Mittelstand-Digital Zentrum Chemnitz

INNOVATIONSVERBUND MASCHINENBAU SACHSEN | VE.MAS innovativ

Thementag | 11.04.2024

Flexible digitale Geschäftsmodelle für die Produktionstechnik

Uhrzeit: 13:00 Uhr bis 17:30 Uhr (Registrierung ab 12:00 Uhr)

Foto: Fraunhofer IWU / VEMASinnovativ

Digitalisierte, flexible Geschäftsmodelle werden künftig eine stärkere Rolle spielen, wenn es darum geht, als Unternehmen im Maschinenbau zukunftssicher und resilient aufgestellt zu sein. Die Transformation des etablierten Geschäftsmodells hin zu einem daten- oder service-basierten Geschäftsmodell ist jedoch herausfordernd. Dies liegt zum einen an der hohen Komplexität der Produktionssysteme als Basisprodukte und zum anderen an der Vielzahl der Domänen, in denen diese neuen Geschäftsmodelle wirken. So spielt neben der technischen Funktionalität auch der Datenstrom sowie entsprechender Knowhow-Schutz eine tragende Rolle, um wirtschaftliche Erfolge durch einen geschäftssicheren Betrieb dieser digitalen und flexiblen Geschäftsmodelle sicherzustellen. Hinzukommend ist die Produktionstechnik auf allen Ebenen individuell – von der Maschine bis zu deren Anwendungen. So ist auch ein neues Geschäftsmodell individuell an die Basistechnologien anzupassen.

Gemeinsam mit Partnern forscht das Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU seit einigen Jahren an Methoden und Lösungen zur Transformation von Geschäftsmodellen und der Erschließung von Chancen, die Industrie 4.0-Technologien mit sich bringen. Einen tiefergehenden Einblick in den aktuellen Stand digitaler, flexibler Geschäftsmodelle und deren Anwendung in Best-Practices können Sie beim Thementag des Mittelstand-Digital Zentrums Chemnitz in Kooperation mit dem Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen VEMASinnovativ und dem Fraunhofer IWU erhalten.

Mittelstand-Digital

Gefördert durch: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Programm

12:00 Uhr	**Registrierung & Mittagsimbiss mit paralleler Begleitausstellung**
13:00 Uhr	**Begrüßung** Lars Georgi, Leiter Netzwerkmanagement, Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen VEMASinnovativ Robin Kurth, Gruppenleiter Umformmaschinen, Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformmaschinen IWU, Chemnitz
13:10 Uhr	**Agil und effizient: Neue Geschäftsmodelle als Enabler für die Produktionstechnik** Robin Kurth, Gruppenleiter Umformmaschinen, Fraunhofer IWU, Chemnitz
13:30 Uhr	**Innovative Geschäftsmodelle für KMU – Pay-per-Use in der Induktionserwärmung** Thomas Walther, Geschäftsführer, EMA-TEC GmbH, Sondershausen
13:50 Uhr	**Pay-per-Stroke – ein nutzungsbasiertes Abrechnungsmodell: Voraussetzungen und Implementierung von nutzenbasierten Abrechnungsmodellen in der Automobilzulieferindustrie** Dr.-Ing. Jürgen Fründ, Project Leader Innovation Projects, BENTELER Automobiltechnik GmbH, Paderborn
14:10 Uhr	**Best Practice: Digitale Services für den Geschäftserfolg** Heike Vocke, Geschäftsführerin, iSAX GmbH & Co. KG, Dresden
14:30 Uhr	**Geschäftsmodell Daten – rechtliche Gestaltungsmöglichkeiten** Michael Rätze, Assessor, TU Chemnitz/Lehrstuhl für Privatrecht und Recht des geistigen Eigentums (Jura II) | Mittelstand-Digital Zentrum Chemnitz
14:50 Uhr	**Kaffeepause & Begleitausstellung**
15:30 Uhr	**Podiumsdiskussion** **»Komplexität vs. Flexibilität: Herausforderungen für neue Geschäftsmodelle«** Moderation: Wolfgang Schmidt, Geschäftsführer, X-INTEGRATE Software & Consulting GmbH, Köln Andreas Hultsch, Spezialprojekte, TRUMPF Sachsen AG, Neukirch Björn Schuster, Standortleiter, N+P Informationssysteme GmbH, Dresden Dr. Florian Tietze, Geschäftsführer, attenio GmbH, Hamburg
16:00 Uhr	**Themeninseln** Geschäftsmodelle & Finanzierung | Daten & Assistenzsysteme
16:30 Uhr	**Zusammenfassung Themeninseln**
16:45 Uhr	**Rundgang Versuchsfeld (optional)**
17:30 Uhr	**Ende der Veranstaltung**

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Veranstaltungsort:	Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU Reichenhainer Straße 88, 09126 Chemnitz
Anmeldung:	bis 08.04.2024 unter https://www.vemas-sachsen.de/thementag-flexible-digitale-geschaeftsmodelle-fuer-die-produktionstechnik.html
Ansprechpartner:	Alexandra Köhler, Tel.: +49 371 5397-1817 E-Mail: alexandra.koehler@vemas-sachsen.de

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages