



**EXPERTENNETZWERK
FÜR WEITERBILDUNG
UND AUSTAUSCH**

FGH Akademie





Über uns

Die FGH ist ein **anerkannter Wegbereiter und Umsetzer von energietechnischen Zukunftsthemen** in enger Zusammenarbeit mit ihren Mitgliedsunternehmen, Kunden und Partnern – und dies seit über 100 Jahren. Seit 1921 ist die **professionelle und wissenschaftliche Erforschung von Zukunftsthemen der Energie- und Elektrizitätswirtschaft** unser erklärtes Ziel. **Wissenschaftliche Erkenntnisse transferieren wir zielgerichtet in die Ingenieurspraxis und bilden damit eine zentrale Wissensbasis für Industrie, Betreiber und Verbände.** Mit unseren praxisorientierten Weiterbildungsprogrammen runden wir den Know-how-Transfer ab.

Unsere vier Kompetenzlinien Elektrische Netze, Energietechnische Anlagen, Prüfung & Zertifizierung und FGH Akademie bilden die umfassende Grundlage unserer Arbeit.

Im Mittelpunkt der Kompetenzlinie FGH Akademie stehen die Konzeption, Organisation und Durchführung von Weiterbildungskursen im Bereich der elektrischen Energietechnik. Durch die Zusammenarbeit der FGH mit Forschungseinrichtungen und Universitäten sowie durch die enge Abstimmung mit dem Netzwerk Energiesystem-Experten (NESE) finden neueste wissenschaftliche Erkenntnisse sowie praxisrelevante Neuerungen und brandaktuelle Themen Eingang in unser Weiterbildungsangebot.



Unsere Veranstaltungsformate

Wir bieten folgende Veranstaltungsformate für unsere Kurse an - sowohl in Präsenz als auch online:

- **Seminare** zur Vermittlung und Vertiefung von Fachwissen
- **Workshops** als Plattform zur Präsentation und intensiven Diskussion von zukunftsorientierten technologischen und verfahrenstechnischen Neuerungen
- **Fachtagungen** als Vortragsveranstaltungen zu aktuellen und praxisrelevanten Themen und zum Erfahrungsaustausch
- **Foren** als exklusive Mitgliederveranstaltungen zu den neuesten Entwicklungen und Trends
- **Inhouse-Schulungen** als thematisch und organisatorisch ganz auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnittene Kurse

Unser Service für Sie

Aktuelle Veranstaltungsübersicht

Neue Kurse sowie die aktuelle Veranstaltungsübersicht finden Sie auf der FGH-Webseite:



Streaming von Aufzeichnungen unserer Online-Kurse

Sie haben ein Modul eines unserer Online-Kurse verpasst? **Gerne stellen wir Ihnen die Aufzeichnung der verpassten Lerninhalte auf unserem Streaming-Portal bereit.**

Interaktive Umfragen und virtuelles Networking

In unseren Online-Kursen verwenden wir das Umfrage-Tool „Mentimeter“. Damit fördern wir die aktive Beteiligung der Teilnehmenden durch interaktive Umfragen, Live-Abstimmungen und Feedback-Sessions.

Zusätzlich setzen wir ein intuitiv zu bedienendes Networking-Tool ein, damit Sie sich auch online mit anderen Teilnehmenden und Referenten in kleineren Gruppen austauschen können.

Durch diese Interaktionsmöglichkeiten werden Online-Seminare und Online-Workshops noch interaktiver und abwechslungsreicher!

Sie haben Fragen zu unseren Weiterbildungsformaten? Sprechen Sie uns gerne an!

- Seminare und Workshops
- Fachtagungen
- Foren
- Inhouse-Schulungen



Angebot der FGH Akademie

Sie möchten Ihr Wissen auffrischen bzw. vertiefen oder Fragen zur Energiewende mit ausgewiesenen Experten diskutieren?

Dann werfen Sie gerne einen Blick auf unsere Weiterbildungsveranstaltungen!



