

## Geräte- und Software-Einweisung PEL

### Seminar-Anmeldung

**Fax-Nr.: 07851 99 26-60**



Hiermit melde ich mich verbindlich zum Seminar **Geräte- und Software-Einweisung PEL** an

<i>Seminar-Ort</i>	<i>Datum</i>	<i>Bitte ankreuzen</i>
Kehl / Rhein	Donnerstag den <b>04.04.2019</b>	<input type="checkbox"/>

Die Seminarkosten betragen: 199,- € pro Person zzgl. MwSt.

Darin enthalten sind: Mittagessen, Tagungsgetränke, Tagungsunterlagen

<b>Firma :</b>		<b>Bitte Visitenkarte hier einkopieren</b>
<b>Name :</b>	<b>Vorname :</b>	
<b>Funktion :</b>	<b>Abteilung :</b>	
<b>Straße :</b>		
<b>PLZ :</b>	<b>Ort :</b>	
<b>Tel. :</b>	<b>Fax :</b>	
<b>E-Mail :</b>		

Die Seminarkosten sind per Überweisung nach Erhalt der Rechnung zahlbar.

Mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie einen Wegweiser zum genauen Seminar-Ort (ca. 2 Wochen vor der Veranstaltung). Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Wir bitten Sie, sich rechtzeitig anzumelden.

Bei Stornierungen ab 3 Wochen vor Seminarbeginn oder bei Nichterscheinen am Veranstaltungstag wird die volle Gebühr in Rechnung gestellt. Stornierungen können ausschließlich schriftlich entgegengenommen werden.

Datum, rechtsverbindliche Unterschrift und Firmenstempel:

## SEMINAR

### **Geräte- und Software-Einweisung PEL**

Im Seminar wird dem Teilnehmer der Umgang mit den Leistungs- und Energierecordern der Serie PEL inklusive Software theoretisch und praxisbezogen vermittelt.

Nach dem Seminar sollte jeder Teilnehmer in der Lage sein, selbstständig mit dem *PEL* eine Leistungs- und Energieaufzeichnung durchzuführen und die ermittelten Messwerte richtig zu interpretieren.



### **Der Seminar-Inhalt konzentriert sich auf folgende Themen:**

- **Theorie / Messtechnik**
  - Effektivwert und Crestfaktor,
  - Strom- und Spannungsspitzen,
  - Grund- und Oberschwingungen,
  - Klirrfaktor THD,
  - Leistungsfaktor und  $\cos \varphi$ ,
  - Leistung und Energie.
- **PEL Hardware**
  - Strom- und Spannungseingänge,
  - Aufzeichnungsmöglichkeiten,
  - Schnittstellen und SD-Karte,
  - Bedienung des Gerätes.
- **Software PEL Transfer**
  - Konfiguration des Gerätes,
  - Prüfung der Anschlüsse,
  - Programmierung einer Aufzeichnung,
  - Gespeicherte Messwerte auslesen,
  - Messergebnisse anzeigen und analysieren
- **Berichterstellung**
  - Export der Daten nach Excel,
  - Berichte erstellen,
  - Besonderheiten der Software Data View.
- **Messpraktikum**
  - Messung und Aufzeichnung an Versuchsmodell,
  - Auswertung der Messergebnisse mit Software PEL Transfer,
  - Berichterstellung mit der Software Data View.

