

Industriearbeitskreis AUTOMATION



Unter dem Dach des Innovationsverbundes Maschinenbau Sachsen VEMAS*innovativ* bietet der Industriearbeitskreis AUTOMATION eine fachbezogene Plattform zum Informations- und Erfahrungsaustausch sowie zur Vorbereitung von Forschungsverbänden auf dem Gebiet der Automatisierung der Produktion. Ziel ist es, die Zusammenarbeit zwischen Lösungsanbietern und Anwendern zu intensivieren sowie den Technologie- und Wissenstransfer zwischen Unternehmen und Forschungseinrichtungen zielgerichtet zu beschleunigen. Aus dieser Vernetzung heraus soll die vorwettbewerbliche Zusammenarbeit vertieft werden.

Im Mittelpunkt der Arbeit steht die Diskussion aktueller und zukunftsrelevanter Themen zur Erhöhung der Produktivität, Qualität und Flexibilität der industriellen Produktion. Die Bandbreite reicht hierbei von innovativen Lösungen für einzelne Komponenten und Baugruppen, über Simulations- und Planungswerkzeuge bis hin zu komplexen Anlagen. Dabei kommt der Diskussion von Möglichkeiten und gesammelten Erfahrungen zur Digitalisierung von Produkten und Produktionsabläufen bis hin zur Vernetzung von Wertschöpfungsketten eine besondere Rolle zu.

Der Industriearbeitskreis steht branchenübergreifend jedem Unternehmen offen, für das Automatisierungstechnik ein wichtiger Erfolgsfaktor ist und welches sich aktiv in die Arbeit des Industriearbeitskreises einbringen möchte. Der Industriearbeitskreis wird von drei Obmännern aus Industrie und Wissenschaft und einem Koordinator ehrenamtlich geführt. Dies sind Ihre ersten Ansprechpartner zur Kontaktaufnahme, zur Themenauswahl und zur Vorbereitung konkreter FuE-Projekte.

Wir laden Sie herzlich ein, sich in den Industriearbeitskreis mit Ihren Anforderungen und Wünschen zu Automatisierungslösungen und Ihrer Fachexpertise einzubringen. Wir freuen uns auf einen konstruktiven Erfahrungs- und Informationsaustausch mit Ihnen.

Kamingespräche

In Gesprächsrunden werden aktuelle und strategisch relevante Themen der Automatisierung diskutiert, die speziell durch den Einfluss neuer Technologien, Marktsituationen und nicht zuletzt durch die zunehmende Digitalisierung geprägt sind. Ziel ist dabei die Bündelung vorhandener Kompetenzen zur Bearbeitung konkreter Vorhaben. Die Kamingespräche finden im Kreis der Mitglieder des Industriearbeitskreises und eingeladener Gäste statt.

VEMAS-Anwenderworkshops

Der Industriearbeitskreis lädt zu thematischen Workshops ein, um den Technologietransfer zu unterstützen und interessierte Unternehmen und Forschungseinrichtungen über erreichte Ergebnisse, Best Practice Lösungen und sich abzeichnende Tendenzen zu informieren. Die Anwenderworkshops stehen allen Interessierten offen.

Sächsischer Tag der AUTOMATION

Auf einem jährlich stattfindenden sächsischen Tag der AUTOMATION werden die vorhandenen Kompetenzen in der Automatisierung präsentiert. Den Unternehmen und Forschungseinrichtungen wird damit eine Plattform geboten, ihr Leistungspotenzial einer breiten Öffentlichkeit vorzustellen sowie Politik und Wirtschaft für das Themenfeld der Automatisierung weiter zu sensibilisieren.



Koordinator

Michael Hoffmann

Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU

Tel.: 0371 5397 - 1108

Mobil: 0174 94 13 039

Fax: 0371 5397 - 6 1108

E-Mail: michael.hoffmann@iwu.fraunhofer.de

Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen VEMASinnovativ

Reichenhainer Str. 88 | 09126 Chemnitz

info@vemas-sachsen.de | Tel.: 0371 5397 - 1860 | Fax: 0371 5397 - 1729

Projektträgerschaft



Obmänner



Dr.-Ing. Hartmut Freitag

XENON Automatisierungstechnik GmbH

Tel.: 0351 40209 - 100

Fax: 0351 40209 - 109

E-Mail: hartmut.freitag@xenon-automation.com



Prof. Dr.-Ing. Markus Krabbes

Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig

Tel.: 0341 3076 - 6305

Fax: 0341 3076 - 6259

E-Mail: markus.krabbes@htwk-leipzig.de



Prof. Dr.-Ing. Rolf Hiersemann

Hiersemann Prozessautomation GmbH

Tel.: 0371 400 40 - 0

Fax: 0371 400 40 - 400

E-Mail: r.hiersemann@hiersemann-chemnitz.de



Der Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen VEMASinnovativ ist eine branchenübergreifende sowie technologie- und produktoffene Plattform zum Technologietransfer, zum Wissens- und Erfahrungsaustausch, zur Markterweiterung sowie zur Erschließung von Synergien zur Weiterentwicklung der Produktion in der gesamten Wertschöpfungskette.

© VEMASinnovativ 2021

www.vemas-sachsen.de