

Strategische Zusammenarbeit zwischen TU Darmstadt und HESSENMETALL

Bestehende und bereits verabredete Kooperationen

HESSENMETALL hat bereits in Foren, Kongressen und Workshops Vertreter der TU Darmstadt eingebunden.

11. Mai 2017 / 15 Mai 2018

Auf dem HESSENMETALL-Spitzenevent:

28. HESSENFORUM

„**Den Schlüsselmarkt Künstliche Intelligenz erobern**“ 2 Impulsgeber

- Prof. Dr. Hans Jürgen Prömel
- Prof. Dr. Peter Buxmann

29. HESSENFORUM

„**Mobile Zukunft: Selbstfahrend. Vernetzt. Geteilt. Elektrisch.**“

- Vorstellung von einschlägig relevanten Startups der TUD

19. Januar 2018

Thema Technologietransfer // Mit Digitalisierung das Arbeiten von morgen optimieren:

- Firmenworkshop mit Prof. Dr.-Ing. Joachim Metternich mit über 20 Firmenvertretern zur Digitalisierung im Haus der Wirtschaft Hessen

18. April 2018:

Start der Einbindung in **IT-Foren** beim 2. IT-Forum - Die Cloud in der Industrie 4.0 () im Haus der Wirtschaft Südhessen, Darmstadt mit einem Vortrag

- Prof. Dr. Reiner Anderl, Technische Universität Darmstadt: Chancen und Risiken des Cloudcomputing in der Wirtschaft 4.0 – Impulsvortrag ()

August 2018

Energieeffizienzkongress

- Kooperation mit TU-Darmstadt und ETA Lernfabrik – Digitaler Energiemotor in der Produktion der Zukunft
- Ansprechpartner TU Darmstadt: Institut für Produktionsmanagement, Technologie und Werkzeugmaschinen Prof. Dr.-Ing. Joachim Metternich

November 2018

Industriekongress

- Zusammen mit VCI und HessenChemie / Kooperation in Absprache

HESSENMETALL und Gruppe Bildungswerk mit der TU Darmstadt

- Digitalisierung und Industrie 4.0: Herausforderung – Chancen – Unterstützungsangebote
- Universelles **Trainings- und Seminarangebot** nach den Kriterien: Digitalisierungsgrad, Zielgruppe und Regionalität

Das Trainings- und Seminarangebot 2018 liegt vor und enthält folgende Module

3.21 Digitalisierung erleben – **Lernparcours Industrie 4.0** in den Lernfabriken des Kompetenzzentrums

3.22 **Effizienzsteigerung** durch Industrie 4.0

3.23 **Wertstromanalyse 4.0** – Decken Sie digitale und reale Verschwendung in Ihrem Unternehmen auf!

3.24 **Neue Geschäftsmodelle** durch Digitalisierung und Vernetzung erschließen

3.25 Einsatz von „schlauem Bauteilen“ als Informationsträger – **Traceability** als Voraussetzung für Industrie 4.0

3.26 Mit Digitalisierung das **Arbeiten von morgen optimieren** – eine Einführung

3.27 Der **Technologiedatenmarktplatz**: Ein neues Vertriebs- und Geschäftsmodell

3.28 **Smart Maintenance** – Digitalisierung in der Instandhaltung

3.29 **Kundenindividuelle Fertigung** durch Digitalisierung

Staatliche Projektförderung für Einrichtung einer Geschäftsstelle

- BMBF, AiF, ZIM
- EFRE-Fördermittel
 - o Schwerpunkt der Förderung: Forschung und Entwicklung sowie Innovation, Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit von kleinen und mittleren Unternehmen (KMU)
 - o Antragsstellung in Hessen über WI-Bank: [Link](#)
 - o Förderbereiche: darunter: Richtlinie zur Stärkung von Forschung, technischer Entwicklung, Transfer und Innovation (PDF / 316 KB) → Ziele: Entwicklungsvorhaben von Unternehmen durch den Aufbau von strategischen Partnerschaften mit Hochschulen: [Link](#)

Anmerkungen zum Kooperationsvertrag

- Werbung seitens TU-Darmstadt für Kooperation – Information auf Homepages der jeweiligen Fachbereiche (wie informiert man Studierende am besten?)
- Gibt es bereits Erfahrungen – Best-practice Beispiele
 - o Für Aufschlag der Kooperation
- Verfügen wir über eine Übersicht unserer Mitglieder, in welchen Bereichen sie F&E betreiben bzw. welche Projekte sie aktuell verfolgen?
- Verfassen eines Berichts über erfolgreiche Projekte?

Weitere Ideen

- Hessenmetall Newsletter zeigen - eigene Rubrik mit Angeboten für Industrieprojekte
- Austausch mit Herrn Kirsch