Das breite Themenspektrum richtet sich insbesondere an Netzplaner, Netzbetreiber, Projektentwickler und Anlagenbetreiber sowie Hersteller von energietechnischen Anlagen und Komponenten.

Neben **klassischen Themen**, wie z.B. Lastfluss- und Kurzschlussstromberechnung, Netzschutztechnik, Sternpunktbehandlung, Asset Management und FNN-Störungs- und Verfügbarkeitsstatistik, adressieren wir **aktuelle Fragestellungen und Entwicklungen** zur konkreten Umsetzung der Energiewende. Darüber hinaus finden auch **Querschnittsthemen aus Informations- und Kommunikationstechnologien sowie aus Führung und Management** Eingang in unser Weiterbildungsangebot.

Unser Veranstaltungsportfolio umfasst verschiedene Formate – in Präsenz und online. Wir freuen uns darauf, Sie bei einem unserer Seminare, Workshops, Fachtagungen, Foren oder Inhouse-Schulungen als Teilnehmer zu begrüßen.

Unser Weiterbildungsportfolio

Folgende Kurse umfasst u.a. unser Weiterbildungsangebot:

- Asset Management für Verteilungsnetze
- Digitale Energienetze
- Die Basics der IEC 61850
- FNN-Störungs- und Verfügbarkeitsstatistik
- Grundlagen der Netzschutztechnik
- Informationstechnik in der Netzbetriebsführung
- Isolationskoordination
- Integration von E-Mobilität ins Verteilnetz
- IT-Sicherheit für elektrische Netze
- Lastfluss- und Kurzschlussstromberechnungen in Theorie und Praxis
- Leistungselektronische Anwendungen in elektrischen Netzen
- Managementwissen für Ingenieure
- Nachweis- und Zertifizierungsverfahren für Erzeugungsanlagen an elektrischen Verteilungsnetzen
- Power Quality
- SF6-freie, gasisolierte Schaltanlagen
- Stabilitätsphänomene in elektrischen Energieversorgungssystemen
- Sternpunktbehandlung
- Störlichtbögen
- Zukünftige Netzplanung

Bleiben Sie auf dem neuesten Stand mit unserem Newsletter:





Team der FGH Akademie

Vermissen Sie ein Thema in unserem Veranstaltungsangebot, haben Sie Ihren Wunschtermin nicht gefunden oder interessieren Sie sich für unsere individuellen Inhouse-Schulungen? Wir sind offen für Ihre Fragen und Anregungen.

Sprechen Sie uns an – unser Team freut sich darauf, mit Ihnen die passende Lösung zu finden!

Andrea Schröder, Leitung
+49 621 976807-18
andrea.schroeder@fgh-ma.de



Jasmin Altz, Assistenz
+49 621 976807-20
jasmin.altz@fgh-ma.de



Tanja Sorce, Assistenz
+49 621 976807-23
tanja.sorce@fgh-ma.de



Vorteile für unsere Mitgliedsunternehmen und Geschäftspartner

- Großes Angebot an Weiterbildungsveranstaltungen zu Themen der elektrischen Energietechnik
- Kontinuierliche Weiterentwicklung und Aktualisierung unseres Kursangebots
- Diskussionsmöglichkeit, Austausch und Networking mit den Teilnehmenden und Referenten bei Seminaren, Workshops und Fachtagungen
- Kostenlose Foren zu brandaktuellen Themen und drängenden Fragen der Energietechnik und Energiewende für unsere Mitgliedsunternehmen
- Auf den individuellen Bedarf zugeschnittene Inhouse-Schulungen

Kontakt

FGH e.V.

Forschungsgemeinschaft für Elektrische Anlagen und Stromwirtschaft e.V.

Standorte: Mannheim | Aachen

Voltastraße 19 - 21 in 68199 Mannheim

Tel.: +49 621 976807-18

veranstaltungen@fgh-ma.de

www.fgh-ma.de

