



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

19. September 2023
in
Hamburg

Veranstalter:

INFO SELECT GmbH
Starenweg 12
D-49525 Lengerich
Tel. 05481 / 846 303
Fax 05481 / 846 305

Veranstaltungsort:

HOTEL PANORAMA HARBURG
Harburger Ring 8 – 10
D-21073 Hamburg

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:**
- Hotel Panorama Harburg
Harburger Ring 8-10
D-21073 Hamburg
- Hinweis:**
- Kunden, die bereits eine PQ-Box im Einsatz haben, können ihren Auswerte-Laptop gerne zum Seminar mitbringen.

Agenda

18.09. 19:00	• Einladung zum gemeinsamen Abendessen am Vorabend	
09:00	• Begrüßung und Einleitung	Jonas Freimanis (INFO SELECT GmbH)
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>	

Die Rückmeldung

bitte per Fax an: **05481 / 846 305**

oder per Mail an: **jonas.freimanis@info-select.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: Hotel Panorama Harburg
Harburger Ring 8-10
D-21073 Hamburg

Teilnahme am: Seminar / Anwendertreffen

19. 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:**

Hotelempfehlungen:



Hotel Panorama Hamburg-Harburg
Harburger Ring 8 – 10
D-21073 Hamburg

[Zur Hotelseite](#)

