

8036 Datenbussysteme in der Landtechnik

Dieser Kurs soll Ihnen ein umfassendes Verständnis für Datenbussysteme in der Landtechnik vermitteln. Sie werden lernen, wie moderne Datenbussysteme in Landmaschinen funktionieren, wie sie konfiguriert und diagnostiziert werden können, sowie die Bedeutung von Datenstandards und -protokollen in der Landwirtschaft.

Die Zielgruppe:

- Land- und Baumaschinentechniker:in

Die Voraussetzungen:

- Lehrabschluss oder Meisterabschluss in dem Bereich Land- und Baumaschinentechnik

Die Trainingsinhalte:

- Definition von Datenbussystemen
- Bedeutung von Datenbussystemen für die moderne Landwirtschaft
- CAN-Bus (Controller Area Network), ISOBUS (ISO 11783), LIN-Bus (Local Interconnect Network)
- Kommunikationsarchitektur von Datenbussystemen
- Datenübertragungsprotokolle und -standards
- Strategien zur effektiven Fehlerbehebung
- Praxisnahe Übungen und Fallbeispiele

Die Trainingsmethoden:

Der Kurs wird durch eine Kombination aus theoretischen und praktischen Übungen, Fallstudien und Diskussionen durchgeführt, um sicherzustellen, dass Sie ein fundiertes Verständnis für das Thema entwickeln



Kursbuchung und weitere Details unter **8036** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe