
Ergänzungsmodule Elektrische Energietechnik

■ Planung und Instandhaltung von Mittelspannungsanlagen

Durch den verstärkten Einsatz von Windkraftanlagen und Blockheizkraftwerken ist für die Elektrofachkraft der Bereich der Mittelspannungsanlagen bis 30 kV von Bedeutung geworden. Dieses Seminar soll Hilfen für die Planung und Instandhaltung solcher Anlagen geben. Im Zusammenhang mit unserem Seminar "Schaltberechtigung für elektrische Anlagen bis 30 kV" vervollständigen wir unser Angebot. [mehr...](#)

■ EMV und Oberschwingungen

Nicht ordnungsgemäß ausgeführte oder unterhaltene Blitzschutzanlagen führen zu Schäden an Gebäuden und deren Einrichtungen. Die unsachgemäße Ausführung des Blitz- und Überspannungsschutzes kann zu unübersehbaren Folgen für Menschen und Sachwerte führen. Das Seminar befasst sich mit der Planung, Errichtung und Prüfung von Blitzschutzsystemen hauptsächlich nach den Bestimmungen DIN VDE 0185-305-3 vom November 2006. [mehr...](#)

■ EMV und Oberschwingungen

Normgerechter Aufbau von elektrischen Anlagen erfordert die Gewährleistung elektromagnetischer Verträglichkeit der eingesetzten Komponenten untereinander. In diesem Seminar lernen Sie die physikalischen Hintergründe und technischen Möglichkeiten zur Umsetzung kennen. Das Seminar wird nach den Richtlinien der Versicherungswirtschaft (VdS 2831) durchgeführt. [mehr...](#)

■ Sachkundiger für Beleuchtungsanlagen

Dieses Seminar behandelt die lichttechnischen Grundlagen, die einschlägigen Normen und Vorschriften sowie die Überprüfung vorhandener Beleuchtungssysteme. Außerdem wird die Wirtschaftlichkeit im Hinblick auf moderne Beleuchtungssysteme betrachtet. [mehr...](#)

■ Umgang mit Kunden

Da er aufgrund seiner Aufgaben direkt beim Kunden viel Zeit verbringt, leistet sein professionelles Auftreten und Verhalten einen bedeutsamen Beitrag zur Kundenzufriedenheit. mehr...

■ Blitzschutzpotenzialausgleich

mehr...

■ Netzwerktechnik

Die zunehmende Vielzahl von Endgeräten und Endeinrichtungen in der Telefonie führt immer wieder zu Störungen. Besonders herstellerspezifische Protokolle können häufig zu untypischen Fehlern führen, die ein standardisiertes Protokoll nicht aufweist. Wir zeigen Ihnen, wie Sie diese Fehler unterscheiden, aufspüren und beheben können mehr...

■ Schaltberechtigung für elektrische Anlagen bis 30 kV

Schalthandlungen in Versorgungsnetzen der Energieversorgungsunternehmen (EVU), in Industrie- und Gewerbenetzen oder in Netzen privater Erzeuger können nur durch besonders ausgebildete Elektrofachkräfte durchgeführt werden. Das Seminar dient dazu, Elektrofachkräften, die eine Schaltberechtigung erhalten sollen, die erforderliche Fachkunde zu vermitteln. Der theoretische Teil des Seminars wird durch einen praktischen Teil ergänzt, in dem Sie Gelegenheit erhalten, an Mittelspannungsschaltzellen Schalthandlungen durchzuführen. Die erworbenen Kenntnisse und die Handhabung der Schaltabläufe werden durch einen Abschlusstest nachgewiesen. mehr...
