

STEINBEIS-TRANSFERZENTRUM NEW MEDIA AND DATA SCIENCE

Daten der Treibstoff für die Digitalisierung: Prof. Dr. Markus Döhring ist Leiter des Steinbeis-Transferzentrums Data Science, das seinen Sitz in Heidelberg hat. Markus Döhring hat eine Professur für Data Science und Grundlagen der Informatik an der Hochschule Darmstadt inne.

“Daten sind DER Treibstoff für die Digitalisierung. Komplette bisher durch den Menschen besetzte Arbeitsfelder könnten zukünftig durch intelligente Algorithmen und große Datenmengen als Erfahrungsschatz ersetzt werden. Obwohl dies meist nicht sofort in dieser drastischsten Form erfolgt, können in vielen Unternehmen bereits heute etablierte manuelle Tätigkeiten (Planung, Priorisierung, Schlussfolgerung) automatisiert oder zumindest stark durch datengetriebene Anwendungen verbessert werden. Relevante Einsatzszenarien sind dabei z.B. Bedarfsvorhersagen für Lager und Einkauf, Geschäftsprozess-Performancevorhersagen oder Produktempfehlungen im Vertrieb. Wir unterstützen Sie bei der lösungsorientierten Nutzung dieser neuen Potentiale für Ihren Geschäftserfolg mit jahrzehntelanger technischer und organisatorischer Erfahrung.“ (Prof. Dr. Markus Döhring)

FORSCHUNGSSCHWERPUNKT / KNOW-HOW

Data Mining, maschinelles Lernen, Klassifikationsverfahren

Visualisierungslösungen, Echtzeit-Computergrafik

Interaktionsdesign, mobile Lösungen, moderne Interaktionssensorik

Bild- und Audioverarbeitung

ANGEBOTE

Angewandte, interdisziplinäre Forschung und Entwicklung im Bereich digitaler neuer Medien

Planung, Konzeptionierung und Umsetzung innovativer Lösungen zur zielgerichteten Datenanalyse

Entwicklung neuartiger Interaktionskonzepte im alltäglichen medialen Umfeld

Seminare zu Themen der neuen Medien und der Datenanalyse

PROJEKTBEISPIELE

- Entwurf und Spezifikation eines internen Mitarbeiterinformationssystems (DATEV/Sintec)
- Design einer mobilen Benzinpreisinformations-App mit integrierten Navigations- und E-Commerce-Komponenten

Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Frank Deinzer
Leitung

Am Hochstein 12
97337 Dettelbach
Deutschland

+49 9324 9824749
SU1806@stw.de

<http://www.steinbeis.de/su/1806>

Ansprechpartner

Regionen außerhalb BW & RP

Dominik Ammann

Olgastraße 95 - 101
89073 Ulm

Tel.: 0731 173-310
ammann@ulm.ihk.de

Top-Wissenschaft.de

Unternehmen trifft Wissenschaft
Ein Angebot der Industrie- und
Handelskammern in Baden-
Württemberg und Rheinland-Pfalz

Top  Wissenschaft
suchen und finden

- Data-Mining-Algorithmen zur Nutzung der Daten der Markttransparenzstelle für Kraftstoffe
- Design einer mobilen Visualisierungslösung für medizinische Bilddaten (Aycan Würzburg)