



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

7. September 2023
in
Münster

Veranstalter:

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

Veranstaltungsort:

Stadtnetze Münster GmbH
Hafenplatz 1
D-48155 Münster

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:**
- Stadtnetze Münster GmbH
Hafenplatz I
D-48155 Münster
- Hinweis:**
- Kunden, die bereits eine PQ-Box im Einsatz haben, können ihren Auswerte-Laptop gerne zum Seminar mitbringen.

Agenda

09:00	• Begrüßung und Einleitung	Dennis Forstmann (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>	

Wir regeln das.



Die Rückmeldung

bitte per Fax an: 0911 62 81 08 99

oder per Mail an: Order@a-eberle.de

Firma: _____
Name: _____
Straße: _____
PLZ / Ort: _____
Telefon / E-Mail: _____

Teilnehmer: _____
Abteilung: _____
Telefon / E-Mail: _____

Rechnungsadresse: _____

E-Mail-Adresse für
Rechnungsversand: _____

Interne Buchungs-
oder Bestellnummer: _____

Seminarort: **Stadtnetze Münster GmbH**
Hafenplatz 1
D-48155 Münster

Teilnahme am: Seminar / Anwendertreffen **7. September 2023, 09:00 Uhr**

Teilnahmegebühr: 420,- € zzgl. MwSt.

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

Datum: **Unterschrift:**

Wir regeln das.

Hotelempfehlungen:

AFFILIATED
BY MELIÄ

Hotel Münster Kongresscenter
Albersloher Weg 28
D-48155 Münster

[Zur Hotelseite](#)



B&B Hotel Münster Hafen
Albersloher Weg 7-13
D-48155 Münster

[Zur Hotelseite](#)

