

Erdungswiderstandsmessung an Hochspannungsmasten mit Erdseil

Seminar-Anmeldung

an seminare@chauvin-arnoux.de



Hiermit melde ich mich verbindlich zum Seminar
Erdungswiderstandsmessung an Hochspannungsmasten mit Erdseil
 an.

Seminar-Ort	Datum	Bitte ankreuzen
Raum Hannover	Mittwoch, den 26.01.2022	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
		<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

Erdungswiderstandsmessung an Hochspannungsmasten mit Erdseil

Für den sicheren Betrieb eines elektrischen Netzes ist die richtige Planung einer Schaltanlage und des Verteilernetzes im Zusammenspiel mit Erdung und Blitzschutz von elementarer Bedeutung. Diese Entscheidungen sind auch im Hinblick auf jahrelangen sicheren und wirtschaftlichen Betrieb zu treffen. Wichtige Aspekte sind hierbei die jeweils richtige Auslegung und auch die regelmäßige Prüfung, u.a. der Erdungsanlage sowie des äußeren und inneren Blitzschutzes.



Ziel dieses Workshops ist eine kompakte und praxisnahe Vermittlung von Erdungskonzepten und die messtechnische Überprüfung in Bezug auf Anlagen- und Personensicherheit mit dem Schwerpunkt der Erdungswiderstandsmessung an Hochspannungsmasten mit Erdseil. Es wird vermittelt, wie die Erdungsmessungen zur Kontrolle der Wirksamkeit der Erdungs- und Potentialausgleichsanlagen für die Zwecke des Anlagenschutzes, beispielsweise von Gebäuden und Freileitungsmasten eingesetzt wird. Hierzu steht der Erdungsmesser C.A 6472 im Zusammenspiel mit der Pylon Box C.A 6474 im Vordergrund.



Weiterhin wird das Erfordernis von detaillierteren Konzepten für den äußeren und inneren Blitzschutz von elektrischen Anlagen betrachtet. Im Rahmen von Praxisbeispielen ermöglichen wir Ihnen einen interessanten Einblick in typische Herausforderungen für die Planung von Anlagen und daraus resultierende Messaufgaben.

Im Seminar wird dem Teilnehmer der Umgang mit den Geräten und Ausrüstungen zur Durchführung von Erdungsmessungen unter Beachtung der Normen und Vorschriften vermittelt. Es wird eine Auswahl unterschiedlicher zulässiger Messverfahren erläutert sowie auf die häufigsten Fehlerquellen hingewiesen. Den Teilnehmern werden die notwendigen Kenntnisse vermittelt, um Erdungsmessungen mit brauchbaren Ergebnissen an Hochspannungsmasten selbst durchführen und die Messergebnisse bewerten zu können.

Der Seminar-Inhalt konzentriert sich auf folgende Themen:

1. Normen und Vorschriften
2. Auslegung von Erdungsanlagen und Potenzialausgleich
3. Erdungs- und Blitzschutzmessungen
4. Auswertung von Prüfberichten
5. Gefahren beim Freileitungsbau
6. Messungen in der Praxis an Hochspannungsmasten mit dem Erdungsmesser C.A 6472 und der Pylon Box C.A 6474

