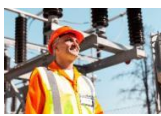


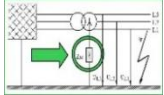
Weiterbildungsportfolio der FGH Akademie (Stand 2026)

Folgende Kurse haben wir in unserem Weiterbildungsportfolio:

Themenbereich	Veranstaltung	
Digitalisierung IKT		IT-Sicherheit für elektrische Netze
Digitalisierung IKT		Die Basics der IEC 61850
Digitalisierung IKT		IEC 61850 – Fokus: Engineering
Digitalisierung IKT Erneuerbare Energien		Erweiterung und vertiefte Anwendung der IEC 61850 für die Netzautomatisierung
Digitalisierung IKT Elektrische Netze Energietechnische Anlagen		Digitalisierung im Umspannwerk
Digitalisierung IKT Elektrische Netze Energietechnische Anlagen		Digitale Energienetze
Digitalisierung Elektrische Netze Energieversorgung		KI in Netzplanung und Netzbetrieb
Digitalisierung Elektrische Netze Energieversorgung		KI im Stromnetz - Grundlagen, Theorie und konkrete Anwendungen für Systeme der Künstlichen Intelligenz

Themenbereich	Veranstaltung	
Digitalisierung Elektrische Netze Energieversorgung		AI-Act in der Energiewirtschaft - Anforderungen & Umsetzung
Digitalisierung Energiewirtschaft Erneuerbare Energien		Umsetzung der Steuerung in der Niederspannung nach §14a EnWG und §9 EEG
IKT Elektrische Netze Energietechnische Anlagen		Moderne Netzbetriebsführung
Elektrische Netze Energietechnische Anlagen		Asset Management für Verteilungsnetze
Elektrische Netze Energietechnische Anlagen		Grid Forming
Elektrische Netze Energietechnische Anlagen		Grundlagen und Trends der Batterie- und Speichertechnik
Elektrische Netze Energietechnische Anlagen		Grundlagen der Anwendung von Phase Shifting Transformers (PST)
Elektrische Netze Energietechnische Anlagen		Grundlagen der Netzschutztechnik - Basiswissen
Elektrische Netze Energietechnische Anlagen		Grundlagen der Netzschutztechnik - Aufbaukurs

Themenbereich	Veranstaltung	
Elektrische Netze Energietechnische Anlagen		Isolationskoordination – Überspannungen, Überspannungsschutz und Isolationsbemessung in Drehstromnetzen
Elektrische Netze Energietechnische Anlagen		Leistungsfluss- und Kurzschlussberechnungen in Theorie und Praxis
Elektrische Netze Energietechnische Anlagen		Kurzschlussstromberechnung nach IEC 60909-0:2026
Elektrische Netze Energietechnische Anlagen		Leistungselektronische Anwendung in elektrischen Netzen
Elektrische Netze		Wie funktioniert ein Gleichspannungsnetz?
Elektrische Netze Energietechnische Anlagen		Redispatch 2.0
Elektrische Netze Energietechnische Anlagen		Schaltanlagen der Zukunft – digital und SF6-Gas frei
Elektrische Netze Energietechnische Anlagen		Trafodiagnostik
Elektrische Netze Energietechnische Anlagen Energieversorgung		Betriebsführungstraining am Echtzeitsimulator

Themenbereich	Veranstaltung	
Elektrische Netze Energietechnische Anlagen		Power Quality
Elektrische Netze Energietechnische Anlagen		Sternpunktbehandlung
Elektrische Netze Energietechnische Anlagen		Störlichtbögen in der Mittelspannung
Elektrische Netze Energietechnische Anlagen		Störlichtbögen in der Niederspannung
Elektrische Netze Energietechnische Anlagen Erneuerbare Energien		Nachweis- und Zertifizierungsverfahren für Erzeugungsanlagen an elektrischen Verteilungsnetzen
Elektrische Netze Energietechnische Anlagen Erneuerbare Energien		Thermisch fit fürs Netz: Einflussfaktoren, Berechnung & Best Practices für Kabeltrassen
Energiewirtschaft		Grundlagen der Elektrizitätswirtschaft
Energiewirtschaft Energieversorgung IKT		Durchblick im Zertifizierungsdschungel – Orientierung für Akteure der Energiewirtschaft
Energieversorgung Energiewirtschaft		Grundlagen der elektrischen Energieversorgung

Themenbereich	Veranstaltung	
Energieversorgung Energiewirtschaft		FNN Störungs- und Verfügbarkeitsstatistik – Erfassung und Auswertung
Energieversorgung Elektrische Netze		Spannungshaltung und Stabilität im Übertragungsnetz
Energieversorgung Elektrische Netze		Zukünftige Netzplanung
Energieversorgung Elektrische Netze		Stabilitätsphänomene in elektrischen Energieversorgungssystemen
Energieversorgung Elektrische Netze Erneuerbare Energien		Nutzung von netzdienlichen Flexibilitäten im Verteilnetz
Elektrische Netze Elektrotechnik		Grundlagen der Elektrotechnik
Elektrische Netze Gasnetze Wärmenetze		Sicherheit und Netzdienlichkeit bei gekoppelten Strom- und Gasnetzen
Elektrische Netze Gasnetze Wärmenetze		Wasserstoff – Von der Erzeugung bis zur Anwendung
Elektrische Netze E-Mobilität		Integration von Elektromobilität ins Verteilnetz

Themenbereich	Veranstaltung	
Elektrische Netze Erneuerbare Energien		Integration von dezentralen Ressourcen ins Niederspannungsnetz – Vorgehensweisen und Handlungsempfehlungen
Management Persönliche und soziale Kompetenz		Managementwissen für Ingenieure

Sie vermissen ein Thema in unserem Weiterbildungsportfolio? Teilen Sie uns dies gerne mit (0621 976807-18). Wir werden uns bemühen, Ihren Wunsch bestmöglich und zeitnah umzusetzen.