

## Kurs "Praktische Netzqualitätsmessungen"

Dienstag, 9. April 2019 - Reichenbach im Kandertal  
08:00h-11:45h / 12:45h-16:00h

Spannungsqualitätsmessungen nach EN50160/EN61000-2-2 und Kontrolle der Netzurückwirkungen nach den technischen Regeln DACHCZ bzw. WV

Im Rahmen eines eintägigen praktischen Messkurses von PARMELTEC Mess- und Elektrotechnik GmbH lernen die Teilnehmer die Durchführung und Interpretation der gängigen Netzqualitätsmessungen.

Am Modell werden die verschiedenen Lasten demonstriert und messtechnisch erfasst. Auch das Verhalten von Produktionsanlagen wird am Modell gezeigt.

- Direktanlauf von Motoren mit und ohne Last
- Sanftanlauf von Motoren mit und ohne Last
- 6-Puls Frequenzumrichter mit und ohne Last
- Low Harmonics Frequenzumrichter
- Synchronisations- und Rückspeiseverhalten von Asynchrongeneratoren (Kleinkraftwerk)
- Rückspeiseverhalten von PV Anlagen inkl. Blindleistungsregelung

Ziel des Kurses ist es die relevanten Grössen mit den gängigen Messgeräten zu erfassen. Von der Interpretation des Anschlussgesuches, zur Parametrierung und Durchführung der Messung bis zur Interpretation der Messresultate werden sämtliche Schritte praxisnah demonstriert und selbst durchgeführt. Die Teilnehmerzahl ist aus diesem Grunde auf 10 beschränkt.

Durchführung: ab 6 Teilnehmern (Anmeldeschluss 29. März 2019)  
Ort: MP Praktikum Odermatt AG  
Niesenstrasse 7, 3713 Reichenbach im Kandertal  
Kosten: 750.- inkl. Unterlagen und Verpflegung  
Nachweis: es wird eine Teilnahmebestätigung ausgestellt.

Anmeldung und Auskünfte per email an: [weiterbildung@parmeltec.ch](mailto:weiterbildung@parmeltec.ch)

Firma: .....  
Name: ..... Vorname: .....  
Rechnungsadresse: .....  
.....  
PLZ/Ort: .....  
Telefon(direkt) .....  
Email: .....

Die Anmeldungen sind verbindlich.

**Hauptsitz:**  
Satortis 1  
CH-7027 Lüren  
Tel. +41 81 511 26 11  
Fax +41 81 511 26 10  
[www.parmeltec.ch](http://www.parmeltec.ch)

**Büro Horn:**  
Jürg Pargätzi  
Gartenstrasse 1b  
CH-9326 Horn  
Tel. +41 81 511 26 12  
Fax. +41 81 511 26 10