

LEITTECHNIK IN KRAFTWERKEN

Erwerb der Fachkunde für Arbeiten und Tätigkeiten

(Seminar-Nr.: E-505)

TEILNEHMERKREIS

Elektrofachkräfte, Anlagenverantwortliche, Arbeitsverantwortliche, befähigte Personen, technische Führungskräfte, verantwortliche Elektrofachkräfte, EVU-Monteur, Elektro-Servicetechniker, Elektro-Instandhalter.

VARIANTE	DAUER	TERMINE	ABSCHLUSS	PREIS
Inhouse	2 Tage	nach Absprache	Teilnahmebescheinigung	auf Anfrage

NUTZEN

Das Seminar vermittelt Ihnen das erforderliche Fachwissen, um bei Arbeiten und Tätigkeiten im Rahmen der Leittechnik mögliche Gefährdungen zu vermeiden und Gefahren möglichst an der Quelle zu beseitigen. Abgerundet wird die Veranstaltung durch eine Begehung einer Kraftwerks-Leitstelle.

STANDORT

Inhouse

INHALTE

- Prinzip, Ziele der Automation
- Normen, Begriffe, Verordnungen und Gesetze
- Phasen- / Ebenen-Modell
- Anwendungsgebiete und Merkmale
- Anlage, Datenarten und -Flüsse
- Mensch-Maschine-Schnittstelle
- Datenübertragung, Strukturen
- Hierarchieebenen, Funktionen
- Realisierungen und Hardware-Strukturen
- Visualisierung
- Aktuelle Automatisierungssysteme
- **Praxis:**
Begehung einer Leitwarte im Kraftwerk