

# Messen, Steuern, Schalten – CLS-Management mit dem *Robotron\*SwitchingServer*

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)

## Fakten

- 10:00 - 17:00 Uhr
- 1 Tag
- Durchführungsgarantie
- Klassenraum- & Live-Online-Kurs
- EC30.73
- Energiewirtschaft
- EDM Messwesen
- Robotron
- 750 € pro Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Für Präsenzkurse versteht sich der angegebene Preis inkl. einer Mittagsversorgung in der hauseigenen Kantine.

## Termine

- 21.03.2024 Dresden

Stand: 03/2024

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](mailto:britta.schumann@robotron.de)

## Sachgebiete

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

**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](mailto:britta.schumann@robotron.de)