

Grundlagenkurs

Feldbusse – Modbus TCP & RTU



Arztgasse 110/3
1220 Wien
+43 664 7303 96 83
office@schuecker-automation.com
www.schuecker-automation.com

Schulungsziel:

Das theoretische Verständnis wie die Kommunikation zwischen Geräten mittel Modbus Protokoll funktioniert. Umsetzung in die Praxis durch das Arbeiten mit unserem Testaufbau. Mit unserem Testaufbau werden auch die häufigsten Fehler simuliert, sodass erste Erfahrungen in der Fehlererkennung und -behebung gesammelt werden.

Inhalt:

Grundlagen Digitaltechnik

- Zahlensysteme
- Nachvollziehen der Umrechnung zwischen Zahlensystemen
- Datentypen

Grundlagen Modbus TCP & RTU

- Wie funktioniert das Modbus Protokoll
- Register
- Telegrammaufbau und Interpretation
- Funktionscodes

Troubleshooting

- Erkennen von Fehlern in der Kommunikation
- Kennenlernen der häufigsten Fehlerbilder
- Verständnis entwickeln weshalb welcher Fehler auftritt und wie dieser verhindert wird.

Vorwissen und Zielgruppe:

Techniker mit keinem bis wenig Wissen zu Modbus RTU&TCP sowie Feldbussen im Allgemeinen.



Anmeldeformular

SPS Grundlagenkurs



Arztgasse 110/3
1220 Wien
+43 664 7303 96 83
office@schuecker-automation.com
www.schuecker-automation.com

Inhalt der Schulung

Das theoretische Verständnis wie die Kommunikation zwischen Geräten mittels Modbus Protokoll funktioniert. Umsetzung in die Praxis durch das Arbeiten mit unserem Testaufbau. Mit unserem Testaufbau werden auch die häufigsten Fehler simuliert, sodass erste Erfahrungen in der Fehlererkennung und -behebung gesammelt werden.

Anmeldung per E-Mail an: schulungen@schuecker-automation.com

Termin, Veranstaltungsort:	Teilnehmergebühr:	Ansprechpartner:
24.02.2020, Wien	€ 330,-	Mathias Strommer Tel: +43 664 112 31 68
25.05.2020, Wien	€ 330,-	schulungen@schuecker-automation.com

Bitte kreuzen Sie ihren Wunschtermin an. Preise exkl. USt.

Firma: _____	UID-Nummer: _____
Vorname: _____	Nachname: _____
Telefon: _____	E-Mail: _____
Adresse: _____	Ort, PLZ: _____
Datum, Ort _____	Unterschrift Teilnehmer _____

