

Pressemitteilung

Augsburg, 30. November 2017

Lernfabrik und Lab Tour: Erste Schulungen und Veranstaltungen im Kompetenzzentrum Augsburg

Diesen Herbst ging es los mit den ersten Veranstaltungen vom Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Augsburg. Den Teilnehmern wurden Einblicke in die Möglichkeiten von „Industrie 4.0“ geboten, aktuelle Entwicklungen aus der Forschung gezeigt und „Digitalisierung zum Anfassen“ ermöglicht.

Die Mittelstand 4.0-Akademie startete mit der Grundlagenschulung „Was kann Digitalisierung?“ und zeigte den ersten zwölf Teilnehmern auf, welche Potenziale die Digitalisierung für sie bietet. Am Beispiel einer Kaffeekanne oder einem Heizstrahler entwickelten die Teilnehmer erste Digitalisierungslösungen am Produkt und näherten sich so wesentlichen Technologien, die sich um den Begriff „Industrie 4.0“ tummeln – zum Beispiel Sensorik und Vernetzung. Ein Heizstrahler, der durch Sensoren erkennt, ob und wie viele Personen sich unter ihm befinden und danach seine Heizkraft ausrichtet, kann Energie und damit auch Geld einsparen. Werden die Daten über die Sitzplatzbelegung gesammelt und ausgewertet, kann ein Wirt diese Informationen zum Beispiel für seine Personalplanung nutzen. Weiterer Bestandteil der Grundlagenschulung ist die Besichtigung der Lernfabrik am Fraunhofer IGCV. Dort sieht man, wie der Weg von der papiergebundenen zur papierlosen Produktion mit automatischer Produkterkennung und Montageanleitungen auf Tablets aussehen kann.

Die Lernfabrik stand auch im Zentrum der ersten Lab Tour. Die Besichtigung der Forschungshallen am Fraunhofer IGCV fand im Kontext des Themas „Arbeit 4.0“ statt. Die Teilnehmer bekamen Input zur künftigen Arbeitsplatzgestaltung und -organisation und diskutierten, welche Umsetzungsmöglichkeiten es für Mittelständler gibt. Bei der abschließenden Führung wurden Assistenzsysteme, wie Tablets oder Datenbrillen, sowie aktuelle Entwicklungen in der Mensch-Roboter-Kooperation vorgestellt und ausprobiert.

Nächstes Jahr wird das Angebot an Schulungen und Lab Touren noch einmal erweitert. Mitte Dezember erscheint das Schulungsprogramm für das erste Halbjahr 2018. Neben Lab Touren werden auch Factory Touren bei Firmen stattfinden. Termine dazu erscheinen laufend auf: www.kompetenzzentrum-augsburg-digital.de.



Grundlagenschulung: Papierlose Produktion in der Lernfabrik



Lab Tour: Besichtigung der Forschungshallen am Fraunhofer IGCV

Über Mittelstand 4.0 – Digitale Produktions- und Arbeitsprozesse

Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Augsburg gehört zu Mittelstand-Digital. Mittelstand-Digital informiert kleine und mittlere Unternehmen über die Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung. Regionale Kompetenzzentren helfen vor Ort dem kleinen Einzelhändler genauso wie dem größeren Produktionsbetrieb mit Expertenwissen, Demonstrationszentren, Netzwerken zum Erfahrungsaustausch und praktischen Beispielen. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie ermöglicht die kostenlose Nutzung aller Angebote von Mittelstand-Digital. Weitere Informationen finden Sie unter www.mittelstand-digital.de

Ansprechpartner



Christoph Berger
Geschäftsführer
berger@kompetenzzentrum-augsburg-digital.de



Laura Merhar
Marketing & Öffentlichkeitsarbeit
merhar@kompetenzzentrum-augsburg-digital.de

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Augsburg
c/o Fraunhofer IGCV
Provinostr. 52 | Gebäude B1 | 86153 Augsburg
info@kompetenzzentrum-augsburg-digital.de
www.kompetenzzentrum-augsburg-digital.de
+49 821 90678- 38