



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

28. Oktober 2025
in
Dresden

Veranstalter:

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

Veranstaltungsort:

Dorint Hotel Dresden
Grunaer Straße 14
01069 Dresden

Zimmerkontingent unter Buchungscode
„I3608“ buchbar

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

- Zielgruppe:**
- Anwender der Netzanalysatoren 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:**
- Dorint Hotel
Dresden
- Hinweis:**
- Kunden, die bereits eine PQ-Box im Einsatz haben, können ihren Auswerte-Laptop gerne zum Seminar mitbringen.
 - Anmeldung (inkl. Kosten): <https://www.a-eberle.de/event-anmeldung/?id=86502>

Agenda

09:00	• Begrüßung und Einleitung	Sören Ludwig (A. Eberle GmbH & Co. KG)
09:15	• Vorstellung der mobilen Netzanalysatoren und Störschreiber PQ-Box 50/150/200/300 sowie des Zubehörs • Anwendungsgebiete und Einsatzmöglichkeiten	Jürgen Blum (A. Eberle GmbH & Co. KG)
10:15	<i>Kaffeepause</i>	
10:30	• Messfunktionen und Triggereinstellungen des Netzanalysators PQ-Box 50/ 100 / 150 / 200 / 300 für Nieder- und Mittelspannungsnetze	Jürgen Blum (A. Eberle GmbH & Co. KG)
11:00	• Analysesoftware WinPQmobil • Onlinemessungen an verschiedenen Verbrauchern	Jürgen Blum (A. Eberle GmbH & Co. KG)
12:30	<i>Mittagspause</i>	
13:15	• 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	<i>Kaffeepause</i>	
14:45	• Übungen zum Auswerten von Messdaten verschiedener Netzstörungen aus der Praxis in Nieder- u. Mittelspannungsnetzen • Tipps und Tricks in der Messtechnik • Wie erkennt man den Verursacher von Netzstörungen?	Jürgen Blum (A. Eberle GmbH & Co. KG)
15:30	• Typische Störungsursachen, 1- und 3-phasige Verbraucher, Netzrückwirkungen durch Frequenzumrichter, E-Mobile, Solaranlagen, LED-Beleuchtungstechnik u.v.m.	Jürgen Blum (A. Eberle GmbH & Co. KG)
17:00	<i>Ende des Seminartages</i>	