

# BAUR Global Academy



Seminare ÖSTERREICH 2024

# Seminare **hersteller- übergreifend** gestalten

Jeder Messtechniker weiß, welche Anforderungen er in seinem Umfeld zu bewältigen hat. Hier wollen wir herstellerunabhängig die gängigen Kabelfehlerortungs-Methoden zeigen, für noch mehr Wissen zur souveränen Bewältigung besonders auch anspruchsvoller Aufgaben.

Unsere Referenten zeichnen sich durch weitreichende Erfahrung im Bereich der Kabelmesstechnik, insbesondere Kabelfehlerortung und -diagnose aus. Sie versprechen eine umfassende Wissensvermittlung sowie Beantwortung individueller Fragen rund um die Kabelmesstechnik.



# Die Termine in 2024

## Aufbaukurs Kabelfehlerortung



11.-15.03.2024, Sulz (Vorarlberg)

**Montags findet die optionale Sicherheitsschulung statt.**



Kabelmesstechniker:innen, die bereits über Grundkenntnisse verfügen und weitere Praxiserfahrung in der Kabelfehlerortung und Bedienung der Geräte sammeln wollen.

## Aufbaukurs Kabelprüfung und Diagnose / Asset Management



14.-17.10.2024, Sulz (Vorarlberg)

**Montags findet die optionale Sicherheitsschulung statt.**



Fachleute von Energieversorgungsunternehmen (EVU), Stadtwerken, Dienstleistungsunternehmen und Netzbetreibern im Bereich der Mittelspannungskabel, die bereits Kabeldiagnose anwenden, sich für Kabeldiagnose interessieren und/oder mehr über zustandsorientierte Instandhaltung wissen wollen.



€ 1.900,- je Kurs

(+ € 300,- für Sicherheitsschulung);

für jeden weiteren Teilnehmer desselben Unternehmens:

€ 1.850,- (+ € 300,-)

Einzelbuchung der Sicherheitsschulung:

€ 450,00

Preise inkl.

Unterlagen und

Teilnahme-

bescheinigung



# Die **Kursinhalte** im Überblick

## **Aufbaukurs Kabelfehlerortung:**

### **Wie steigere ich die Effizienz meines Kabelfehlerortungs-Prozesses?**

Optimaler Einsatz der verschiedenen Kabelfehlerortungsmethoden

- Wiederholung elementaren Wissens aus dem Grundkurs
- Reflexionsmessung für Fortgeschrittene (TDR)
- Erweiterte HV-Methoden, die über SIM/MIM bzw. ARM hinausgehen
- Kabelfehlerortung induktiv
- Mantelprüfung und effizientere Mantelfehlerortung
- Kabelauslese
- Effiziente Kabelfehlerortung in Niederspannung mit der elektronischen Sicherung
- Tipps und Tricks bei der Leitungsortung
- Prüfungsstrategien an Kabeln nach VDE- und IEC-Bestimmungen
- Zustandsorientierte Instandhaltung von Kabeln durch Verlustfaktor- und Teilentladungsmessungen
- Bestmögliche Auswertung der Diagnosemessergebnisse durch Software



### **Sicherheitsschulung nach DGUV I 203 048:**

Sämtliche Kurse zur Kabelfehlerortung bieten optional die Möglichkeit der Teilnahme an der Sicherheitsschulung nach DGUV I 203 048 (DIN VDE 0104/0105). Die Inhalte eignen sich für Anwender und Bediener von Messgeräten zur Kabelprüfung, Kabelfehlerortung und Kabeldiagnose.



## **Aufbaukurs Kabelprüfung und Diagnose / Assetmanagement**

### **Wie gewährleiste ich eine maximale Versorgungssicherheit meines Kabelnetzes?**

Kabel prüfen und diagnostizieren, Schwachstellen aufdecken, Kabelausfall vorbeugen

- Überblick der Kabeldiagnose: Kabelmantelprüfung, VLF TanDelta Messung, VLF TE Messung, VLF Monitored Withstand Test
- Vorteile und Unterschiede der Online / Offline Diagnose
- Normen und Anwendungsbereiche der Prüfung und Diagnose
- Anwendungs-Know-How, praktische Anwendung
- Aufzeigen kommerzieller Vorteile der zustandsorientierten Instandhaltung
- Strategien zum Etablieren der Kabeldiagnose
- Austausch mit Fachleuten anderer Unternehmen
- Erfahrungsberichte



Die Schulung erfüllt die gesetzliche Anforderung an die wiederkehrende jährliche Unterweisung. Die Teilnehmenden werden befähigt, den Betrieb nichtstationärer Prüfanlagen Kabelmesswagen hinsichtlich technischer, organisatorischer und persönlicher Sicherheitsmaßnahmen einzuschätzen und zu beurteilen.



# Der Seminarort

Die beiden Seminare finden im schönen Vorarlberger Vorderland statt. Inmitten der Alpen im kleinen Ort Sulz befindet sich der Hauptsitz der Firma BAUR, deren Teststrecke für die praktischen Einheiten verwendet wird. Dies ermöglicht zudem eine Besichtigung der Produktionsstätten für einen optimalen Einblick ins Unternehmen und die Menschen dahinter.

Vorarlberg bietet zahlreiche Möglichkeiten für ein erholsames Freizeitprogramm nach intensiven Schulungstagen. An zwei Abenden laden wir herzlich zu einem gemeinsamen Abendessen/Abendprogramm ein, um Ihnen regionale Kulinarik und die Umgebung näher zu bringen.





Weitere Informationen sowie  
Hotelempfehlungen finden Sie unter  
[www.baur.eu/de/academy](http://www.baur.eu/de/academy)

### **Anmeldung**

Die Möglichkeit zur verbindlichen  
Anmeldung zu einem unserer  
Seminare finden Sie auf  
[www.baur.eu/de/academy-anmeldung](http://www.baur.eu/de/academy-anmeldung)

Wir sind überzeugt vom effizienten  
Lernen und Erfahrungsaustausch  
in Kleingruppen. Deshalb ist die Anzahl  
an Seminarplätzen limitiert. Nach  
Ausfüllen des Formulars erhalten Sie eine  
personalisierte Anmeldebestätigung.

### **Ihre Ansprechpartnerin**



Annalena Netzer  
events@baur.eu  
+43 5522 4941-246

# Warum sich eine **Teilnahme** für Sie **lohnt**

Mit unseren Seminaren möchten wir Sie als Energieversorger, Dienstleister, dabei unterstützen, Ihre Messprozesse dank detailliertem Anwenderwissen optimal zu gestalten – für eine Kabelfehlerortung mit höchster Effizienz und Präzision. Durch ein vollumfängliches Kennenlernen der Funktionen von Messgeräten schaffen wir zudem maximale Sicherheit in deren Bedienung. Zusätzlich führt der Austausch mit anderen Seminarteilnehmenden zu hilfreichen Anwendertipps, um Ihnen auf diesem Wege Werkzeuge zur Bewältigung der ständig wachsenden Herausforderungen an die Hand zu geben.





# „Regelmäßige Weiterbildung

fördert stetiges  
Vorankommen.

Wir bei BAUR machen diese  
Bildung zum

unvergesslichen  
Erlebnis.“



Gregor Pudlo  
Vertriebsleiter



**BAUR GmbH**

Raiffeisenstraße 8 · 6832 Sulz · Österreich

T +43 5522 4941-0 · [headoffice@baur.eu](mailto:headoffice@baur.eu)

[www.baur.eu/de](http://www.baur.eu/de)