

Netzanalyse Teil 2 - Auswertung und Interpretation der Messergebnisse in der Praxis

Seminar-Anmeldung an seminare@chauvin-arnoux.de



Hiermit melde ich mich verbindlich zum Seminar **Netzanalyse Teil 2 – Auswertung und Interpretation der Messergebnisse in der Praxis** an.

Seminar-Ort	Datum	Bitte ankreuzen
Raum Essen	Mittwoch, den 13.03.2024	<input type="checkbox"/>
Raum Berlin	Donnerstag, den 18.04.2024	<input type="checkbox"/>
Raum Regensburg/Straubing	Donnerstag, den 06.06.2024	<input type="checkbox"/>
Raum Osnabrück	Mittwoch, den 04.09.2024	<input type="checkbox"/>
Raum Kehl	Mittwoch, den 25.09.2024	<input type="checkbox"/>

Termine verstrichen oder Seminare nicht in Ihrer Nähe? Sprechen Sie uns gerne an!

Die Seminarkosten betragen 545,- € pro Person zzgl. MwSt.
 Darin enthalten sind: Mittagessen, Tagungsgetränke, Tagungsunterlagen, Teilnahme-Urkunde.

Firma :		Bitte Visitenkarte hier einkopieren
Name :	Vorname :	
Funktion :	Abteilung :	
Straße :		
PLZ :	Ort :	
Tel. :	Fax :	
E-Mail : Angabe notwendig für die Anmeldung		

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

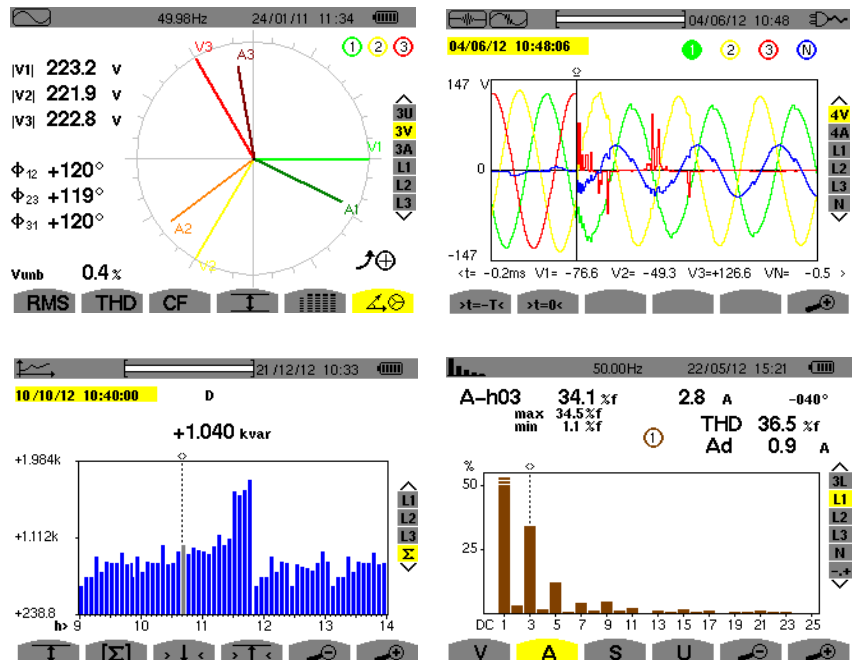
Netzanalyse Teil 2

Auswertung und Interpretation der Messergebnisse in der Praxis

Das Seminar richtet sich an Elektrofachkräfte, die bereits an unserer Schulung *Messtechnische Untersuchung der Netzqualität* mit Erfolg teilgenommen haben und dadurch die Grundkenntnisse der Netzanalyse sowie die Bedienung des Netzanalysators beherrschen.

In diesem Seminar erfahren Sie, wie Sie strategisch die Netzstörungen lokalisieren, die Messergebnisse interpretieren und aussagekräftige Auswerteprotokolle erstellen.

Durch konkrete Fallbeispiele von aktuellen Netzanalysen wird der Teilnehmer mit der Auswertung und Interpretation der Messergebnisse vertraut gemacht.



Hierzu steht der Power Quality Analyser *Qualistar+* im Vordergrund.

Nach dem Seminar sollte jeder Teilnehmer in der Lage sein, selbstständig die mit dem *Qualistar+* aufgenommenen Messdaten zu interpretieren und ein entsprechendes Protokoll zu erstellen.

Der Seminar-Inhalt konzentriert sich auf folgende Themen:

Netzstrukturen im rasanten Wandel

- Probleme im Zusammenspiel neuer Technologien

Auffrischung der Grundlagen von Netzstörungen anhand von Praxisbeispielen

- Transiente Ereignisse / Spitzen
- Harmonische / Oberschwingungen
- Flicker
- Unsymmetrie / Schiefast
- Hochfrequente Störungen am Beispiel eines elektronischen Zählers

Netzmessungen – Richtig planen, richtig umsetzen

- Messungen zur Dimensionierung und zur allgemeinen Netzkontrolle
- Strategien zur Lokalisierung von Verursachern in der Praxis
- Ursachenanalyse
- Ein- und zeitgleiche Mehrpunktmessungen
- Effektive Programmierung des Netzanalysators CA 8336 Qualistar Plus
- Messfehler in der Praxis

Praktische Auswertung von Messdateien mit PAT II

- Welche Parameter sind bei der Störungsanalyse von hohem Interesse?
- Welche Rückschlüsse bzw. Gegenmaßnahmen können aus den Messergebnissen abgeleitet werden?
- Technische Gegenmaßnahmen bei Netzstörungen
- Erstellung von Messberichten

Fallbeispiele zur Vertiefung von aktuellen Netzanalysen

- Fragen, Antworten, Diskussion zu Fällen aus der Praxis, gerne auch zu Ihren eigenen mitgebrachten Messdateien.

