

Veranstaltungsreihe „Automation ist bunt“

Clustertreff „Moderne Steuerungslösungen für Maschinenbauer“

Dienstag, 26. Januar 2016, 14.00 – ca. 17.00 Uhr
IHK Niederbayern – Tagungsräume Straubing
Oberer-Thor-Platz 10, 94315 Straubing

Standardsteuerungen aus dem Katalog gibt es von zahlreichen Herstellern in unterschiedlichsten Ausprägungen. Häufig aber stehen gerade Herstellern von (Klein-)Serienmaschinen speziellen Anforderungen gegenüber – Datenbanken, Einbindung von Kameras, Zykluszeiten von unter 1 ms oder spezifische Protokolle zur Anbindung an übergeordnete Systeme. Im Katalog gibt es dafür oft keine passenden Lösungen; entsprechend werden Umsetzungen dann schnell komplex und kostenintensiv.

Damit werden kundenspezifische Steuerungen gerade auch bei geringen Stückzahlen interessant. Aber wie soll ein Maschinenbauer die für die Entwicklung notwendigen Heerscharen von Hard- und Softwarespezialisten koordinieren? Wie wirken sich die einzelnen Lösungswege auf die Auslegung der Maschine aus? Was bringen mir die Marketing-Aussagen der Hersteller in der täglichen Praxis wirklich? Wie kann ich vorgegebene MTBF- und MTTR-Werte in der Serie problemlos einhalten? Welche Erfahrungen haben Kollegen bereits gesammelt? Diese und weitere Fragestellungen wollen der Cluster Mechatronik & Automation und die IHK Niederbayern in einer gemeinsamen Veranstaltungsreihe mit Ihnen diskutieren.

Bei unserer Auftaktveranstaltung am 26. Januar in Straubing stellen Ihnen drei Unternehmen am Beispiel einer industriellen Schleifmaschine ein typisches Projekt vor. Von der Aufgabenstellung bis zur fertigen Lösung, welche die Herstellkosten der Maschine spürbar reduziert, im vollen Umfang industrietauglich ist und technologisch bessere Ergebnisse als eine Standardlösung bietet.

Ein weiterer Pluspunkt der kundenspezifischen Steuerung: Das Maschinenbauunternehmen konnte die Benutzeroberfläche – das HMI – mitgestalten und bestimmte ergonomische Details im Umgang mit der Maschine entsprechend gewichten. So hebt sich das ganze „Look and Feel“ der Maschine wohltuend vom Einheits-HMI-Look der bekannten Steuerungshersteller ab.

Programm

14:00 Begrüßung und aktuelle Informationen zur Netzwerkarbeit

Tom Weber, Cluster Mechatronik & Automation

Heinz Traub, IHK Niederbayern

14:20 Realisierung einer Industrie-Schleifmaschine innerhalb eines knappen Vorgabebudgets

Dieter Leikermoser, Hefter Maschinenbau GmbH & Co. KG, Prien

14:50 Die kundenspezifische Steuerung von der Stange

Robert Schachner, RST Industrie Automation GmbH, Ottobrunn

2. Vorstand (Technik) Embedded4You e.V.

15:30 EtherCAT – Der schnellste Feldbus! Und was bringt's dem Maschinenbauer?

Stefan Lorenz, Beckhoff Automation GmbH & Co. KG, Niederlassung München

Wolfgang Wiederer, Beckhoff Automation GmbH & Co. KG, Büro Deggendorf

ab 16:15 Diskussion und Networking („get together“)

Kooperationspartner

Anmeldung

bitte bis 19. Januar 2016

Online unter: <http://www.cluster-ma.de/veranstaltungen/>
oder per Fax: +49 821 56 97 97-50
oder per Mail: tom.weber@cluster-ma.de

Ansprechpartner: Tom Weber
Tel.-Nr. +49 941 20 60 30-60

Clustertreff „Moderne Steuerungslösungen für Maschinenbauer“

Zeit: 26. Januar 2016, 14:00 – ca. 17:00 Uhr

Ort: Tagungsräume der IHK Niederbayern in **STRAUBING**
Oberer-Thor-Platz 10, 94315 Straubing

[Anfahrtsbeschreibung](#)

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei

Ja, ich nehme an der Veranstaltung teil.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt – es gilt: first come, first served!

Bitte vollständig ausfüllen (für weitere Personen bitte vorher kopieren):

Nachname: _____

Vorname: _____

Funktion: _____

Firma: _____

Abteilung: _____

Straße, Nr.: _____

Ort: _____

Tel.-Nr. : _____

Fax-Nr.: _____

E-Mail: _____

Datum, Unterschrift: _____

Die allgemeinen Teilnahmebedingungen finden Sie [hier](#).