

Smart Grid

Stromnetze intelligent steuern

Aufgrund der zunehmenden Dezentralisierung der Stromerzeugung sowie der Notwendigkeit einer effizienteren Ausnutzung vorhandener Kapazitäten kommt der intelligenten Steuerung von Stromnetzen immer größere Bedeutung zu. Ein solches Steuernetz muss erhebliche Anforderungen in Bezug auf Verfügbarkeit und Sicherheit erfüllen. Die Kommunikation der einzelnen Einheiten erfolgt dabei mehr und mehr auf Basis eines IP-Netzes. Wie ein solches Steuerungsnetz aussehen und wie es seinen Anforderungen gerecht werden kann, wird in diesem Kurs behandelt.

Kursinhalt

- Steuernetz
- Internet Protokoll
- Verfügbarkeit
- Sicherheit
- Quality of Service
- IEC 61850
- Standards
- Energieinformationsnetz

Jeder Teilnehmer erhält ausführliche Kursunterlagen aus der Reihe ExperTeach Networking in deutscher Sprache.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich besonders an Mitarbeiter von stromerzeugenden bzw. stromverteilenden Firmen, die mit der Planung oder dem Betrieb von Energieinformationsnetzen beschäftigt sind.

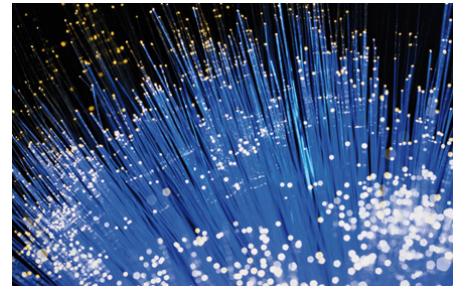
Voraussetzungen

Für die Teilnahme sind Netzwerkgrundkenntnisse erforderlich. Insbesondere sollten Sie Grundwissen zu IP, wie es beispielsweise im Kurs TCP/IP erworben werden kann, mitbringen.

Vormerkung und Buchung

Gerne merken wir für Sie für die Dauer von zwei Wochen kostenfrei und unverbindlich einen Kursplatz vor. Auf www.experteach.de können Sie unter *Anmeldung* bequem Vormerkung, Buchung und Hotelreservierung vornehmen. Oder rufen Sie uns einfach an unter 06074-4868-0.

Für geschlossene Teilnehmergruppen modifizieren wir diesen Kursinhalt gerne entsprechend Ihren Anforderungen. Bitte sprechen Sie uns an!



Auf Wunsch senden wir Ihnen gerne unseren kompletten Katalog zu, der Sie über alle Trainings und andere Dienstleistungen informiert.

2 Tage € 1.195,00 • CHF 1.795,00 • zzgl. MwSt.

Termin/Kursort

20.08.-21.08.12	Frankfurt	14.02.-15.02.13	Frankfurt
21.11.-22.11.12	Frankfurt		

Aktuelle Informationen finden Sie auf www.experteach.de SMGR



EXPERTeach





ExperTeach Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH

Waldstr. 94 • D-63128 Dietzenbach

Telefon +49 6074 4868-0 • Telefax +49 6074 4868-109

info@experteach.de • www.experteach.de

© ExperTeach GmbH, alle Angaben ohne Gewähr

Stand 16.05.2012