

Power Quality Anwendertreffen **PQ-Box 100/150/200/300**

17. September 2025

im **SOLARCAMPUS** der Energie AG
Eberstalzell



Veranstalter:

Rotec Austria GmbH
Maurach 268
6220 Buch in Tirol
Tel +43 5244/62825
fankhauser@rotec-gmbh.com



Veranstaltungsort:

SOLARCAMPUS
Littring 38
A-4653 Eberstalzell

Koordinaten für
Navigationssysteme:
48.04942, 14.008661



Power Quality Seminar mit Anwendertreffen PQ-Box 100 / 150 / 200 / 300

- Zielgruppe:
- Anwender des Netzanalysators PQ-Box 100 / 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

Agenda

17.09.2025

08:30	<ul style="list-style-type: none"> • Begrüßung und Einleitung 	Roland Fankhauser (Rotec Austria GmbH)
08:45	<ul style="list-style-type: none"> • Vorstellung der mobilen Datenlogger • Netzanalysatoren und Störschreiber PQ-Box 100 / 150 / 200 / 300 • Zubehör zu den PQ-Boxen • Anwendungsgebiete und Einsatzmöglichkeiten 	Jürgen Blum (A. Eberle GmbH & Co. KG)
09:30	<ul style="list-style-type: none"> • Häufige Fehler • Tipps und Tricks in der Messtechnik 	Jürgen Blum (A. Eberle GmbH & Co. KG)
09:45	Kaffeepause	
10:00	<ul style="list-style-type: none"> • Messfunktionen und Triggereinstellungen des Netzanalysators • PQ-Box für Nieder- und Mittelspannungsnetze 	Jürgen Blum (A. Eberle GmbH & Co. KG)
12:00	Mittagspause	
13:15	<ul style="list-style-type: none"> • Analysesoftware WinPQmobil • Darstellungsmöglichkeiten der Messdaten • Statistiken und EN50160-Berichte • Übungen zum Auswerten von Messdaten verschiedener Netzstörungen aus der Praxis in Nieder- u. Mittelspannungsnetzen 	Jürgen Blum (A. Eberle GmbH & Co. KG)
15:00	Kaffeepause	
15:15	<ul style="list-style-type: none"> • Netzstörungen aus der Praxis in Nieder- und Mittelspannungsnetzen (Stromrichteranlagen, Windkraftanlagen, Ladestationen von E-Mobilen etc.) • Typische Störungsursachen, 1- und 3-phasige Verbraucher, Umrichter-probleme, Störungen im Frequenzbereich 2..9kHz, 10...20kHz, sowie 10...150kHz • Leistungsmesstechnik: Was ist Verzerrungsblindleistung, Unsymetrieblindleistung, Modulationsblindleistung? 	Jürgen Blum (A. Eberle GmbH & Co. KG)
17:00	<ul style="list-style-type: none"> • Abschlussdiskussion 	

Anpassungen in der Agenda vorbehalten.

ANMELDUNG

Power Quality Seminar und Anwendertreffen PQ-Box 100/150/200/300

Anmeldung bitte per TELEFAX an: +43 5223 42626-20
oder via E-Mail an: order@rotec-gmbh.at

Firma:

Name:

Straße:

PLZ / Ort:

Telefon / E-Mail:

Teilnehmer:

Abteilung:

Telefon / Fax:

E-Mail:

Seminarort: SOLARCAMPUS

Anschrift: Littring 38
A-4653 Eberstalzell

Teilnahmegebühr: EUR 480,- exkl. MwSt
Ab zwei Teilnehmer je Unternehmen EUR 450,-

Bitte bringen Sie zum Seminar Ihre PQ-Box sowie Ihren Auswerte-Laptop mit!

Datum:

Unterschrift: