

9. Sächsischer Tag der AUTOMATION

Save the Date | Call for Presentations | Begleitausstellung

9. Sächsischer Tag der AUTOMATION



05.09.2024 in der Westsächsischen Hochschule Zwickau

„Automation – Wertschöpfung in Deutschland“

Die Automatisierung hat in den letzten Jahrzehnten den Weg zu signifikanten Veränderungen in der deutschen Industrie geebnet und wird diesen auch zukünftig maßgeblich mitgestalten, um weiterhin komplexe Wertschöpfung am Industriestandort Deutschland zu ermöglichen. Durch den Einsatz von Robotern, künstlicher Intelligenz und fortschrittlichen Produktionsverfahren werden Arbeitsprozesse effizienter gestaltet, die Qualität gesteigert und die Wettbewerbsfähigkeit auf dem globalen Markt erhöht. Unternehmen investieren in Automatisierungslösungen, um ihre Produktionskapazitäten zu optimieren und innovative Produkte herzustellen. Gerade in Zeiten des Klimawandels können effiziente Automatisierungssysteme auch dazu beitragen, die Umweltbelastung zu reduzieren, Ressourcen effizienter zu nutzen oder Abfälle kreislaufgerecht weiterzuverwenden und damit die Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.

Wie Unternehmen und Forschungseinrichtungen sich dem Thema widmen und welche Chancen sich hieraus ergeben, soll im Fokus der Diskussion zum **9. Sächsischen Tag der AUTOMATION am 05.09.2024** an der **Westsächsischen Hochschule Zwickau** stehen, der durch den Industriearbeitskreis AUTOMATION des Innovationsverbundes Maschinenbau Sachsen VEMASinnovativ in Kooperation mit der Westsächsischen Hochschule Zwickau und Saxony⁵ sowie mit Unterstützung der Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH veranstaltet wird. Unter dem Titel „Automation – Wertschöpfung in Deutschland“ sollen dazu aktuelle Fragestellungen aus dem Bereich der Automatisierungstechnik vorzugsweise zu folgenden drei Themenblöcken diskutiert werden:

- Sensorik für kognitive Eigenschaften
- Lernen, Adaption und Generative KI für die Automation
- Assistenzsysteme in der Automatisierungstechnik

Ergänzt wird das Vortragsprogramm durch Besichtigungen bei Unternehmen und Wissenschaftseinrichtungen sowie durch eine Begleitausstellung vor Ort. Wir laden Sie, auch im Namen der Obmänner des VEMASinnovativ Industriearbeitskreises AUTOMATION herzlich ein, Ihre Lösungen aus den Bereichen der Automation zu präsentieren. Sehr gern nehmen wir **Ihre Vorschläge zu Vorträgen** (Vortragstitel, Referent, kurzer Abstract) **bis spätestens 21.06.2024** unter **info@vemas-sachsen.de** entgegen. Zudem können Sie uns bereits jetzt Ihr **Interesse** an einer Beteiligung an der **Begleitausstellung** mitteilen.

Wir freuen uns auf Ihr Feedback und einen regen Erfahrungsaustausch.

Lars Georgi
Leiter Netzwerkmanagement
VEMASinnovativ

Michael Hoffmann
Koordinator Industriearbeitskreis AUTOMATION
VEMASinnovativ

Kontakt

Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen VEMASinnovativ
Reichenhainer Str. 88 | 09126 Chemnitz
Tel. 0371 5397-1860 | info@vemas-sachsen.de | www.vemas-sachsen.de