

Messen, Steuern, Schalten – CLS-Management

In diesem Kurs erlernen Sie die CLS-M Funktionalitäten des *robotron*SwitchingServers* .

Der *robotron*SwitchingServer* integriert sich als Stand-Alone-Komponente optimal in bestehende Infrastrukturen oder ergänzt das MDM-System *robotron*esmart* bzw. den *robotron*GWA-Manager* um ein leistungsfähiges Head-End-System. Das CLS-Steuerungsmodul erweitert den *robotron*SwitchingServer* zum CLS-Management-System (CLS-M). In diesem Kurs erlernen Sie die Funktionalitäten zur Bereitstellung von Kommunikationskanälen und Steuerbefehlen zu Steuereinheiten. Dabei stehen insbesondere CLS-Steuerboxen gemäß BSI TR-03109 bzw. VDE FNN Lastenheft Steuerbox im Vordergrund.

Dauer: 1 Tag

Teilnehmerkreis

- Anwender

Erforderliche Vorkenntnisse

- Grundkenntnisse der Messtechnik (Strom)

Sachgebiete

- Systemstruktur und Komponenten (CLS-M)
- Theoretische Grundlagen (TR-03109)
- FNN Lastenheft Steuerboxen
- Referenzdaten
- Stammdaten
- Schaltfunktionen
 - Steuertabellen
 - Anlagen
 - Steuerung
 - Steuersystem
- Sicherheit
- Administration

Fakten

- 10:00 - 17:00 Uhr
- 1 Tag
- Durchführungsgarantie
- Live-Online-Kurs
- EC30.73
- Energiewirtschaft
- EDM Messwesen
- Robotron
- 850 € pro Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Für Präsenzkurse versteht sich der angegebene Preis inkl. einer Mittagsversorgung in der hauseigenen Kantine.

Auf Anfrage

Stand: 01/2026

**IHR KONTAKT
ZU UNS!**

Robotron Datenbank-Software GmbH
Schulungszentrum
Heilbronner Straße 21
01189 Dresden

Ihre Ansprechpartnerin:
Britta Schumann
☎ +49 351 25859-2569
✉ britta.schumann@robotron.de