

Bei BAUR wird Weiterbildung groß geschrieben



Liebe Leserin, lieber Leser,

BAUR Prüf- und Messtechnik GmbH ist ein international erfolgreiches Familienunternehmen mit Sitz in Sulz/Österreich. Kerngeschäft sind Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Mess-, Prüf- und Diagnosegeräten für die elektrische Energiewirtschaft. Als Technologieführer verfügen wir über ein globales Vertriebsnetz mit Standorten in mehr als 80 Ländern.

Auch BAUR Deutschland erhöht das Leistungsspektrum durch ein umfangreiches Seminarprogramm. Externe und interne Referenten sorgen für interessante und lehrreiche Veranstaltungen. Neben der theoretischen Ausbildung kommen wir ihrem Wunsch nach der verstärkten praktischen Anwendung der Messausrüstung nach.

Für die Veranstaltungssaison 2014 haben wir mit einer Reihe von Neuerungen an der Weiterentwicklung unseres Angebotes gearbeitet. Wir bieten Ihnen zusätzlich Seminarinhalte mit der neuen BAUR Software zur Kabelfehlerortung, die erweiterte Prüfung mit Zustandsanalyse bei reduzierten Prüfzeiten, die fehlererkennende TE- Messung und den online TE- Schnelltest an.

Wir freuen uns, Sie bei unseren Seminaren zu begrüßen!



Hubert Tröndle
Geschäftsführer BAUR Deutschland

Ihre Ansprechpartnerin: Andrea Drees



BAUR Prüf- und Messtechnik GmbH

Friedrich-Bergius-Strasse 12
D 41516 Grevenbroich
Tel.: +49 2181 29 79 -0
Fax: +49 2181 29 79 -10
vertrieb@baur-germany.de
www.baur-germany.de

Dienstleistungen

- Kabelprüfung
- Kabeldiagnose
- Kabelfehlerortung
- Kalibrierservice
- Kabelmesswagen-Überprüfung nach EN 50191 bzw. VDE 0104 und EN 50101 bzw. VDE 0105
- Reparaturen
- Lieferung von Ersatzteilen
- In-House-Schulungen in Abstimmung mit Ihnen in Ihrem Unternehmen. Sprechen Sie uns an.

Diagnosemessungen

- Zustandsbeurteilung Ihrer Mittelspannungskabelanlage anhand von
 - phasenauflösender Teilentladungsmessung TE
 - Verlustfaktormessung $\tan \delta$
 - Bewertung der Kabelstrecken
 - Empfehlung von Maßnahmen
- TE-Inbetriebnahmeprüfung der Kabelanlage nach wesentlichen Änderungen
- VDE-Handlungsempfehlung für die Inbetriebnahme von Mittelspannungskabeln
- TE-Online-Schnelltest während des Betriebs bei 50 Hz

Messen

WindEnergy, Hamburg 23. – 26.09.2014
Belektro, Berlin 15. – 17.10.2014

Grundkurs Kabelfehlerortung



Zielgruppe:


- Einsteiger in die Fehlerortung an Energiekabeln aus EVU, Stadtwerken und Dienstleistungsunternehmen.
- Fachleute, die nur gelegentlich mit der Kabelfehlerortung konfrontiert werden und deshalb eine Auffrischung wünschen.

Seminarziel:

- Grundlagen der Kabelfehlerortung
- Funktion und Anwendung der Prüf- und Ortungsgeräte

Themen:

- Systematische Arbeitsweise bei der Kabelfehlerortung
- Kabelfehlervorortung
- Trassenbestimmung
- Punktgenaue Kabelfehlernachortung
- Bedienung des Kabelmesswagens
- Praktische Übung an der Kabelmessstrecke der Thüringer Energie AG

In Zusammenarbeit mit 

Kostenbeitrag: € 965,00/Person

Kostenbeitrag mit Seminar-Nr. 1410: € 1.400,00/Person

Kostenbeitrag mit Seminar-Nr. 1411: € 1.400,00/Person

Frühbucherrabatt 5 % bei verbindlicher Anmeldung, 3 Monate vor Veranstaltungsbeginn

Termin in Erfurt
02.04. - 03.04.2014

Seminar-Nr.
1420

Aufbaukurs Kabelfehlerortung



Zielgruppe:


Kabelmesstechniker, die zuvor den Grundkurs Kabelfehlerortung (aktuelle Kabelfehlerortung an Energiekabeln) besucht haben und in der Bedienung der Geräte weitere Praxiserfahrung sammeln wollen.

