ELESTA building automation

RCO Aufbaukurs

Der Aufbaukurs behandelt 2 Themen.
Tag 1: Vertiefung des Grundkurses, Einsatz und Anwendung des BACnet-Protokolls sowie die Integration von Fremdprodukten über die RCO-D systemintegrierten Protokolle.
Tag 2: Vertiefung des RCO-view Grundkurses insbesondere des Server- und Web-Einsatzes.

DAUER UND ÖRTLICHKEIT:
Der Kurs beginnt jeweils um 9 Uhr und endet um 17Uhr.
Geschult wird in unserem Kurszentrum in der August-Borsig-Strasse 9 in 78467 Konstanz.

VORRAUSSETZUNGEN:
Grundlegende Kenntnisse der HLK-Technik sowie solide PC Kenntnisse in Windows 10.
Teilnahme am Grundkurs RCO-tool sowie Grundkurs RCO-view.
BACnet Grundkenntnisse.
Um den Kurs zu besuchen brauchen sie keine eigene Hard- oder Software mitzubringen.

INHALT:
Tag 1: Software
- Sinn und Aufgabe von BACnet
- BACnet Building Controller B-BC
- Erläuterung PICS
- Konfigurationsmöglichkeiten
- BACnet-Objekttypen und deren Eigenschaften
  - Alarm und Ereignismanagement (alarm and event)
  - Zeitpläne (scheduling)
  - Trendaufzeichung (trending)
- Datenpunktaustausch zwischen BACnet-fähigen Geräten

Protokolle
- Integration von Fremdprodukten über systemintegrierte Protokolle
  - Modus RTU (Master/Slave)
  - M-Bus
  - Controlsta RCO-C
  - ASCII Protokoll

Tag 2: GLT-Software RCO-view
- RCO-view Server
  - Ferne Anlagen konfigurieren
  - Historiker
  - Alarme
  - Programmierungsanpassung
- RCO-view Web
  - Import / Export
  - Seitenbearbeitung extern

Wir freuen uns auf ihr Kommen!

© 2019 ELESTA building automation GmbH - www.elesta.de