

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	Mittwoch, den 16.10.2019	<input type="checkbox"/>

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

Darin enthalten sind: Mittagessen, Tagungsgetränke, Tagungsunterlagen

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

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.

