

A-EBERLE | PQ-BOX-PRAXIS SCHULUNG.

T TERMIN

13.10.2017 [08.30 – 16.30 Uhr]

K KOSTEN

295,00 € + MwSt.

I INHALT

- Vorstellen der mobilen Netzanalysatoren - PQ-Box 100 | 150 | 200 – Anwendung und Einsatzmöglichkeiten
- Kurzer Ausblick – PQ-Box 300
- Grundlagen der Spannungsqualität – Oberschwingungen, Flicker, Spannungseinbrüche im Nieder- und Mittelspannungsnetz
- Normen, Grenzwerte und deren Anwendungsbereiche – EN 50160, IEC 61000-2-2 und IEC 61000-2-4
- Arbeiten mit der Analysesoftware WinPQ mobil – Grundlagen
- Update der PC-Software [WinPQ mobil] und der PQ-Box 100 | 150 | 200 der Teilnehmer
- Parametrierung der PQ-Boxen – Messfunktionen und Triggereinstellungen
- Statistiken und Normberichte
- Übungen zum Auswerten von Messdaten verschiedener Netzstörungen – online und historisch
- Darstellung und Bewertung – Plausibilisierung der Messdaten und Normberichte
- Typische Störungsursachen – ein-/dreiphasige Verbraucher, Umrichter-Probleme, Störungen im Frequenzbereich 2kHz bis 9kHz und 2kHz bis 20kHz [150kHz]
- Wie unterstützt mich die Messtechnik bei der Fehlersuche?
- Tipps und Tricks in der Messtechnik – häufige Messfehler

...

R REFERENTEN

- Fabian Leppich [A. Eberle GmbH & Co. KG]
- Markus Wittmann [A. Eberle GmbH & Co. KG]

H HINWEIS | HIGHLIGHT

Bitte bringen Sie zur Schulung, falls bereits vorhanden, Ihre PQ-Box 100 | 150 | 200 und den dazugehörigen Laptop [ADMIN-Rechte] mit. Sollte dies nicht möglich sein, stehen den Teilnehmern Auswerterechner [beschränkte Anzahl] inkl. aktueller WinPQ mobil bzw. PQ-Box-Testgeräte mit Live-Werten zur praktischen Übung in unserer Spielwiese zur Verfügung.

gogreen.WORKSHOP 2.0

ALLGEMEINES.

Z ZIELGRUPPE

ALLE, die Energie nicht als selbstverständlich empfinden. Die Seminare richten sich an Führungskräfte, Experten, Praktiker und Verantwortliche aus den Bereichen der Industrie, EVU, Elektroinstallation und Anlagenbau sowie an Kaufinteressenten.

H HINWEIS

Aktuelles zum [gogreen.WORKSHOP 2.0](#) bzw. Preise, Anfahrt und weitere Infos finden Sie auch nochmal auf unserer Homepage unter der Rubrik „WORKSHOP“ [www.etfs-gogreen.de/workshop] oder Sie wenden sich direkt an uns [Telefon **+49 9421 785 500** | E-Mail workshop@etfs-gogreen.de].

V VERANSTALTUNGSORT

Anschrift **Gründerzentrum Straubing-Sand**

[Konferenzraum 010 „Bogenberg“](#)

Europaring 4

94315 Straubing

Telefon **+49 9421 785 100**

E-Mail service@gruenderzentrum-straubing.de

Web www.straubing-sand.de/gruenderzentrum/tagungsangebot

V VERPFLEGUNG

Für die Verpflegung während des Seminars und beim Mittagessen im hausinternen Restaurant „Lokanta“ ist bestens gesorgt.

Ü ÜBERNACHTUNG

Für Teilnehmer, die übernachten wollen, haben wir im „Genusshotel-Wenisch“ [Stadt Straubing] ein Zimmerkontingent, bis drei Wochen vor Veranstaltungsbeginn, reserviert. Bitte beachten Sie, dass sich der Veranstaltungsort der Seminarreihe im Hafengebiet Straubing-Sand, außerhalb der Stadt Straubing, befindet. [Buchen Sie Ihre Übernachtung direkt unter dem Stichwort „ETFS-gogreen.“ im „Genusshotel-Wenisch“](#) [Telefon **+49 9421 99310** | E-Mail info@genusshotel-wenisch.de].

W WEITERE WORKSHOPS

Weitere Infos zu den [gogreen.WORKSHOPS](#) finden sie unter www.etfs-gogreen.de/workshop