

Presseinformation des Konsortiums Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Darmstadt

Darmstadt, 07.02.2017

Ausschreibung gestartet: Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Darmstadt hilft KMU bei der Umsetzung digitaler Projekte

Mit Fachwissen und Umsetzungserfahrung unterstützen Experten des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Darmstadt konkrete Digitalisierungsprojekte. Kleine und mittlere Unternehmen können sich ab sofort auf www.mit40.de bewerben und bis zum 18. April 2017 ihre Projektskizzen einreichen.

Mit einer Ausschreibung für zwei digitale Umsetzungsprojekte richtet sich das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Darmstadt an mittelständische Unternehmen mit konkreten Projektideen. Als Umsetzungspartner unterstützen das Institut für Arbeitswissenschaft der TU Darmstadt (IAD) oder das Institut für Produktionsmanagement, Technologie und Werkzeugmaschinen (PTW) der TU Darmstadt. Konkrete Hilfestellung geben die Experten des IAD und der ETA-Fabrik (www.eta-fabrik.de) unter anderem bei der Konzeptionierung des Projekts sowie bei Begleitung und Evaluation der Umsetzung.

Im Zusammenhang mit Arbeit 4.0 beschäftigt sich das Institut für Arbeitswissenschaft der TU Darmstadt (IAD) mit den Themen Arbeitsplatzbewertung und Gestaltung, sowie mit der Interaktion von Mensch und Technik. In einem Umsetzungsprojekt könnte beispielsweise ein Assistenzsystem konzipiert und umgesetzt werden, das ergonomische Fragestellungen aufgreift und Werker so nachhaltig unterstützt. Spannend ist außerdem die Frage nach Erfolgsfaktoren und der Mitarbeiterakzeptanz gegenüber solchen Systemen.

Im Zusammenhang mit Energie 4.0 beschäftigt sich das PTW (Forschungsgruppe Umweltgerechte Produktion) mit den Themen Energieeffizienz und Energieflexibilisierung. Das Institut errichtete und eröffnete in den vergangenen Jahren die Forschungs- und Lernfabrik ETA auf dem Campus Lichtwiese der TU Darmstadt, die auch Bestandteil des Mittelstand 4.0 - Kompetenzzentrum Darmstadt ist. Besonderes Augenmerk liegt dabei auf dem Forschungsschwerpunkt Energie 4.0, also dem Einfluss der Digitalisierung auf die Energieeffizienz und die Energieflexibilisierung. Umsetzungsprojekte könnten zum Beispiel die Begleitung der Einführung eines Energiemanagementsystems sein, oder die Umsetzung von Maßnahmen zur Energieeffizienz- und -flexibilisierung.

Ausführliche Informationen zu den Zielen, Anforderungen und der Durchführung der Umsetzungsprojekte finden Unternehmen auf der Website des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums unter: <https://www.mit40.de/Umsetzungsprojekt>

Über das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Darmstadt

Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Darmstadt ist Teil des Förderschwerpunkts „Mittelstand-Digital – Strategien zur digitalen Transformation der Unternehmensprozesse“, des Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi). Acht Partner aus Wissenschaft und Praxis bündeln ihr Digitalisierungs-Know-how im Kompetenzzentrum. Vertreten sind vier Institute der Technischen Universität Darmstadt, zwei Fraunhofer-Institute sowie die Industrie- und Handelskammer Darmstadt Rhein Main Neckar und die Handwerkskammer Frankfurt-Rhein-Main. Die kostenlosen, praxisorientierten Angebote decken vom Einstieg in das Thema „Digitalisierung“ über Weiterbildung bis hin zur Umsetzung konkreter Lösungen ein breites Spektrum ab. Der Fokus liegt dabei auf den fünf Themenfeldern, „IT-Sicherheit“, „Arbeit 4.0“, „Neue Geschäftsmodelle“, „Energieeffizienz“ und „Effiziente Wertschöpfungsprozesse“. Weitere Informationen finden Sie unter www.mit40.de.

Über Mittelstand 4.0 – Digitale Produktions- und Arbeitsprozesse

In der Förderinitiative „Mittelstand 4.0 – Digitale Produktions- und Arbeitsprozesse“ werden bundesweit Mittelstand 4.0-Kompetenzzentren, ein Kompetenzzentrum Digitales Handwerk und vier Mittelstand 4.0-Agenturen im Rahmen des Förderschwerpunkts „Mittelstand-Digital – Strategien zur digitalen Transformation der Unternehmensprozesse“ vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) gefördert. Der Förderschwerpunkt unterstützt Unternehmen beim intelligenten Einsatz von modernen Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) und stärkt damit ihre Wettbewerbsfähigkeit. „Mittelstand-Digital“ setzt sich zusammen aus den Förderinitiativen „Mittelstand 4.0 – Digitale Produktions- und Arbeitsprozesse“, „eStandards: Geschäftsprozesse standardisieren, Erfolg sichern“ und „Einfach intuitiv – Usability für den Mittelstand“. Weitere Informationen finden Sie unter www.mittelstand-digital.de.

Weitere Informationen:

Christopher Stockinger
TU Darmstadt, Institut für Arbeitswissenschaft

T: 06151 16-23105
E: c.stockinger@iad.tu-darmstadt.de

Christoph Bauerdick
TU Darmstadt, Institut für Produktionsmanagement,
Technologie und Werkzeugmaschinen

T: 06151 16-20128
E: Bauerdick@PTW.TU-Darmstadt.de

Internet: www.mit40.de