

Robotik-erleben: IO-Link - USB für die Automatisierung



Termin : 14. Mai 2024, 15:00 – 17:30 Uhr

Ort : ICM - Institut Chemnitzer Maschinen- und Anlagenbau e.V.
Otto-Schmerbach-Straße 19, 09117 Chemnitz

Mit der Reihe „**Robotik erleben**“ wollen wir clevere Anwendungslösungen im Umfeld der Robotik und Automation in Sachsen vor Ort vorstellen. Diese thematischen Unternehmensbesuche sollen Inspirationsquelle für die eigenen Anwendungen und Diskussionsplattform für mittelständische Anwender sein.

Am 14. Mai 2024 laden wir Sie ein, aktuelle Anwendungen der weltweit ersten standardisierten IO-Technologie zur Sensor-Aktor-Kommunikation am ICM zu erleben.

Für die Automation sind Sensoren und Aktoren unerlässlich zur erfolgreichen Umsetzung. Je nach Aufbau ist die mechanische und elektrische Integration mit viel Aufwand verbunden. Spezielle Kabel und Module sind je nach Hersteller und Sensor notwendig und müssen an für die Anlage angepasst werden. An dieser Stelle setzt IO-Link als weltweit standardisierte IO-Technologie an, um Verkabelungs- und Integrationsaufwand zu minimieren. Lassen Sie sich in dieser Runde Neuheiten von IO-Link für ihre Automation aufzeigen und erleben Sie an der praktischen Umsetzungen die Vorteile.“

Die **Teilnehmerzahl** ist kapazitätsseitig auf **25** begrenzt. **Zielgruppe** sind interessierte (potenzielle) Anwender des verarbeitenden Gewerbes sowie Unternehmen aus der Automatisierungstechnik die Lösungen für Ihre Kunden suchen.

Robotik SACHSEN! - Robotik für den Mittelstand ist eine Initiative der Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH, der VEMASinnovativ, des Fraunhofer IWU, des ICM e. V., der Westsächsischen Hochschule Zwickau und der RobotValley UG. Ziel ist die »Erschließung der Robotik« für den sächsischen Mittelstand mit Blick auf das produzierende Gewerbe unterschiedlichster Branchen und durch Einbindung sächsischer Lieferanten von Soft- und Hardwarekomponenten und Systemen.






WHZ Westsächsische
Hochschule Zwickau
Hochschule für Mobilität



Bilder WFS

PROGRAMM

14:45 Uhr	Ankommen und individuelle Diskussionen beim Kaffee
15:00 Uhr	Eröffnung durch die Initiative Robotik SACHSEN! WFS, Dr. Claudia Scholta, ICM GmbH Andreas Schneider
15:05 Uhr	Unsere Erfahrungen mit IO-Link <ul style="list-style-type: none"> • Warum beschäftigt sich das ICM mit IO-Link? ICM e.V. Marcel Ott  • Wohin geht die Reise mit IO-Link? „IO-Link Wireless“, „Upgrade“ IO-Link-Komponenten, „Safety over IO-Link“ Balluff GmbH, Stefan Fillweber  • End-of-Arm-Ecosystem ZIMMER Group, Marcel Heinrichs 
16:00 Uhr	IO-Link erleben und begreifen – Anwendungsbesichtigung, Diskussion und Netzwerken geführte Besichtigung im Unternehmen mit Anwendungsbeispielen für IO-Link im SchAz-Schulungs- und Anwendungszentrum des ICM ICM e.V. Marcel Ott Moderation: Initiative Robotik SACHSEN!
17:00 Uhr	Ausklang

Anmeldung : www.standort-sachsen.de/e1347