



CODESYS



max.
12
Teilnehmer

Virtuelle CODESYS-Steuerungen auf beliebiger Hardware

Workshop: 15.10.2025 | 10:30 bis 16:00 Uhr | Heilbronn

Sparen Sie Kosten und optimieren Sie Ihre Prozesse mit virtuellen SPSen: CODESYS zeigt Ihnen, wie sich Steuerungen softwarebasiert betreiben lassen. Setzen Sie in nur ein paar Stunden Ihre eigene virtuelle Steuerung auf und testen sie mit echten Anwendungen.

Die Steuerungstechnik steht vor einem Wandel. Unternehmen suchen nach Möglichkeiten, Hardware-Kosten zu senken, Inbetriebnahmen zu beschleunigen und IT-Security zu stärken. Klassische Steuerungen sind oft teuer und schwer skalierbar. Virtuelle SPS-Lösungen bieten hier völlig neue Ansätze: Steuerungen werden softwarebasiert und lassen sich flexibel auf verschiedenen Plattformen und in verschiedenen Ausprägungen betreiben.

Im Workshop lernen Sie praxisnah, wie virtuelle CODESYS-Steuerungen installiert, konfiguriert, in Betrieb genommen und projiziert werden. Sie arbeiten mit bereitgestellter x86- und ARM-Hardware – oder nutzen Ihre eigene. Zusätzlich erleben Sie, wie selbst Safety-Steuerungen virtualisiert und unabhängig von spezieller Hardware betrieben werden können.

Ein besonderes Highlight: Sie erhalten eine kostenlose **CODESYS-Lizenz Control Basic L** im Wert von EUR 119,00 netto, um das Erlernte direkt im eigenen Unternehmen anzuwenden.

Ihr Wettbewerbsvorsprung durch Virtualisierung

- **Vermeidung unnötiger Hardwarekosten:** sparen Sie Investitionen in teure Steuerungshardware und Wartung.
- **Maximale Flexibilität statt Abhängigkeit:** skalieren Sie Steuerungen nach Bedarf.
- **Cyberangriffe abwehren, bevor sie teuer werden:** mit gehärteten, virtualisierten Steuerungssystemen.
- **Innovation beschleunigen, Risiken minimieren:** neue Konzepte sofort testen, ohne Produktionsstillstand oder teure Pilotanlagen.

Sind Sie dabei, wenn Steuerungstechnik neu gedacht wird – praxisnah, flexibel, effizient.

Mehr Details & Anmeldung
codesys.automatisierungstreff.com

