

Programmieren eines Roboters über die SPS

Für die Roboterintegration in Automatisierungsanlagen ist je nach Hersteller unterschiedlichstes Expertenwissen für die Erstellung der Roboterprogramme erforderlich.

Aus diesem Grund werden von Roboterherstellern unterschiedlichste Schnittstellen angeboten, um die Roboterprogrammierung in die SPS-Steuerung zu verlagern.

PROJEKT



**Bewerbung an
info@eberle.at**

Aufgabenbeschreibung

- Einarbeit in das Thema SPS-Robotik
- Evaluierung der Schnittstellen unterschiedlichster Roboterhersteller
- Evaluierung der Vor- und Nachteile einer solchen Anbindung
- Ausarbeitung eines Konzepts für eine standardisierte Anbindung unterschiedlicher Hersteller
- „Proof of Concept“: Aufbau einer Testumgebung und Demonstration der Lösung