



Normen im Brennpunkt IEC 61851-1: Ed 4 AC-Laden für Fahrzeuge

„DKE HotSpot: Normen im Brennpunkt“ bringt die drängendsten und aktuellsten Themen der Normung ins Zentrum der Aufmerksamkeit. Das Wechselstromladen (AC) von Elektrofahrzeugen ist ein „Brennpunkt“, der sowohl die Automobilindustrie als auch die Energiewirtschaft beschäftigt. Nutzen Sie diese Gelegenheit, um aktiv an den kritischen Fragestellungen der Normung mitzuarbeiten und mit Expert*innen die Standards der Zukunft mitzugestalten.

Die DKE lädt Sie zum Austausch unter Expert*innen ein:

■ 24. April 2025, von 10:00 – 17:00 Uhr

Wissen Sie es als erstes – die DKE lädt zu einer exklusiven Veranstaltung zum aktuellen Stand der Gremienarbeit ein

In kurzer Fassung informiert die DKE öffentlich zum aktuellen Stand der Arbeiten ihrer Gremien im Zuge ihres Auftrages der Bundesrepublik Deutschland. Details erfahren Interessierte allerdings nur durch die direkte Mitarbeit in Gremien oder nach Erscheinen der neuen Standards.

Nun ermöglicht die DKE in einem neuen Format, dem „DKE HotSpot: Normen im Brennpunkt“, einen exklusiven Einblick in die Details zum aktuellen Stand von Normvorhaben.

Normen zum AC-Laden durch Ladeinfrastruktur – national und international in Bearbeitung

Das Thema AC-Laden von Elektrofahrzeugen ist technologisch hochrelevant, doch noch gibt es viele offene Punkte, die standardisiert werden müssen. In dieser Veranstaltung konzentrieren Sie sich auf die folgenden „**Brennpunkt**“-Themen der Normung:

- Allgemeine Anforderungen zum Ladevorgang mit Wechselstrom
- Uni-direktionales Smart Charging
- Bi-direktionales Laden für Netzzurückspeisung (V2G/V2H – V2L)
- Plug & Charge (ISO 15118-20)
- Wallboxen für Mode 3 und 4 mit fester Netzverbindung
- Elektrische Sicherheit beim AC-Laden

Im Fokus dieser Veranstaltung steht die Entwicklung der Norm IEC 61851-1 und ihre Verbindung mit der ISO 15118. Arbeiten Sie eng mit Normungsexperten und Brancheninsidern zusammen, um die zukünftigen Standards aktiv mitzugestalten.

Seien Sie ganz vorne mit dabei – das erwartet Sie beim DKE HotSpot

So profitieren Sie von der Teilnahme am DKE HotSpot:

- Aktuelle **Brennpunkte** noch vor Veröffentlichung: Diskutieren Sie die wichtigsten und dringendsten Normungsfragen, die den Markt und die Industrie aktuell bewegen.
- Direkte Möglichkeit zur **Mitarbeit**: Bringen Sie Ihre Perspektiven und Ideen in aktuelle Normungsprojekte ein.
- Erweitern Sie Ihr **Netzwerk**: Tauschen Sie sich mit Expert*innen und Branchenkolleg*innen über reale Herausforderungen Ihrer Branche aus.
- Bleiben Sie informiert: 12 Monate lang erhalten Sie **Zugang zu aktuellen Entwicklungen** der Norm über eine exklusive Gruppe auf der Collaboration-Plattform von DKE und VDE

Der DKE HotSpot – alles Wichtige an einem Tag

10:00 – 10:30Uhr	Begrüßung und Einführung – Warum ist das AC-Laden jetzt ein „Hot Topic“?
10:30 – 11:15 Uhr	Fachvortrag zu den aktuellen Normungsprojekten rund um das AC-Laden
11:15 – 12:30 Uhr	Diskussionsrunde „Hot Topic: AC-Laden“
12:30 – 13:30 Uhr	Networking-Mittagessen
13:30 – 15:30 Uhr	Identifizierung von Normungslücken und Diskussion von Lösungsansätzen
15:30 – 16:00 Uhr	Zusammenfassung der Ergebnisse und Ausblick
16:00 – 17:00 Uhr	Abschluss und Networking

Vor Ort für Sie sind:

Dennis Haub, Head of Standardisation and Regulatory Affairs e-Mobility, Bender Group als technischer Experte für das Thema

Christoph Engel, DKE Normungsmanager Mobility, der Sie als Gastgeber durch den Tag führt.

Datum: Donnerstag, 24.04.2025

Ort: Landessportbund Hessen e.V., Otto-Fleck-Schneise 4, 60528 Frankfurt

Kosten: 980,00 EUR (799,00 EUR für VDE-Mitglieder), Pausenverpflegung und Networking-Mittagessen inkludiert

Teilnehmerzahl: Max. 30 Personen

Dresscode: Business

Anmeldung: [Klicken Sie hier](#), um sich anzumelden

Für Ihre Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung:

Christoph Engel

DKE Deutsche Kommission
Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik
Merianstraße 28
63069 Offenbach am Main
Tel. +49 69 6308-340
christoph.engel@vde.com