



Einladung zur 35. Veranstaltung

Data Science - Aus Daten Wissen schaffen

Dienstag, 24. November 2015, 16:00 Uhr
IBC Graz (Hotel Ramada), Seering 10, 8141 Unterpremstätten

www.digitaldialog.biz
www.facebook.com/digitaldialoggraz

Eine Kooperation mit

infonova

EVOLARIS



Wir freuen uns, wenn Sie zur Veranstaltung mit öffentlichen Verkehrsmitteln anreisen. Mit der Anmeldung zur Veranstaltung stimme ich einer elektronischen Verarbeitung meiner Daten (§11 DSGVO) sowie der Zusendung elektronischer Post von den Veranstaltern (§107 Absatz 2 TKG 2003) ausdrücklich zu.

Täglich produzieren die Menschen im Schnitt 2,5 Quintillionen Bytes. Das entspricht 2,5 Exabytes oder rund 2,6 Millionen Terabytes. Dies entspricht wiederum etwa der 12,5-fachen Datenmenge aller jemals gedruckten Bücher. Wie Wissenschaftler des MIT berechnet haben, wird die jährliche, global produzierte Datenmenge bis 2020 um 2.000 Prozent ansteigen.

Daten sind das neue Gold. Es können Wert und Informationen generiert werden, die mit bisherigen Technologien nur sehr schwer erreichbar waren. Es stellt sich die Frage, wie aus den unstrukturierten Daten nützliche Informationen herausgefiltert werden können. Die Antwort dazu bieten Data Scientists oder Datenanalysten, eine neue Generation von Spezialisten, welche mit Hilfe von Algorithmen aus schwer überschaubaren Datenhaufen nützliche Informationen extrahieren.

Moderation: S. Grünwald (FH CAMPUS 02)

Anmeldung unter:

<http://sfg.at/cms/393/4585/anmeldung/>

Kontakt: digitaldialog@sfg.at.

Diese Veranstaltung (inkl. Parkplatz) ist kostenfrei. Das Ausfahrtsticket erhalten Sie an der Hotelrezeption.

PROGRAMM

- 15:45** Registrierung & Get together
- 16:00** Begrüßung
Stefan Grünwald (FH CAMPUS 02)
- 16:05** Selver Softic (FH CAMPUS 02)
Data Science - The Art of Data
- 16:25** Roman Kern (Know Center)
Data Science als Treiber für Innovation: Von der universitären Ausbildung zur angewandten Forschung und industriellen Anwendung
- 16:45** Robert Möstl (Selbständiger IT Unternehmer)
Effiziente Datenvisualisierung mit Dashboards
- 17:05** Podiumsdiskussion:
alle Referenten
Herwig Zeiner (Joanneum Research)
- 18:00** Buffet & Networking

Data Scientist

Datenvisualisierung

Big Data

Wissen

Statistik

Algorithmen

Data Science

Datenanalyse

