

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

Seminar-Anmeldung

an karina.bretthauer@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
Düsseldorf	Donnerstag den 1.10.2020	<input type="checkbox"/>
Nürnberg	Donnerstag, den 22.10.2020	<input type="checkbox"/>
Braunschweig / Magdeburg	Donnerstag, den 26.11.2020	<input type="checkbox"/>

Die Seminarkosten betragen: 499,- € 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

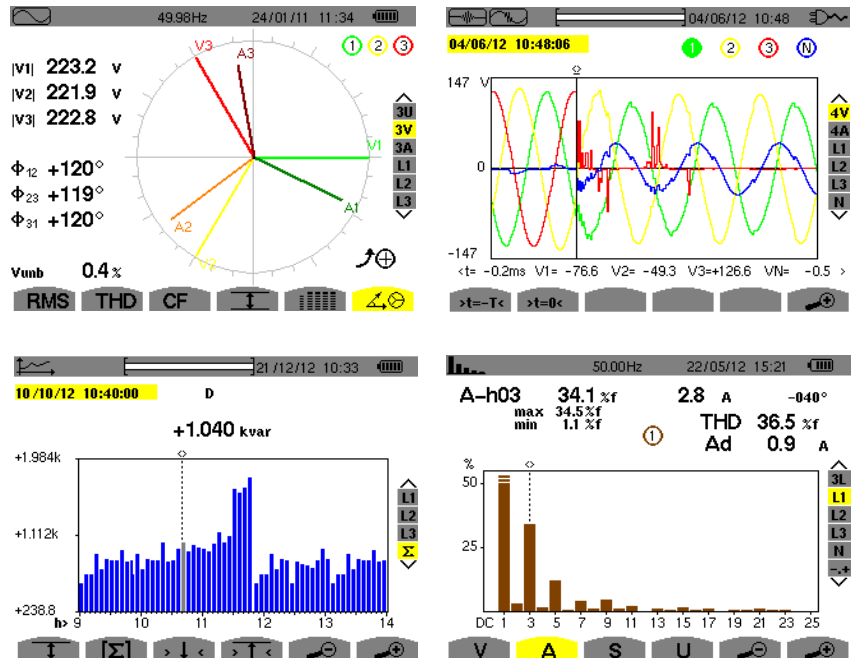
Netzanalyse Teil 2

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

- Netz- und Verbraucherstruktur
- Probleme im Zusammenspiel neuer Technologien

Auffrischung der Grundlagen von Netzstörungen anhand von Praxisbeispielen

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

Praktische Auswertung von Messdateien mit PAT II

Darstellung von Messgrößen

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

Strategien zur Lokalisierung von Verursachern in der Praxis

- Ein- oder Mehrpunktmessung
- Effektive Programmierung des Netzanalysators CA 8336 Qualistar Plus

Fallbeispiele von aktuellen Netzanalysen

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

