Seminar

12

2024

PQ-Box Anwendertag Netzanalysator - A. Eberle

// Datum: Reservierung Folgetermin // Zeit: 09:00 - 16:00 Uhr //
// Seminarort: TML GmbH, Leipzig-Heiterblick //
// Referent: Jürgen Blum (A. Eberle) //
// Gebühr: 299,00€ zzgl. 19% MwSt. // inkl. Tagesverpflegung //

// Inhalte Anwendertag:

Überblick zur aktuellen Normenlage

// EN 50160 // IEC 61000-2-2 // IEC 61000-2-4 // D-A-CH-CZ Richtlinie //
// Messverfahren nach IEC 61000-4-30 Ed. 3 Klasse A //

Auswertesoftware WINPQ mobil

// Darstellungsmöglichkeiten Messdaten // Messbeispiele aus Nieder- & Mittelspannungsnetzen // Statistiken und EN50160-Berichte erstellen // Messfunktionen und Triggereinstellungen der Netzanalysatoren PQ-Box für Nieder-, Mittelspannungsnetze und besondere Aufgaben //

Erklärung der unterschiedlichen Messdaten der PQ-Box

// Leistungsmesstechnik (Definitionen: Blindleistungen Grundschwingung, Verzerrung, Unsymmetrie, cos phi, Leistungsfaktor) // Onlinemessung zur Erklärung der Leistungen anhand von LED-Lampe und Dimmer //

Data Konverter & Datenexport in Excel, COMTRADE, PQDIF

Netzstörungen aus der Praxis in Nieder- und Mittelspannungsnetzen

// Praktische Beispiele // Übungen zum Auswerten von Messdaten // Tipps & Tricks in der Bewertung von Verursachern von Netzrückwirkungen // Emissionen von PQ-Wechselrichtern und Elektrofahrzeugen // Störungen durch höherfrequente Emissionen im Bereich 2 kHz...150 kHz //

// Sonstiges:

// Sie können Ihren Auswerte-Laptop mit der WINPQ mobil mitbringen, Ihre A. Eberle PQ-Box 50, PQ-Box 100, PQ-Box 150, PQ-Box 200 oder PQ-Box 300 benötigen Sie nicht. //
// Anmeldeschluss: 2 Wochen vor Veranstaltungsbeginn //
// nur begrenzte Platzanzahl - Eingangsreihenfolge der Anmeldung maßgeblich // Parkmöglichkeit auf dem Gelände TML GmbH //
Einfache Anreise mit S-Bahn oder Straßenbahn möglich //

zur Online-Anmeldung:

Hier klicken oder QR-Code scannen

Anmeldeformular

zur Online-Anmeldung:

Hier klicken oder QR-Code scannen

Bitte per Mail senden an: info@tml-gmbh.de
Alternativ ist eine Online-Shop-Buchung möglich.
Bitte Namen der Teilnehmer & E-Mail-Adresse im Bemerkungsfeld angeben für organisatorische Hinweise und das Teilnehmer-Zertifikat. Vielen Dank.

Seminar-Nummer: 2024

Seminar am:

Seminar-Titel:

Firmenname:

Ansprechpartner // Abteilung:

Postanschrift:

Rechnungsanschrift:

Telefon // E-Mail:

Teilnehmer 1
Name // E-Mail:

Teilnehmer 2
Name // E-Mail:

Teilnehmer 3
Name // E-Mail:

Datum, Stempel // Unterschrift:

Die Teilnahmeinformationen und Allgemeinen Geschäftsbedingungen werden mit der Unterschrift anerkannt.

Teilnahmeinformationen

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Anmeldeschluss

// Den jeweiligen Anmeldeschluss entnehmen Sie dem jeweiligen Seminar. //
// Die Teilnehmer werden anhand der Eingangsreihenfolge der Anmeldung berücksichtigt. Es steht nur eine begrenzte Anzahl an Plätzen zur Verfügung. //

Bezahlung

// Sie erhalten nach Anmeldung eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. Auf der Rechnung finden Sie alle weiteren Details zur Bezahlung. Der Seminarbeitrag ist innerhalb von 10 Tagen nach Erhalt der Rechnung ohne Abzug von Skonto fällig. Der Seminarbeitrag ist in jedem Fall vor Antritt des Seminars zu entrichten. Die Buchung ist erst nach Zahlungseingang verbindlich. //

Seminarort & Anreise

// Den genauen Seminarort teilen wir Ihnen mit der Anmeldebestätigung mit. Sie erhalten dann auch weitere Informationen zur Anreise mit PKW, den Parkmöglichkeiten oder der Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln. //

Stornierung Ihrerseits

// Stornierungen bis vierzehn Tage vor der Veranstaltung sind kostenfrei. //
// Stornierungen bis zwei Tage vor der Veranstaltung werden mit 50% der vertraglichen Seminargebühr berechnet. // Bei Nichtinanspruchnahme fällt der gesamte vertraglich vereinbarte Preis an. //

Verpflegung // Zertifikat // Unterlagen

// Essen und Getränke, ein Teilnehmerzertifikat sowie die Seminarunterlagen sind inklusive. //

Seminare 2024

TML GmbH

Portitzer Allee 8
04329 Leipzig

Tel.: 0341/252449-26 Fax: 0341/252449-19
Mail: info@tml-gmbh.de Web: www.tml-gmbh.de

Geschäftsführer:
B. Eng. Hannes Albrecht Matthias Herrmann

Amtsgericht Leipzig HRB 24531
USt-IdNr.: DE262480920 St.-Nr.: 232/121/05244

Sparkasse Leipzig
BIC: WELADE8LXXX IBAN: DE51 8605 5592 1107 2271 31