

Grundlagen der Produktidentifikation für die berufliche Ausbildung

DT221-AL

Inhalte

- Das Produkt als Träger seiner Informationen
- Die Verbindung von Material- und Informationsfluss
- Induktive Verfahren zur Produktidentifikation
- Optische Verfahren zur Produktidentifikation: Barcode und QR Code
- Funkbasierte Verfahren: Radio Frequency Identification und Near Field Communication
- Aufbau, Kapazität und Inhalte der Kommunikationsverfahren
- Robustheit durch fehlerkorrigierende Codes
- Auslesen und Schreiben von Informationen
- Anwendung und Nutzung der Verfahren in der industriellen Automatisierung
- Praktische Beispiele und Übungen

Ziel

Nach diesem Seminar kennen die Teilnehmer typische Verfahren der industriellen Produktidentifikation sowie die Vor- und Nachteile dieser Verfahren und ihre Anwendungsmöglichkeiten. Sie können diese für den Einsatz in ihren Fertigungsbereichen bewerten.

Dauer

1 Tag

Preis zzgl. MwSt

640,00 €

WebInfo

609511