



PEL Anwendertag / Workshop Leistungs-& Energierecorder

PEL102/103/104/106 & Software

Seminar

```
// Datum: 18.04.2024 // Zeit: 08:30 - 16:00 Uhr //
// Seminarort: TML GmbH, Leipzig-Heiterblick //
// Referent: Dirk Butterling (Fa. Chauvin-Arnoux) //
// Gebühr: 299,00€ zzgl. 19% MwSt. // inkl. Tagesverpflegung
```



// Inhalte Workshop:

Energiemanagement Einführung, Praxisbeispiele Einsatz des PEL

Theorie / Messtechnik

// Effektivwert & Crestfaktor // Strom- & Spannungsspitzen // Grund- & Oberschwingungen // Klirrfaktor THD // Leistungsfaktor & cos φ // Leistung & Energie

PEL Hardware (PEL103 / PEL104)

// 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 Dataview //

Messpraktikum: Praktische Messung in Gruppen

// Messung und Aufzeichnung an Versuchsmodell // Auswertung der Messergebnisse mit Software PEL Transfer //

// Sonstiges:

// TML stellt die Messtechnik für praktischen Versuchsaufbau // // Anmeldeschluss: 2 Woche vor Veranstaltungsbeginn // // nur begrenzte Platzanzahl - max. 15 Teilnehmer //

QR-Code scannen