
Omnivise T3000 Wartung (K-T3MAF)

Short Description

Austausch S7-400H- und E/A-Baugruppen, Analyse/Beseitigung von Antriebsstörungen im Feld, Grundlagen PROFIBUS/PROFINET

Target Group

Das Seminar vermittelt detaillierte Kenntnisse über Wartung und Service in der Automatisierungsebene und E/A-Baugruppenebene für Schicht- und Fachpersonal. Die erworbenen Kenntnisse werden mit praxisgerechten Übungen vertieft und erweitert. Die Teilnehmer beseitigen in Übungen Fehler und Störungen und tauschen defekte Komponenten aus, hierbei nutzen sie Trends, Alarmer und Berichte zur Analyse und Wartung. Die Teilnehmer sind dann in der Lage die Wartung und den Service bei Omnivise T3000 bei laufender und stillstehender Anlage durchzuführen.

Content

- Remote Expert Center
- Automation Server S7-400 Hardware und Zusammenbau
- Diagnosewerkzeuge
- HW Komponenten Diagnose: S7-400H, ET200SP HA, ET200M, FUM
- S7-400H Baugruppenaustausch
- S7-400 Firmware Up- and Downgrade
- Betriebsstunden- und Schaltspielzähler
- PROFINET und PROFIBUS Diagnose/Reparatur
- E/A Baugruppenaustausch
- Diagnose bei Antrieben
- Praktische Übungen:
 - S7-400H Zusammenbau
 - S7-400H Baugruppenaustausch
 - S7-400 Up- and Downgrade
 - ET200SP HA, ET200M, FUM I/O Diagnose und Austausch
 - Diagnose bei Antrieben

Prerequisites

T3BAS neo Zertifikat
PC-Bedienung unter MS Windows

Note

- Teilnehmeranzahl: max. 8
- Sprache: Deutsch
- Dauer: 3 Tage
- Kursort:
Power Academy Karlsruhe/Erlangen
Virtual Classroom
Auf Wunsch auch vor Ort
- Termin: nach Absprache

Type

Classroom training

Duration

3 days

Language

de