Seminarziel:

- Intensive Praxisanwendung der verschiedenen Kabelfehlervorortungsverfahren mit Hilfe der derzeit aktuellen Messtechnik inklusive Kabelmesswagen
- Praktische Übung an der Kabelmessstrecke der Thüringer Energie AG

Themen:

- Kabelfehlervorortung niederohmiger Fehler mittels Echo-metrie (IRG 2000/3000)
- Kabelfehlervorortung hochohmiger intermittierender Fehler mittels SIM u.a. (KMW)
- Kabelfehlervorortung erdfühligter Fehler mittels Brückenmessung (shirla)
- Kabelfehlernachortung mit Schalllaufzeitmessung (KMW)
- Kabelfehlernachortung mit Schrittspannungsmethode (shirla)
- Kabelfehlernachortung mit Drallmethode (Tonfrequenz)

Für die praktischen Übungen können Sie auch gerne Ihre eigenen Geräte mitbringen. Jeder Teilnehmer erhält nach dem Seminar ein Zertifikat. In Zusammenarbeit mit 

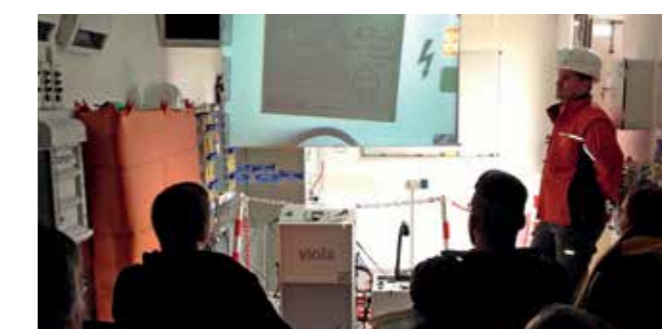
Kostenbeitrag: € 990,00/Person

Frühbucherrabatt 5 % bei verbindlicher Anmeldung, 3 Monate vor Veranstaltungsbeginn

Termine in Erfurt
08.10. - 09.10.2014

Seminar-Nr.
1422

Kabelprüfung unter Beachtung der Arbeitssicherheit



Zielgruppe:

Fachleute aus EVU, Stadtwerken, Dienstleistungsunternehmen, Elektro- und Montagefirmen.


Seminarziel:

- Vermittlung der verschiedenen Prüfverfahren sowie Befähigung zum selbstständigen Durchführen von Spannungsprüfungen an Mittelspannungssystemen.
- Sicherheit bei der Kabelprüfung unter Berücksichtigung relevanter Regeln, Richtlinien und Gesetze.

Themen:

- Prüfung der Spannungsfertigkeit von Mittelspannungskabeln nach VDE 0276-620/621
- Arbeitssicherheit und Arbeitsschutz bei der Kabelprüfung
- Funktion und Anwendung der Kabelprüfgeräte
- Praktische Übungen an der Kabelprüfstrecke der Thüringer Energie AG

Jeder Teilnehmer erhält nach dem Seminar ein Zertifikat.

In Zusammenarbeit mit 

Kostenbeitrag: € 510,00/Person

Frühbucherrabatt 5 % bei verbindlicher Anmeldung, 3 Monate vor Veranstaltungsbeginn

Termine in Erfurt
01.04.2014
07.10.2014

Seminar-Nr.
1410
1413

Kabelprüfung und -diagnostik an Mittelspannungskabelsystemen



Zielgruppe:


Fachleute aus EVU, Stadtwerken, Dienstleistungsunternehmen und Netzbetreiber.

Seminarziel:

- Vermittlung der neuesten Prüf- und Diagnoseverfahren
- Kennenlernen der Funktion und Anwendung der unterschiedlichsten Diagnosesysteme
- Bewertung von TE-Messungen an Mittelspannungskabeln

Themen:

- Zerstörungsfreie Diagnose (TD & PD)
- Kombination Kabelprüfung mit Diagnose (MWT)
- Online-TE-Messung ohne Abschaltung
- Praxisbezogene Diagnosemessungen im Kundennetz
- Vor-Ort-Diagnosemessung an Kabeln in Zusammenarbeit mit Thüringer Energie AG
- VDE-Handlungsempfehlung für die Inbetriebnahmeprüfung von Mittelspannungskabeln

In Zusammenarbeit mit 

Kostenbeitrag: € 965,00/Person

Kostenbeitrag mit Seminar-Nr. 1412: € 1.400,00/Person

Frühbucherrabatt 5 % bei verbindlicher Anmeldung, 3 Monate vor Veranstaltungsbeginn

Termin in Erfurt
10.09. - 11.09.2014

Seminar-Nr.
1430

Sicherheit beim Kabelmesswagenbetrieb



Zielgruppe:


- Fachleute aus EVU Stadtwerke
- Messtechniker
- Netztechniker
- Netzbetreiber
- Dienstleister
- Anlagenbauer

Seminarziel:

Jährliche Sicherheitsunterweisung, Vermittlung relevanter Richtlinien, Arbeitssicherheit

Themen:

- Arbeitssicherheit für Elektrofachkräfte nach DIN/VDE 0105
- Unfallauswertung, Beispiele aus der Praxis
- Beachtung der fünf Sicherheitsregeln
- Errichten und Betreiben von Kabelmesswagen als nichtstationäre Prüfanlage im Sinne der BGI 5191
- Praktische Vorführung des richtigen Anschlusses des Kabelmesswagens an verschiedene Stationstypen

In Zusammenarbeit mit 

Kostenbeitrag: € 510,00/Person

Frühbucherrabatt 5 % bei verbindlicher Anmeldung, 3 Monate vor Veranstaltungsbeginn

Termine in Erfurt

01.04.2014
09.09.2014

Seminar-Nr.

1411
1412

Ölseminar



Zielgruppe:

Fachleute aus EVU, Stadtwerken und Öllaboren, die mit der Instandhaltung von ölisierten Transformatoren, Wandlern und Schaltern beauftragt sind.

Seminarziel:

Prüfverfahren an Isolierölen nach der Prüfnorm DIN EN 60442

Themen:

- Verschiedene Prüfmöglichkeiten an Isolierölen
- Vorgehensweise bei der Probenentnahme DIN IEC 60475
- Herstellung, Eigenschaften und Einsatzgebiete von Isolierölen
- Vorführung von verschiedenen Prüfverfahren

Kostenbeitrag: € 610,00/Person

Frühbucherrabatt 5 % bei verbindlicher Anmeldung, 3 Monate vor Veranstaltungsbeginn

Termin in Grevenbroich
20.03.2014

Seminar-Nr.
1441

Termin in Rendsburg
12.11.2014

Seminar-Nr.
1442

Anwendertreff in Aachen



Zielgruppe:


- Anwender aus Energieversorgungsunternehmen
- Anwender aus dem Netzbetrieb
- Netzbetreiber, die Kabeldiagnose erfolgreich anwenden oder in die Diagnose einsteigen wollen.
- Studenten der RWTH Aachen, IFHT (kostenlos)

Seminarziel:

- Nutzen der Zustandsbewertung von Mittelspannungskabeln mittels Diagnoseverfahren, Verlustfaktormessung und Teilentladungsmessung.
- Handlungsempfehlung für die Inbetriebnahmeprüfung von Mittelspannungskabeln

Themen:

- Zustandsorientierte Instandhaltung
- Beurteilung von Diagnoseergebnissen anhand von Vor-Ort-Messungen
- Empfehlungen anhand von Diagnose mit Fehleranalyse
- Erfahrungsaustausch mit anderen Anwendern
- Handlungsempfehlung

In Zusammenarbeit mit der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen und Prof. Dr.-Ing. Armin Schnettler 

Kostenbeitrag: € 650,00/Person

Frühbucherrabatt 5 % bei verbindlicher Anmeldung, 3 Monate vor Veranstaltungsbeginn

Termin in Aachen
14.05. - 15.05.2014

Seminar-Nr.
1451



Teilnahmebedingungen

Veranstaltungskosten exklusive MwSt.

Anmeldung: In schriftlicher Form. Angabe von Name, Adresse, Arbeitgeber, An- und Abreisetag, Rechnungsadresse. Telefonische Voranmeldung, an die wir uns 8 Tage gebunden fühlen, ist möglich.

Anmeldeschluss: 6 Wochen vor Seminarbeginn

Frühbucherrabatt 5 %, 3 Monate vor Veranstaltungsbeginn

Bestätigung/Rechnung: Die Seminarbestätigung ist gleichzeitig die Rechnung. Die Veranstaltungskosten sind sofort nach Erhalt der Rechnung ohne Abzug zu entrichten.

Anreise wenn möglich am Vorabend

Unterkunft: Das von BAUR empfohlene Hotel können Sie zu einem reduzierten Preis mit dem Hinweis „BAUR Seminar“ buchen. Auf Wunsch nehmen wir für Sie die Reservierung vor. Die Abrechnung sämtlicher Hotelkosten in Verbindung mit der Übernachtung erfolgt direkt durch Sie oder Ihr Unternehmen.

