## METREL Messtechnik Seminare 2013

# **Grundlagen Netzanalyse**

 Nürnberg
 Dienstag 23.07.2013
 08:00-16:00 Uhr
 Seminarnr.: NN0713

 Hamburg
 Dienstag 01.10.2013
 08:00-16:00 Uhr
 Seminarnr.: NH1013

#### Inhalt:

- Ursachen und Entstehung von Oberschwingungen
- Auswirkungen von Oberschwingungen
- Normative Grundlagen
- Erkennung und messtechnischer Nachweis von Oberschwingungen
- Messgeräte Vorführung und Unterweisung

Kosten: 349 € pro Teilnehmer (zzgl. MwSt.)

(Kosten beinhalten Tagesseminar inkl. Unterlagen, Verpflegung und Teilnahmezertifikat)

Dozent: Herr Andreas Aust

# Maschinenprüfung nach VDE 0113

 Nürnberg
 Mittwoch 24.07.2013
 08:00-16:00 Uhr
 Seminarnr.: MN0713

 Hamburg
 Mittwoch 02.10.2013
 08:00-16:00 Uhr
 Seminarnr.: MH1013

### Inhalt:

- Rechtliche und normative Grundlagen
- Anforderung an die Befähigte Person
- Pflichten des Unternehmers
- Praktische Umsetzung der VDE 0113 mit Maschinentester MultiservicerXA
- Rechtsichere Dokumentation

Kosten: 249 € pro Teilnehmer (zzgl. MwSt.)

(Kosten beinhalten Tagesseminar inkl. Unterlagen, Verpflegung und Teilnahmezertifikat)

Dozent: Herr Andreas Aust





Infos unter: email <u>seminare@metrel.de</u>

Tel. 09126 28996-0 Fax 09126 28996-20

### Anmeldung:

Bitte ergänzen Sie die Anzahl der gewünschten Seminarteilnehmer und füllen Sie die Anmeldung vollständig aus. Teilnehmerplätze sind begrenzt, die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Letzte Anmeldung und letzte kostenfreie Stornierung, jeweils bis 14 Tage vor Seminarbeginn. Wir behalten uns vor das Seminar zu verschieben oder abzusagen aus Gründen, die wir nicht selbst zu vertreten haben. Der genaue Seminarort wird nach Anmeldung rechtzeitig mitgeteilt.

Anzahl Teilnehmer	Seminarnummer	Thema	Ort	Datum	Preis zzgl. MwSt.
	NN0713	Netzanalyse	Nürnberg	23.07.2013	349 €
	NH1013	Netzanalyse	Hamburg	01.10.2013	349 €
	MN0713	Maschinenprüfung	Nürnberg	24.07.2013	249 €
	MH1013	Maschinenprüfung	Hamburg	02.10.2013	249 €

Anmeldung: (Rechnungsar	nschrift)	
Firma:		
Ansprechpartner:		
Straße:		
PLZ:	Ort:	
Tel.:	Fax:	
Email:		
Teilnehmer:		
Datum:	Unterschrift:	



