



Testfragen zu Modul 2, Paket 2

Die Industriegewelt entwickelt sich weg von den Feldbussystemen, hin zu allgemeiner Vernetzung der Anlagen mit Ethernet. Sie müssen die Gründe hierfür und die Probleme dieser Entwicklung verstehen.

(Die Schnittstellen RS232 und RS485 müssen Sie als Elektriker kennen, technisch sind sie hier uninteressant)

- 1) was hat vertikale Vernetzung mit der Frage zu tun, ob im Prozess ein Feldbus oder Ethernet kommuniziert ?
- 2) welchen Vorteil haben Feldbussysteme gegenüber Büro-Ethernet ?
- 3) welchen Sinn hat es, die i-Slave Struktur in ein Ethernet-System zu übertragen, obwohl Ethernet keinen Master zur Kommunikation braucht ?