

Daten als Wettbewerbsvorteil Data Science und Big Data

25.10.2012

Hochschule Aalen, Burren, Gebäude 2
Anton-Huber-Straße 25, 73430 Aalen

Die Ausstattung von immer mehr Geräten mit Sensoren und die zunehmend detailliertere Protokollierung von Produktionsvorgängen liefern große Mengen von Daten. Auch die Aktivitäten von Kunden und Interessenten in sozialen Netzwerken können wichtige Informationen zur Verbesserung von Produkten und Abläufen enthalten und damit die Produktivität und den Wert des Unternehmens erhöhen. Daher beschäftigt sich der Aalener Business Computing Day 2012.3 mit der Frage, wie Daten - mit Hilfe von Data Science und Big Data - als Wettbewerbsvorteil genutzt werden können.

Agenda

13:30-15:00

Begrüßung

Grußwort

Prof. Dr. rer. nat. Gerhard Schneider, Rektor der Hochschule Aalen

Data Science & Big Data

Prof. Dr.-Ing. Rainer Schmidt

Data Science in der Praxis: Energetisches Management von IT-Ressourcen

Bertram Rettenmaier, FNT GmbH

Technologische Grundlagen Data Science & Big Data

B.Sc. Florian Bär, B.Sc. Betül Öztürk

15:00-15:30

Kaffeepause / Praxisvorführungen

15:30-16:30

Business Intelligence im Medienversandhandel

– Data Mining Analysen für die Vertriebs- und Marketingsteuerung

Prof. Dr. oec. Ralf-Christian Härting, Dipl. Kffr. Irene Walter

Business Intelligence am Beispiel von eVventa ERP MIS

Dipl. Ing. (BA) Ralf Schmitz, Stefan Goessler

16:30-17:00

Kaffeepause / Praxisvorführungen

17:00-18:00

Datenanalyse mit IBM SPSS Statistics ... so heben Sie die Schätze in Ihren Unternehmensdaten

Prof. Dr. rer. pol. Christian Koot

Betriebswirtschaftliche Datenanalyse als taktische Unternehmenswaffe

M. Sc. Michael Möhring

18:00-18:30

Podiumsdiskussion: Data Science & Big Data

Anmeldung und mehr Infos zu den ABCDays unter <http://www.htw-aalen.de/abccday>

Daten als Wettbewerbsvorteil

Data Science und Big Data

25.10.2012

Hochschule Aalen, Burren, Gebäude 2
Anton-Huber-Straße 25, 73430 Aalen

Die Referenten

B.Sc. Florian Bär ist studierter Informatiker. Er ist an der Hochschule Aalen als akademischer Mitarbeiter tätig und arbeitet im Forschungsprojekt „Entwicklung eines Softwaremoduls zur Repräsentation von Ressourcen zu IT-Prozessen für Energieeffizienz in Rechenzentren“ in Kooperation mit der Firma FNT GmbH.

Stefan Goessler ist PreSales Consultant bei der Nissen & Velten Software GmbH. Nissen & Velten ist Hersteller der ERP Lösung eNventa ERP und produziert seit 25 Jahren professionelle betriebswirtschaftliche Unternehmens-Softwarelösungen.

Prof. Dr. oec. Ralf-Christian Härting ist Professor für Wirtschaftsinformatik mit Schwerpunkt betriebliche Informationssysteme an der Hochschule Aalen. Seine Forschungsschwerpunkte umfassen Anwendungen des Business Intelligence in Marketing und Vertrieb mittelständischer Unternehmen sowie aus dem Online-Marketing das Themengebiet Webanalytics bzw. Webcontrolling.

Prof. Dr. rer. Pol. Christian Koot ist Professor für Wirtschaftsinformatik und Marketing mit Schwerpunkt CRM an der Hochschule Aalen. Seine praxisorientierte Forschungsarbeit umfasst Fragestellungen zu Dienstleistungsmarketing, Dienstleistungs-industrialisierung und Kundenwertmanagement.

B.Sc. Betül Öztürk ist studierte Wirtschaftsinformatikerin. Sie ist an der Hochschule Aalen als akademische Mitarbeiterin tätig und arbeitet im Forschungsprojekt „Entwicklung eines Softwaremoduls zur Repräsentation von Ressourcen zu IT-Prozessen für Energieeffizienz in Rechenzentren“ in Kooperation mit der Firma FNT GmbH.

M.Sc. Michael Möhring ist studierter Wirtschaftsinformatiker und Doktorand im Bereich des E-Commerce. Er lehrt an der Hochschule Aalen als akademischer Mitarbeiter im Bereich der Allgemeinen Betriebswirtschaftslehre und Wirtschaftsinformatik.

Herr Bertram Rettenmaier beschäftigt sich bei der FNT GmbH mit der energetischen Optimierung von IT-Ressourcen. Er leitet bei FNT das Forschungsprojekt „Entwicklung eines Softwaremoduls zur Repräsentation von Ressourcen zu IT-Prozessen für Energieeffizienz in Rechenzentren“ in Kooperation mit der HTW Aalen.

Prof. Dr.-Ing. Rainer Schmidt forscht und lehrt seit 2003 an der Hochschule Aalen zu den Themen Geschäftsprozessmanagement, Social Software und Service-orientierte Unternehmensarchitekturen. Er ist Organisator dreier internationaler Konferenzen und Workshops und Autor einer Vielzahl von Publikationen.

Dipl. Ing. (BA) Ralf Schmitz arbeitet seit 2004 im Bereich der klein- und mittelständischen Unternehmen mit ERP-Software und integrativen Lösungen. Die BIZOLUTION GmbH ist Spezialist im Bereich ERP-Lösungen und setzt auf die Basis von eNventa ERP. Gleichzeitig ist BIZOLUTION Spezialist auf dem Gebiet von Datenintegrationslösungen und Schnittstellen.

ABC Day - Treffpunkt von Industrie und Forschung

Der Aalener Business Computing Day ist ein Forum an der Hochschule Aalen. Ziel ist die Schaffung einer Informations- und Diskussionsplattform zu anwenderorientierten Themen der Informatik. Vertreter von Industrie und Hochschule sollen beim Erfahrungsaustausch und der Bewertung neuer Entwicklungen und Technologien im Bereich der Informationssysteme und -technologien unterstützt werden. Aktuelle Themenbereiche sind IT-Sicherheit, Geschäftsprozessmanagement, ERP-Software, Social Software sowie Service- und Dienstleistungsmanagement.



**Hochschule Aalen,
Burren, Gebäude 2
Anton-Huber-Straße 25
73430 Aalen**

Anmeldung und mehr Infos zu den ABCDays unter <http://www.htw-aalen.de/abccday>