



## Industrielle Vernetzung mit verschiedenen Feldbustechnologien im TIA-Portal

Veranstaltung: 18F223043-01

### Inhalt

Die Vernetzung mit AS-Interface, Profibus und Profinet innerhalb von Produktionsanlagen nimmt im Zeitalter von Industrie 4.0 stetig zu. Die Fortbildung dient der Informationsvermittlung über die Einsatzmöglichkeiten, Grenzen und vor allem die Umsetzung mittels TIA-Portal. Anschließend werden die Inhalte auf die Umsetzbarkeit im Unterrichtsalltag z. B. im Lernfeld 11 des Elektronikers/der Elektronikerin für Betriebstechnik diskutiert und überprüft. Voraussetzung zur Teilnahme sind umfangreiche Kenntnisse in der Programmierung von SIEMENS SPS-Steuerungen.

Die Veranstaltung ist Teil einer Fortbildungsreihe. Die Teilnahme an nur einer Veranstaltung der Reihe ist möglich.

**vom** 29.11.2018, 10:00  
**bis** 30.11.2018, 16:00  
**Anmeldeschluss:** 15.10.2018  
**wo** Berufsbildende Schulen Wernigerode - Standort Gießertweg  
Gießertweg 8, 38855 Wernigerode

**Veranstaltungsleiter:** Karpe, Stefan

**Dozenten:** Karpe, Stefan  
Pechmann, Sven

**Fächer/Berufsfelder:** Elektrotechnik (BbS)

**Schulform:** Berufsbildende Schulen

**Zielgruppe:** Lehrkräfte

### Weitere Hinweise

In dieser Veranstaltung wird der Kompetenzbereich 5 des Kompetenzrahmens der KMK-Strategie 'Bildung in der digitalen Welt' vom 8.12.2016 umgesetzt.