Gelegenheit, Ihre Produkte, Services und Fachkompetenz einem hochkarätigen Publikum vorzustellen – sei es in der begleitenden Ausstellung oder mit einem Branding Sponsoring. Hier treffen Sie Ihre Zielgruppe persönlich, führen vertiefende Gespräche und knüpfen neue, wertvolle Kontakte.



Profitieren Sie vom intensiven Austausch mit Expert*innen und sichern Sie sich durch Ihre Präsenz nachhaltige Wettbewerbsvorteile. Ob als Sponsor, Gastgeber unserer Abendveranstaltung oder mit einem aufmerksamkeitsstarken Auftritt wie dem Branding der Lanyards – wir bieten Ihnen vielfältige Möglichkeiten, Ihre Marke gezielt zu positionieren und langfristig zu stärken.

Das TAR-Fachforum schafft ein professionelles und kommunikatives Umfeld, in dem Sie neue Geschäftsbeziehungen schließen und bestehende Kontakte erfolgreich weiterentwickeln können.

Setzen Sie sich in Szene – individuell auf Ihre Geschäftsziele zugeschnitten.

Gerne beraten wir Sie persönlich zu den verschiedenen Möglichkeiten – sprechen Sie mich an:

Marius Schmidt
Sales Manager
EW Medien und Kongresse GmbH
Telefon + 49 69.710 46 87-45
E-Mail: marius.schmidt@ew-online.de



Diese Aussteller sind bereits angemeldet



Organisation

EW Medien und Kongresse GmbH
Bismarckstr. 33
10625 Berlin

Inhaltliche Verantwortung

VDE Verband der Elektrotechnik
Elektronik Informationstechnik e. V.
Forum Netztechnik/Netzbetrieb
im VDE (FNN)
www.vde.com/de/fnn

Zentralverband der Deutschen
Elektro- und Informations-
technischen Handwerke (ZVEH)
www.zveh.de