



Leiter: Prof. Dr.-Ing. Joachim Frech
Heiligenwiesenweg 2
73054 Eisligen
Fon: (0 71 61) 98 61 83
Fax: (0 71 61) 98 61 84

Stv. Leiter: Dipl.-Ing. (FH)
Oliver Brehm:
Büro Reutlingen
Martin-Knapp-Str. 39
72768 Reutlingen
Fon: (0 71 21) 69 53 537
Fax: (0 71 21) 69 53 538

E-Mail: presse@stz.io.de
Web: www.stz.io.de

3. Fachtagung Industrie 4.0 in KMU – Machbarkeit autonomer Produktionsprozesse

Karlsruhe, 2.9.2017 – Die 3. Fachtagung Industrie 4.0 in KMU widmet sich der Machbarkeit autonomer Produktionsprozesse, also thematisch der Digitalisierung innerhalb der Produktion. Mit der unmittelbaren Nähe zum Gläsernen Labor für Fertigungstechnologien der Hochschule Karlsruhe bietet das Steinbeis Haus Karlsruhe am 1. März 2018 hierfür den idealen Rahmen.

Autonome Fertigung und digitale Fabrik - Gerade diese Kernthemen der Industrie 4.0, projizierten in den ersten Jahren der Digitalisierung eine beinahe beängstigende Vorstellung menschenleerer Fabrikhallen in die Köpfe derer, welche nun die digitale Transformation Ihrer Unternehmen umsetzen sollen. Zusätzlich trugen die vollen Auftragsbücher der vergangenen Jahre noch dazu bei, die vorsichtige Zurückhaltung des Mittelstandes hinsichtlich der Digitalisierung noch zu fördern.

Ein Grund mehr im dritten Jahr der Veranstaltungsreihe exakt diese heikle Thematik aufzugreifen, und speziell mit dem Blickwinkel der KMU zu beleuchten, sodass auch diesen Unternehmen ein sinnvoller Einstieg in die Digitalisierung Ihrer Produktion ermöglicht werden kann.

Zur Diskussion stehen Fragestellungen wie:

- Welche Geschäftsmodelle sind nötig um als KMU an dieser Vision zu partizipieren?
- Was können die KMU dazu beitragen, dass in der Fabrik tatsächlich lästige und fehlerbehaftete Prozessschritte den gewünschten Automatisierungsgrad erfahren?
- Wie schafft man den Sprung von Industrie 2.0 zu 4.0 und nimmt die Menschen dabei mit?

Neben modellbasierten Prognosemethoden zur Beherrschung der Datenkomplexität, und speziell für die Belange der KMU angepassten Reifegradmodellen zur digitalen Positionsbestimmung, stellen Unternehmer Ihre eigenen Erfahrungen mit der Digitalisierung zur Diskussion. Im Gläsernen Labor der Hochschule Karlsruhe können die Teilnehmer cyberphysischen Produktionssystemen „live bei der Arbeit über die Schulter schauen“.

**Veranstaltungsportal:**

Zur Organisation der Veranstaltungsreihe steht den Teilnehmern, Referenten und Ausstellern nun ein eigenes Onlineportal zur Verfügung.

URL: <https://industrie40inkmu.de>

Frühbucher unter den KMUs dürfen sich über die Möglichkeit einer Gutscheinauswahl bei Referenten und Ausstellern freuen.

Im Rahmen der Ausstellung stehen ganztägig Fachexperten der teilnehmenden Unternehmen und Institutionen dem interessierten Fachpublikum zur Verfügung.

Tagungsort:

01. März 2018, Steinbeis Haus Karlsruhe, Willy-Andreas-Allee 19, 76131 Karlsruhe

Zugehörige Publikationen:

Bisher sind die beiden folgenden Tagungsbände erschienen:

Brehm O., Haas R. Jeretin-Kopf M. (Hg.) (2016): Industrie 4.0 in KMU - Sind Sie fit für die Zukunft? Interdisziplinäre Aspekte und Perspektiven. 1. Aufl. Stuttgart: Steinbeis Edition.

Brehm, Oliver; Haas, Rüdiger; Jeretin-Kopf, Maja (Hg.) (2017): Industrie 4.0 in KMU - KMU-taugliche Wege zur Digitalisierung. Stuttgart: Steinbeis-Edition.

Profil Steinbeis Transferzentrum Innovation und Organisation

Als unabhängige Unternehmensberatung mit Fokus Produktentwicklung beschäftigt sich das **Steinbeis Transferzentrum Innovation und Organisation (STZio)** mit den Themenschwerpunkten CAD PLM und ERP bis hin zur interdisziplinären Thematik Mechanik, Elektrotechnik und Software im Rahmen der Industrie 4.0. Dies umfasst vor allem die systemneutrale Beratung im Rahmen von Benchmarks und Auswahl- bzw. Einführungsprojekten. Durch die Erfahrung von mehr als 20 Jahren erfolgreicher Projektarbeit verfügt das STZio über ein breites Fachwissen und die notwendige Branchenkenntnis zur optimalen Gestaltung von Veränderungsprojekten auf organisatorischer, prozessualer und IT-Ebene mit dem Ziel die Digitalisierung der Unternehmen auf einer belastbaren integrierten Systemlandschaft umzusetzen.

URL: <http://www.stzio.de/>

Bei Veröffentlichung in Ihren Printmedien bitten wir um ein Belegexemplar.

Bei Veröffentlichung in Ihren Online-Medien bitte URL per E-Mail an: presse@stzio.de

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Pressekontakt: Oliver Brehm
Steinbeis Transferzentrum Innovation und Organisation (STZio)
Büro Reutlingen
Martin-Knapp-Str. 39
72768 Reutlingen
Tel: +49 (0) 7121 69 53 53-7
E-Mail: presse@stzio.de