

Einladung zum FHDW Wirtschaftsforum

Daten ... der Produktionsfaktor der Zukunft

Dienstag, 24. April 2018, 17.30 Uhr

Fachhochschule der Wirtschaft, Paderborn

Wie Sie mit Data Mining Ihren Datenschatz heben

Data Science und Data Mining ist längst kein reines IT-Thema mehr. Daten entwickeln sich durch das Zusammenspiel modernster Technologien und Analyse-Methoden zu wertvollen Produktions- und Wettbewerbsfaktoren – Schätze, die gehoben werden sollten. Die Erfassung, Speicherung und Auswertung großer und unterschiedlich strukturierter Daten spielen für Entscheider sowohl im Produktions- und Controllingbereich als auch im Marketing und Business Development eine wesentliche Rolle. Aktuelle Datenanalyse-Tools versprechen langfristige Effizienzsteigerungen und lukrative Umsatzchancen.

Das FHDW Wirtschaftsforum zeigt, wie Künstliche Intelligenz die produzierende Industrie verändert und wie Sie Ihre Kunden mit Data Science aus einem neuen Blickwinkel sehen. Lernen Sie die Möglichkeiten kennen, die Data Science im Bereich von Customer und Machine Analytics bietet und wie Clusteranalysen und Self Organizing Maps zur Segmentierung von Kunden eingesetzt werden.

Anhand anschaulicher Beispiele wird verdeutlicht, wie sich die drei Schritte Datensammlung, Datenanalyse und Datenverwendung grundsätzlich ändern und was diese technologischen Entwicklungen für die Industrie – speziell in Deutschland und Ostwestfalen Lippe – bedeuten.

Referenten



Harry Barth arbeitet seit 1993 bei mehreren Beratungsunternehmen (u. a. PwC) als auch als Leiter Controlling in der Industrie (Wella AG, dSPACE GmbH). Seit dem Jahr 2000 beschäftigt er sich mit dem Thema Data Science und insbesondere damit, wie Bild-, Video-, Sprach- und Verhaltensdaten gesammelt, analysiert und verwendet werden.



Dr. Michael Baumann arbeitet als Senior Data Scientist im Bereich Customer Analytics bei der pmOne Analytics GmbH. Hier verantwortet er den Bereich Data Science und betreut Kunden in IoT- und Data-Science-Projekten. Zuvor promovierte an der Universität Paderborn mit einer Arbeit über Maschinelles Lernen.



Tanja Krüger gründete vor rund 15 Jahren die Firma Resolto – einen auf Künstliche Intelligenz für die Industrie spezialisierten Softwarehersteller. Sie ist theoretische Informatikerin und engagiert sich u. a. im Vorstand des Vereins Deutscher Ingenieure, wo sie auch ehrenamtlich die Leistungsfähigkeit von Informatik und Ingenieurwesen zusammenbringt.



Programm

17.30 Uhr

Begrüßung und Einleitung

Prof. Dr. Christian Ewering,
Dekan für Informatik an der FHDW

17.45 Uhr

Data Science – Beispiele aus der Praxis

Harry Barth, Leiter Controlling
dSPACE GmbH, Paderborn

18.15 Uhr

Lernen Sie mit Data Science Ihre Kunden kennen

Dr. Michael Baumann, Senior Data Scientist
pmOne Analytics GmbH, Paderborn

18.45 Uhr

Wie Künstliche Intelligenz schon heute die produzierende Industrie verändert

Tanja Krüger, Geschäftsführende Gesellschafterin
Resolto Informatik GmbH, Herford

19.15 Uhr

Ausklang mit Imbiss und Gelegenheit zum Networking

Anmeldung zum FHDW Wirtschaftsforum am 24. April 2018

Bitte schicken Sie uns bis 20.04.2018 das ausgefüllte Fax an +49 5251 301-188 oder senden Sie uns Ihre Zusage per E-Mail an info-pb@fhdw.de.

Ich nehme an der Veranstaltung teil.

Absender

Ich komme in Begleitung von:
(Name für das Namensschild)

Unternehmen _____

Ansprechpartner _____

Funktion _____

Straße _____

Bitte senden Sie mir Informationsmaterial über die FHDW zu.

PLZ, Ort _____

Fon _____

Bitte nehmen Sie telefonisch Kontakt mit mir auf.

Fax _____

E-Mail _____

Datum, Unterschrift _____

Anfahrt & Kontakt

Fachhochschule der Wirtschaft
Fürstenallee 5
33102 Paderborn

Fon +49 5251 301-02
Fax +49 5251 301-188
info-pb@fhdw.de

