



INDUSTRIELLE KOMMUNIKATION

Lernziele

Sie können einschätzen, welche Anforderungen an die Kommunikation von Automatisierungssystemen ausgeht und welche Netzwerkarchitekturen für bestimmte Produktionssysteme in Frage kommen und wie sie sich unterscheiden. Nach dem Kurs sind Sie in der Lage, Beispiele für unterschiedliche Topologien und Mechanismen zur Erfüllung der jeweiligen Echtzeitbedingungen zu benennen und deren Wirkungsweise zu verstehen. Die wesentlichen Eigenschaften von OPCUA sind Ihnen bekannt sowie Verfahren und Tools, um Ethernet Datenpakete auf allen OSI Schichten abzugreifen und darzustellen.

Lehrinhalte

- Systemarchitekturen
- Netzwerke
- Echtzeitkommunikation
- Verifikation

Dauer	2 Stunden
Voraussetzungen	Grundlagen Informatik
Sprache	DE
Didaktisches Konzept	18 interaktive Lerninhalte 6 Erklärvideos 43 Audios 26 Quizfragen
Kursgebühr	79 EUR