



Power Quality Seminar und Anwendertreffen PQ-Box 50 / 150 / 200 / 300

17. November 2022
in
Singen

Veranstalter:

A. Eberle GmbH & Co. KG
Frankenstraße 160
D-90461 Nürnberg
Tel. 0911 / 62 81 08-0
Fax 0911 / 62 81 08-99

Veranstaltungsort:

Thüga Energienetze GmbH
Industriestraße 7
D-78224 Singen

Power Quality Seminar mit Anwendertreffen PQ-Box 50 / 150 / 200 / 300

- Zielgruppe:
- Anwender des Netzanalysators PQ-Box 50 / 150 / 200 / 300
 - Interessenten, die vor einer Kaufentscheidung stehen
 - Verantwortliche für Netzbetrieb in EVUs
 - Leiter Stromversorgung in Industrieunternehmen
 - Ingenieure, Techniker, Meister und Facharbeiter, welche im Bereich der Nieder- und Mittelspannungstechnik tätig sind, Elektro-Installationsfirmen, Projektierer und Betreiber von Eigenerzeugungsanlagen
- Seminarort:
- Thüga Energienetze GmbH
Industriestraße 7
D-78224 Sinaen
- Hinweis:
- Kunden, die bereits eine PQ-Box im Einsatz haben, können diese und ihren Auswerte-Laptop gerne zum Seminar mitbringen.

Agenda 17. November 2022

09:00	<ul style="list-style-type: none"> • Begrüßung und Einleitung 	Benjamin Rentsch (A. Eberle GmbH & Co. KG)
09:15	<ul style="list-style-type: none"> • Vorstellung der mobilen Netzanalysatoren und Störschreiber PQ-Box 100/150/200/300 sowie des Zubehörs • Anwendungsgebiete und Einsatzmöglichkeiten 	Jürgen Blum (A. Eberle GmbH & Co. KG)
10:15	Kaffeepause	
10:30	<ul style="list-style-type: none"> • Messfunktionen und Triggereinstellungen des Netzanalysators PQ-Box 100/150/200/300 für Nieder- und Mittelspannungsnetze 	Jürgen Blum (A. Eberle GmbH & Co. KG)
11:00	<ul style="list-style-type: none"> • Analysesoftware WinPQmobil • Onlinemessungen an verschiedenen Verbrauchern 	Jürgen Blum (A. Eberle GmbH & Co. KG)
12:30	Mittagspause	
13:15	<ul style="list-style-type: none"> • Darstellungsmöglichkeiten der Messdaten • Statistiken und EN50160-Berichte, • Aktuelle Änderungen in den PQ Normen EN50160 u. IEC61000-2-2 • VDE Anwenderrichtlinien DACHCZ und deren Anwendung in der WinPQ Mobil 	Jürgen Blum (A. Eberle GmbH & Co. KG)
14:30	Kaffeepause	
14:45	<ul style="list-style-type: none"> • Übungen zum Auswerten von Messdaten verschiedener Netzstörungen aus der Praxis in Nieder- u. Mittelspannungsnetzen Teil I • Tipps und Tricks in der Messtechnik 	Jürgen Blum (A. Eberle GmbH & Co. KG)
15:30	<ul style="list-style-type: none"> • Typische Störungsursachen, 1- und 3-phasige Verbraucher, Netzurückwirkungen durch Frequenzumrichter, E-Mobile, Solaranlagen, LED-Beleuchtungstechnik u.v.m. 	Benjamin Rentsch (A. Eberle GmbH & Co. KG)
17:30	Ende des Seminartages	
18:30	Einladung zum gemeinsamen Abendessen ...	

ANMELDUNG

Power Quality Seminar und Anwendertreffen PQ-Box 50 / 150 / 200 / 300

Anmeldung bitte via E-Mail an: benjamin.rentsch@a-eberle.de

Firma: Name:

Straße: PLZ /

Ort:

Telefon / E-Mail:

Teilnehmer:

Abteilung: Telefon

/ Fax: E-Mail:

Seminarort: **Thüga Energienetze GmbH**
Industriestraße 7
D-78224 Singen

Teilnahme am: **Seminar / Anwendertreffen** **17. November 2022, 09:00 Uhr**
Teilnahmegebühr: 380,- € zzgl. MwSt.

Einladung zum Abendessen **17. November 2022, 18:00 Uhr**
Restaurant Krone
Hauptstraße 3
78239 Rielasingen

Kunden, die bereits eine PQ-Box im Einsatz haben, können ihren Auswerte-Laptop gerne mitbringen.

Datum: Unterschrift:



Holiday Inn Express Singen Bodensee
Am Schlossgarten 5
D-78224 Singen

<https://www.express-singen.de/willkommen.html>



Hotel Trezor
Forststraße 16
D - 78224 Singen am Hohentwiel

<https://www.hotel-trezor.de/de>



Hotel - Restaurant Krone
Hauptstraße 3
78239 Rielasingen

<https://www.kroneonline.de/hotel>

