

Training „ProfiNET Entwicklung“



Agenda Schulung 1.Tag

UB1

- Begrüßung / Einleitung
- Einführung ProfiNET (IO)
- ProfiNET IO Spezifikation
- ProfiNET Netzwerk Topologie

Pause

UB2

- ProfiNET Frame-Struktur
- ProfiNET Ethernet Protokolle
- Analyse mit Wireshark

Mittagspause

UB3

- ProfiNET Modul Adressierung (DAP, Slot, SubSlot)
- Aufbau von ProfiNET Kommunikationsbeziehungen
- Aufbau von ProfiNET Applikationsbeziehungen

Pause

UB4

- Azyklischer ProfiNET-IO Datenverkehr
- ProfiNET Services
- ProfiNET Diagnose

Training „ProfiNET Entwicklung“



Agenda Schulung 2.Tag

UB1

- Zyklischer ProfiNET-IO Datenverkehr
- ProfiNET RT Kommunikation
- ProfiNET Timing Analyse

Pause

UB2

- ProfiNET Error und Alarm Handling

Mittagspause

UB3

- ProfiNET IRT
- ProfiSAFE

Pause

UB4

- ProfiNET-Projektierung
- Konfiguration und GSDML Dateien