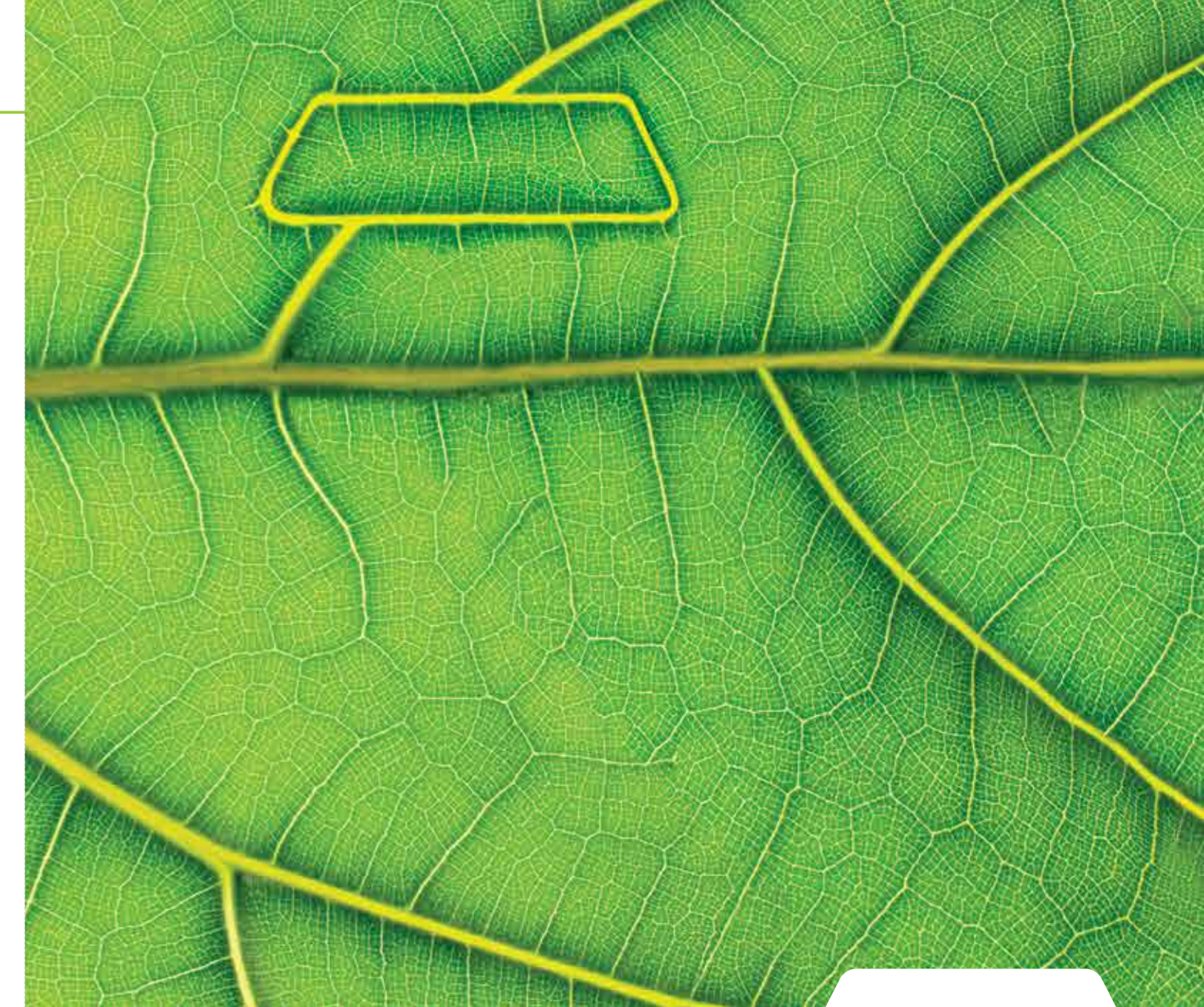
Stornierung: Eine Stornierung oder Umbuchung durch den Kunden hat nur schriftlich Gültigkeit. Bei einer Stornierung bis 10 Tage vor Veranstaltungsbeginn stellen wir 50 %, bei einer späteren Stornierung 100 % in Rechnung. Vor der Veranstaltung kann ein Ersatzteilnehmer kostenfrei genannt werden.

Leistungen: Teilnahme am Seminar, Seminarunterlagen, Pausenerfrischungen, Mittagessen und Einladungen zu Abendveranstaltungen

Seminarsprache: Deutsch

Organisatorische Änderungen: BAUR behält sich vor, aus wichtigem Grund, z.B. nicht hinreichende Teilnehmerzahl, Seminare örtlich, zeitlich zu verlegen oder abzusagen. Bei Ausfall des Seminars besteht kein Anspruch auf Durchführung der Veranstaltung. BAUR haftet gegenüber den Teilnehmern nicht bei Unfällen, bei Verlust oder Beschädigung ihres Eigentums.

12/13, Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr.



ENSURING THE FLOW.

Veranstaltungskalender 2014

- Seminare
- Veranstaltungen
- Messen
- Dienstleistungen