

Gemäß den „Grundsätzen für die Zusammenarbeit von Netzbetreibern und Elektrotechniker-Handwerk bei Arbeiten an elektrischen Anlagen gemäß Niederspannungsanschlussverordnung (NAV)“ werden vom Bundes-Installateurausschuss Elektro empfohlene Inhalte für Fortbildungsmaßnahmen jährlich beschlossen und veröffentlicht.

## **Empfehlungen von aktuellen Schulungsinhalten für Fortbildungsmaßnahmen gemäß Beschluss des Bundes-Installateurausschuss vom 05.12.2024**

### **1. DIN 18014**

- Arten von Erdungsanlagen
- Ausführung, Planung und Dokumentation
- Niederohmiger / Niederimpedanter Potentialausgleich

### **2. Energiemanagement**

- Umsetzung nach § 14a EnWG
- Integration von Erzeugungsanlagen, Speicher, Ladestationen
- Schnittstellen Smart Meter Gateway / Steuerbox
- Stromsensoren im Vorzählerbereich
- Messkonzepte (FNN Hinweis Speicher)

### **3. Technische Anschlussbedingungen der Netzbetreiber**

- Anmeldung und Inbetriebsetzung
- Intelligente Messsysteme, Einsatz von Smart Meter Gateway / Steuerbox
- Halbindirekte Messung

### **4. Themen aus der Praxis**

- Umsetzungsbeispiele in der Praxis
- Unterschiede Anwendungen mit Dauerstrom- und Bemessungsstromverhalten

**Datum: 1. Januar 2025**