

Arbeitskreis „Data Science im Mittelstand“

Mit dem Themenschwerpunkt „Data Science im Mittelstand“ knüpfen wir logisch an unseren Arbeitskreis „Digitalisierung im Mittelstand“ aus dem letzten Jahr an.

Wie kann Data Science helfen, die Fabrikleistung nachhaltig zu steigern? ist dabei eine der zentralen Fragen.

Was verbirgt sich hinter Schlagworten wie Big Data, Data Mining und Machine Learning? Und ist das relevant für mein Unternehmen? Welche Voraussetzungen zur Datenerfassung, Datenintegration und Datenaufbereitung sind zu erfüllen? Wie fügt sich Data Science in bestehende IT-Lösungen ein? Wo ist die Grenze zu Business Intelligence?

Diese Fragestellungen werden anhand konkreter Anwendungen für Data Science im Mittelstand bearbeitet. Ansatzpunkte sind Verfahren wie Text Mining, Zeitreihenanalysen und der Umgang mit semi-strukturierten Daten.

Unser bewährter Ansatz zur agilen Entwicklung einer Digitalisierungsstrategie wird dazu auch in diesem Arbeitskreis genutzt. Konkrete Anwendungsfälle aus Ihrem Unternehmen können damit nicht nur diskutiert, sondern konkret bearbeitet werden.

Ziele und Ergebnisse

Der Arbeitskreis bietet ein Forum, in dem Ideen, Informationen und Erfahrungen der Teilnehmer aus der betrieblichen Praxis ausgetauscht und kompetent diskutiert werden. Gemeinsam werden die Möglichkeiten, die Data Science im Mittelstand bieten kann diskutiert und erfolgreiche „Best-Practice“ Beispiele vorgestellt.

CIM Aachen übernimmt die Koordination, Organisation und Moderation der Arbeitskreissitzungen. Diese finden vor Ort in den Teilnehmerunternehmen statt. Von jeder Sitzung erstellt CIM Aachen ein ausführliches Protokoll, das den Teilnehmern zur Verfügung gestellt wird.

Das IPS der TU Dortmund wird die fachliche Expertise in den Arbeitskreis einbringen. Mit großer Erfahrung in den Bereichen Industrial Data Science, digitale Fabrik, Simulation von Produktionssystemen und Variabilitätsmanagement ist das IPS der ideale Ansprechpartner für Ihre konkreten, fachlichen Fragen.

Modalitäten

Der gesamte Arbeitskreis umfasst eine Kick-Off Sitzung, gefolgt von 4 weiteren Arbeitskreissitzungen im Abstand von 6-8 Wochen. Die Sitzungen finden in den beteiligten Unternehmen statt.

Die Teilnahme an der Kick-Off Sitzung ist kostenfrei. Je Arbeitskreissitzung beträgt die Teilnahmegebühr pro Teilnehmer € 690,- (zzgl. MwSt.). Die Rabattierung bei Anmeldung für mehrere Sitzungen bzw. für mehrere Teilnehmer entnehmen Sie bitte dem Antwortformular. Für Mitglieder des CIM-Vereins ist die Teilnahme kostenfrei. Das gastgebende Unternehmen nimmt ebenfalls kostenfrei an den Arbeitskreissitzungen teil.

Die Kick-Off Sitzung findet am 28. November 2019 bei der Bitburger Braugruppe in Bitburg statt. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Teilnehmerkreis

Der Arbeitskreis richtet sich an kaufmännische und technische Geschäftsführer sowie an Fach- und Führungskräfte aus allen Unternehmensbereichen. IT-Verantwortliche sind ebenfalls herzlich eingeladen am Arbeitskreis teilzunehmen, bilden aber nicht den ausschließlichen Adressatenkreis der Veranstaltung.

Leitung des Arbeitskreises

Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Götz Marczinski, CIM Aachen GmbH, mc@cim-aachen.de
Dipl.-Wirt.-Ing. Julian Schallow, IPS TU Dortmund, julian.schallow@ips.tu-dortmund.de

Ihre Ansprechpartner

Sabrina Knappe, CIM Aachen GmbH, kna@cim-aachen.de, Tel.: 0241/8887-104