CLS-Management mit *robotron*esmart* und *robotron*IoTHub4Utilities*

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

- 1. Tag 10:00 - 17:00 Uhr, Folgetage 09:00 - 17:00 Uhr
- 2 Tage
- Kurs im Schulungszentrum
- EC30.73
- Energiewirtschaft
- EDM Messwesen
- Robotron
- 1.700,00 € pro Teilnehmer zzgl. MwSt.

Für Präsenzkurse versteht sich der angegebene Preis inkl. einer Mittagsversorgung in der hauseigenen Kantine.

Termine

- 20.01.2027 Dresden
- 10.03.2027 Dresden

Stand: 11/2026

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