

# Power Quality Anwendertreffen **PQ-Box 50/100/150/200/300**

**28.09.2022**

im **SOLARCAMPUS** der Energie AG  
Eberstallzell



## Veranstalter:

### **Rotec Austria GmbH**

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



## Veranstaltungsort:

### **SOLARCAMPUS**

Littring 38  
A-4653 Eberstallzell

Koordinaten für  
Navigationssysteme:  
48.04942, 14.008661



**Power Quality Seminar mit Anwendertreffen PQ-Box 50 / 100 / 150 / 200 / 300**

- Zielgruppe:
- Anwender des Netzanalysators PQ-Box 50 / 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

<b>Agenda</b>		28.09.2022
08:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Begrüßung und Einleitung</li> </ul>	Roland Fankhauser (Rotec Austria GmbH)
08:45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorstellung der mobilen Datenlogger</li> <li>• Netzanalysatoren und Störschreiber PQ-Box 50 / 150 / 200 / 300</li> <li>• Zubehör zu den PQ-Boxen</li> <li>• Anwendungsgebiete und Einsatzmöglichkeiten</li> </ul>	Jürgen Blum (A. Eberle GmbH & Co. KG)
09:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Häufige Fehler</li> <li>• Tipps und Tricks in der Messtechnik</li> </ul>	Jürgen Blum (A. Eberle GmbH & Co. KG)
09:45	Kaffeepause	
10:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Messfunktionen und Triggereinstellungen des Netzanalysators</li> <li>• PQ-Box für Nieder- und Mittelspannungsnetze</li> </ul>	Jürgen Blum (A. Eberle GmbH & Co. KG)
12:00	Mittagspause	
13:15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analysesoftware WinPQmobil</li> <li>• Darstellungsmöglichkeiten der Messdaten</li> <li>• Statistiken und EN50160-Berichte</li> <li>• Übungen zum Auswerten von Messdaten verschiedener Netzstörungen aus der Praxis in Nieder- u. Mittelspannungsnetzen</li> </ul>	Jürgen Blum (A. Eberle GmbH & Co. KG)
15:00	Kaffeepause	
15:15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Netzstörungen aus der Praxis in Nieder- und Mittelspannungsnetzen s (Stromrichteranlagen, Windkraftanlagen, Ladestationen von E- Mobilien etc.)</li> <li>• Typische Störungsursachen, 1- und 3-phasige Verbraucher, Umrichterprobleme, Störungen im Frequenzbereich 2...9kHz, 10...20kHz, sowie 10...150kHz</li> <li>• Leistungsmesstechnik: Was ist Verzerrungsblindleistung, Unsymmetrieblindleistung, Modulationsblindleistung?</li> </ul>	Jürgen Blum (A. Eberle GmbH & Co. KG)
17:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abschlussdiskussion</li> </ul>	

Anpassungen in der Agenda vorbehalten.

## ANMELDUNG

### Power Quality Seminar und Anwendertreffen PQ-Box 50/100/150/200/300

Anmeldung bitte per  
E-Mail an: [order@rotec-gmbh.at](mailto:order@rotec-gmbh.at)

Firma: .....

Name: .....

Straße: .....

PLZ / Ort: .....

Telefon / E-Mail: .....

Teilnehmer: .....

Abteilung: .....

Telefon: .....

E-Mail: .....

Seminarort: SOLARCAMPUS

Anschrift: Littring 38  
A-4653 Eberstalzell

Teilnahmegebühr: EUR 420,- exkl. MwSt  
Ab zwei Teilnehmer je Unternehmen EUR 400,-

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

Datum: .....

Unterschrift: .....