

Treffpunkt WissensWerte

Einladung

# Viel, mehr, Datenmeer...

Möglichkeiten und Herausforderungen  
von Big Data

Eine Veranstaltungsreihe  
von Inforadio (rbb) und der

**TECHNOLOGIE  
STIFTUNG  
BERLIN**

---

Freitag | 28. März 2014 | 13.30 Uhr  
Hasso-Plattner-Institut | Hörsaal 1  
Prof.-Dr.-Helmert-Straße 2-3 | 14482 Potsdam

---

## **Viel, mehr, Datenmeer...**

### Möglichkeiten und Herausforderungen von Big Data

---

Am Anfang war... der C64 von Commodore, auch Brotkasten genannt. Er war einer der ersten Heimcomputer mit einem Arbeitsspeicher von 64 Kilobyte - 64.000 Byte. Seitdem hat sich das Datenvolumen, das Computer, Smartphones oder Tablets verarbeiten, in unvorstellbarem Maße vervielfacht. Auf Tera folgte Petabyte (eine 1 mit 15 Nullen), die Fachleute sprechen von Exa-, Zetta- und Yottabytes. Das Datenvolumen verdoppelt sich etwa alle zwei Jahre. Denn immer mehr Prozesse in allen Bereichen generieren digitale Daten. Big Data heißt der moderne Begriff für riesige Datenmengen unterschiedlichster Herkunft. Mit Big Data operieren die Geheimdienste der Welt ebenso wie medizinische Datenbanken und die Industrie. Banken und Google, Klimaforscher, Terrorexperten oder Archäologen - alle müssen und wollen damit umgehen. Big is beautiful! Gilt das auch für Big Data? Wie können die Informationen gemanagt werden? Mit welchen Methoden lässt sich aus den Datenmeeren das Wesentliche herausfischen?

Informatiker und Praktiker aus unterschiedlichen Anwendungsbereichen diskutieren die Möglichkeiten und Grenzen von Big Data - im Rahmen der Informatiktage der Gesellschaft für Informatik am Hasso-Plattner-Institut.

---

Podium

**Prof. Dr. Reinhard Förtsch**

Deutsches Archäologisches Institut

Wissenschaftlicher Direktor für Informationstechnologien

**Prof. Dr.-Ing. Peter Liggesmeyer**

Präsident der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI)

Wissenschaftlicher Leiter des Fraunhofer-Instituts für  
Experimentelles Software Engineering Kaiserslautern

**Prof. Dr. Volker Markl**

Technische Universität Berlin

Leiter des Fachgebiets Datenbanksysteme  
und Informationsmanagement

**Dr.-Ing. Jürgen Müller**

Leiter des SAP Innovationszentrums

---

Moderation

**Thomas Prinzler**

Wissenschaftsredaktion Inforadio (rbb)

---

Freitag | 28. März 2014 | 13.30 Uhr  
Hasso-Plattner-Institut | Hörsaal 1  
Prof.-Dr.-Helmert-Straße 2-3 | 14482 Potsdam

---

## Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung zum Treffpunkt WissensWerte „Viel, mehr, Datenmeer...“ bis zum 21. März 2014

Per Mail an [wissenswerte@technologiestiftung-berlin.de](mailto:wissenswerte@technologiestiftung-berlin.de)  
oder auf [technologiestiftung-berlin.de/wissenswerte](http://technologiestiftung-berlin.de/wissenswerte)

Die Teilnahme ist kostenfrei. Die Plätze sind begrenzt.

---

Eine Veranstaltung der Technologiestiftung Berlin und Inforadio (rbb) mit Unterstützung der Gesellschaft für Informatik. Die Veranstaltung wird mitgeschnitten und am 30. März 2014 um 9.22 Uhr im Programm von Inforadio (rbb) 93,1 gesendet.

**INFORadio**<sup>rbb</sup>  
93,1



Gesellschaft  
für Informatik



Diese Veranstaltung wird aus Mitteln des Landes Berlin und der Investitionsbank Berlin gefördert, kofinanziert von der Europäischen Union.

[technologiestiftung-berlin.de](http://technologiestiftung-berlin.de)