

Technologie Workshop Antriebstechnik mit PROFINET

am 16. Februar 2017 in Neuss



08:45 Uhr	Come Together
09:00 Uhr	Begrüßung & Einführung, <i>Alexander Tully/PNO</i>
09:15 Uhr	PROFIdrive Grundlagen, <i>Dr. Andreas Uhl/Siemens</i> <ul style="list-style-type: none">• Profil & Spezifikation• Klassendefinition im ENCODER Profil
10:50 Uhr	Kurzvorstellung der Technologieprovider, <i>Aussteller</i>
11:00 Uhr	Kaffeepause und Microfair
11:30 Uhr	Encoderprofil Grundlagen, <i>Dr. Andreas Uhl/Siemens</i> <ul style="list-style-type: none">• Profil & Spezifikation• PROFIdrive Applikationsklassen
12:05 Uhr	PROFIdrive Implementierung, <i>Uwe Zeier/Hilscher</i> <ul style="list-style-type: none">• Technik, Tools & Zertifizierung• Community Projekt (Application Guide & Source Code)
12:40 Uhr	Der einfache Weg zu PROFIdrive - Realisierung, <i>Thomas Welsch/HMS</i> <ul style="list-style-type: none">• PROFINET Conformance Classes & PROFIdrive Application Classes• Möglichkeiten der technologischen Realisierung
13:00 Uhr	Mittagessen und Microfair
14:00 Uhr	Applikationen mit PROFIdrive & Encoder, <i>Dr. Andreas Uhl/Siemens</i> <ul style="list-style-type: none">• Anwendungsfelder• Vorteile & Nutzen
14:35 Uhr	Funktionale Sicherheit mit PROFIsafe, <i>Lutz Herrmann/Phoenix Contact</i> <ul style="list-style-type: none">• Safety Grundlagen & Vorteile• Antriebsbasierte Safety-Technologie: Funktionalität & Umsetzung
15:05 Uhr	Live-Demo zu Engineering und Betrieb von Drives und Encodern, <i>Stefan Tripke/Siemens und Dominik Chilf/Hilscher</i>
16:00 Uhr	Kaffeepause und Microfair
16:30 Uhr	Sichere Antriebsfunktionen mit PROFIsafe implementieren, <i>Peter Bernhardt/Mesco</i> <ul style="list-style-type: none">• Anforderungen an die Entwicklung von Sicheren Antriebsfunktionen• Anforderungen an eine PROFIsafe Entwicklung• Implementierungsmöglichkeiten mit reduziertem Aufwand und Risiko durch Einsatz erprobter Schaltungen und Software
17:00 Uhr	Intelligentes Energie-Management auf Basis von PROFINET, <i>Uwe Zeier/Hilscher</i> <ul style="list-style-type: none">• Übersicht PROFInergy• Architektur - Einbindung in die Anlage• Implementierungsmöglichkeiten und Aufwand
17:10 Uhr	Verabschiedung

Änderungen vorbehalten!

