

Big Data in der Praxis mittelständischer Produktionsbetriebe

Mittwoch, 17. Oktober 2018, 14:00 – ca. 17:00 Uhr
Technologecampus Grafenau – Hauptstr. 3 – D-94481 Grafenau

Big Data entwickelt sich zu einem der wichtigsten Werkzeuge zur Effizienzsteigerung, gerade in produzierenden Unternehmen. Die datenbasierte Berechnung optimaler Wartungszeitpunkte (Predictive Maintenance) ist dabei nur ein Beispiel. In der Produktion erfasste Daten lassen sich beispielsweise auch nutzen, um den Staplereinsatz zu optimieren, Energielastspitzen zu vermeiden oder ungeplante Stillstandszeiten zu minimieren.

Eng mit Big Data verwoben ist die Anforderung, die Datenmenge intelligent zu reduzieren (Smart Data) bzw. in den anfallenden Daten Muster und Rhythmen zu erkennen, die bisher noch niemandem aufgefallen sind.

Und weil bekanntlich alle Theorie grau ist, ergänzt ein ganz konkretes Beispiel aus einem Produktionsbetrieb der Region die beiden wissenschaftlichen Vorträge um die Praxis. Denn Unternehmer wollen nicht nur wissen, wie es geht, sondern vor allem, was es bringt.

Wer sich mehr Tiefgang und ausführliche Informationen wünscht, dem sei schon heute das Clusterseminar „Big Data in der Produktion – Methoden, Praxisbeispiele und Strategien“ empfohlen, das am 27. November in Regensburg durchgeführt wird.

Zielgruppe der Veranstaltung sind Abteilungs- und Projektleiter in der Produktion, Betreiber von Maschinen und Anlagen sowie selbstredend Unternehmer und Geschäftsführer. Der Clustertreff ist – bei rechtzeitiger Anmeldung (siehe Rückseite) kostenfrei.

Programm

- 14:00 Willkommen**
Ing. Václava Radějová, Projektleiterin OptiPro^{4.0}
Dipl.-Ing. (univ.) Tom Weber, Clustermanager Ostbayern
- 14:15 Der Technologecampus Grafenau stellt sich vor**
Prof. Dr. Diane Ahrens, Leiterin des Technologecampus Grafenau
- 14:30 Große Daten – schlaue Daten? Unternehmensdaten effektiv nutzen**
Dr. habil. Robert Hable, Technologecampus Grafenau
- 15:00 Smart Data und Mustererkennung – worauf kommt es an?**
M.Sc. Jonas Dumler, Fraunhofer Projektgruppe Bayreuth
- 15:30 Kaffeepause / Erfahrungsaustausch**
- 16:00 BigData in der Praxis: Kapazitätsbedarfe in der Intralogistik prognostizieren und damit die Einsatzplanung optimieren**
Christoph Untergehrer und Martin Schweiger, Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
- 16:30 Zusammenfassung und Diskussion**
- 16:45 Erfahrungsaustausch und Netzwerken bei kleiner Brotzeit**

Kooperationspartner

Anmeldung

bitte bis 2. Oktober 2018

Online unter <http://www.cluster-ma.de/veranstaltungskalender/>
oder per Fax +49 821 56 97 97-50
oder per eMail vaclava.radejova@cluster-ma.de

Ansprechpartner Ing. Václava Radějová
Tel.-Nr. +49 941 20 60 30-60

Clustertreff „*Big Data in der Praxis mittelständischer Produktionsbetriebe*“

Zeit 17. Oktober 2018, 14:00 – ca. 17:00 Uhr

Ort Technologicampus Grafenau
Hauptstr. 3 – D-94481 Grafenau
[Anfahrtsbeschreibung](#)

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei

Ja, ich nehme an der Veranstaltung teil.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt – es gilt: first come, first served!

Bitte vollständig ausfüllen (für weitere Personen bitte vorher kopieren):

Nachname _____
Vorname _____
Funktion _____
Unternehmen _____
Abteilung _____
Straße, Nr. _____
PLZ und Ort _____
Tel.-Nr. _____
Fax-Nr. _____
eMail _____
Datum, Unterschrift _____

Die allgemeinen Teilnahmebedingungen finden Sie [hier](#).