

PQ Anwenderseminar:**„Auswertungen von Netzstörungen und Statistiken / Aktuelle Normen für Spannungsqualität“**

Termin: Donnerstag, 30. März 2023
Seminargebühr: CHF 575.00 inkl. Verpflegung und Dokumentation
Veranstaltungsort: Caspar Das Drei Häuser-Hotel, Caspar Wolf Weg I, 5630 Muri AG

Tagesablauf Donnerstag, 30. März 2023

08:15	• Begrüßung und Einleitung	Raphael Wyder (A. Eberle Schweiz AG)
08:30	<ul style="list-style-type: none"> • Neuigkeiten in der Software, Hardware und Firmware der Geräte • Messfunktionen und Triggereinstellungen des Netzanalysators • PQ-Box für Nieder- und Mittelspannungsnetze • Tipps und Tricks in der Parametrierung bei besonderen Netzproblemen. 	Jürgen Blum
10:30	<i>Kaffeepause</i>	
10:45	<ul style="list-style-type: none"> • Analysesoftware WinPQ mobil • Darstellungsmöglichkeiten der Messdaten • Statistiken und Normberichte, • Online-Messdaten • Vorgehensweise in der Bewertung des Verursachers von Netzstörungen. 	
12:00	<i>Mittagessen (3 Gang Menü)</i>	
13:00	<ul style="list-style-type: none"> • Messdaten verschiedener Netzstörungen aus der Praxis in Nieder- und Mittelspannungsnetzen • Oberschwingungsbelastung in öffentlichen Niederspannungsnetzen • Tipps und Tricks in der Vorgehensweise der Auswertung von Mess-Daten • Emission im Bereich 2kHz bis 150kHz • Messbeispiele Netzzrückwirkung von PV-Wechselrichter, E-Mobil, Frequenzumrichter geregelte Antriebe • Was sind die negativen Auswirkungen von Oberschwingungen für das Netz? 	
14:30	<i>Kaffeepause</i>	
14:45	<ul style="list-style-type: none"> • Aktuelle Normen (EN50160/IEC61000-2-2/2-12/2-4) • Normbericht mit WinPQ mobil erstellen und interpretieren • Technische Regeln zur Beurteilung von Netzzrückwirkungen (DACHCZ Ausgabe 2022) • Bewertung einer kompletten Kundenanlage bis 9kHz. • Unterschiedliche Kundenanlagen (Erzeuger sowie Verbraucher) werden anhand von realen Messungen analysiert und nach der neuen Richtlinie bewertet über die SW WinPQ mobil. 	
16:00	<i>Abschlussdiskussion und Verabschiedung</i>	

Wir regeln das.

Hinweis: Sie können zur Schulung Ihren Auswerte-PC mitbringen.

Seminar-Anmeldung: Hier eintragen

PQ Anwenderseminar

30.03.2023

Seminargebühr: CHF 575.00 inkl. Verpflegung und Dokumentation

- Veranstaltungsort:
Caspar Das Drei Häuser-Hotel
Caspar Wolf Weg 1
5630 Muri AG
+41 (0)56 200 71 00

Power Line Seminar für Smart Meter

27.04.2023

Seminargebühr: CHF 575.00 inkl. Verpflegung und Dokumentation

- Veranstaltungsort:
Caspar Das Drei Häuser-Hotel
Caspar Wolf Weg 1
5630 Muri AG
+41 (0)56 200 71 00

Kontakt Daten: Caspar Das Drei Häuser-Hotel

Caspar Wolf Weg 1

5630 Muri AG

+41 (0)56 200 71 00

info@casparmuri.ch

Wir regeln das.

**Die Rückmeldung
per Mail an:**

info@a-eberle.ch

Firma:

Name:

Straße:

PLZ / Ort:

Telefon / E-Mail:

Teilnehmer 1:

Abteilung:

Telefon / E-Mail:

Teilnehmer 2:

Abteilung:

Telefon / E-Mail:

Teilnehmer 3:

Abteilung:

Telefon / E-Mail:

Rechnungsadresse:

E-Mail-Adresse für
Rechnungsversand:

Interne Buchungs-
oder Bestellnummer:

Unterschrift: