

## Big Data und Big Business

### Chancen und Potenziale großer Datenmengen

**In Kooperation mit der Fraunhofer-Initiative Big Data**

**19. März 2013 // 9 – 17 Uhr // CINIQ-Center, Salzufer 6, 10587 Berlin**

1,8 Zettabyte an Daten wurden im letzten Jahr erstmals weltweit produziert und Prognosen zufolge verdoppelt sich das Volumen alle zwei Jahre. Eine zentrale Frage ist daher schon heute: Wie können wir die Datenberge besser nutzen? Die Fraunhofer-Institute haben das Thema »Big Data« in umfassenden Untersuchungen beleuchtet und Chancen, Herausforderungen sowie konkrete Ansätze für Unternehmen identifiziert.

Wäre es nicht hilfreich, wenn sich Banken-Crashes und Wirtschaftskrisen schon frühzeitig vorhersagen oder medizinische Entscheidungen fundierter begründen ließen? Wenn man Energietarife individuell anpassen könnte und Maschinen robuster und schlauer werden würden? In den Datenbergen, die täglich in Unternehmen, Fabriken oder Haushalten anfallen, schlummert das Potenzial, diese Fragen zu lösen. Vorausgesetzt, man weiß sie effizient zu nutzen.

Wir stellen Verfahren, Technologien und Lösungen für verschiedene Branchen vor und möchten mit Ihnen diskutieren, wie sich Big-Data-Ansätze mit noch größerem Nutzen in Unternehmen einsetzen lassen.

Die Teilnahme ist kostenlos. Bitte melden Sie sich spätestens bis zum **12. März** unter folgender URL an: [www.amiando.de/IV-BigData](http://www.amiando.de/IV-BigData)  
Frühzeitige Anmeldung ist zu empfehlen, da die Teilnehmerzahl begrenzt ist.

Für Rückfragen kontaktieren Sie bitte:

André Rouvière  
Fraunhofer-Verbund IUK-Technologie  
Tel: 030 – 72 61 56 60, [andre.rouviere@iuk.fraunhofer.de](mailto:andre.rouviere@iuk.fraunhofer.de)



## Big Data und Big Business

Chancen und Potenziale großer Datenmengen

### Agenda

19.03.2013 // 09.00 – 17.00 Uhr

CINIQ – Center for Data and Information Intelligence, Salzufer 6, 10587 Berlin

#### 09.30 Begrüßung und Auftakt

##### **Big Data – Perspektiven für Deutschland**

Fraunhofer IAIS, Prof. Dr. Stefan Wrobel

##### **Gesellschaftliche Perspektiven von Big Data**

Fraunhofer ISI, Timo Leimbach

#### 10.30 Big Data in der Telekommunikationsbranche

Nokia Siemens Networks, Gerald Lehmann

11.00 Kaffeepause

#### 11.15 Big Data in Medizin und Life Science

##### **Big Data in der Medizin**

Fraunhofer HHI, N.N.

##### **Information Hub for Life Science**

Fraunhofer FIT, Prof. Dr. Thomas Berlage

European ScreeningPort GmbH, Prof. Dr. Carsten Claussen

#### 12.45 Big Data in der Produktion

##### **Stücklistenoptimierung in der Automobilindustrie**

Fraunhofer IML, Sascha Schürer

##### **Integrale Verwendung von Big Data in der Produktion**

Fraunhofer IPT, Hanno Vieten

13.30 Mittagessen und Demo

#### 14.30 Big Data in der öffentl. Verwaltung

Fraunhofer FOKUS, Dr. Stephan Gauch

#### 15.00 Big Data Technologien

##### **Big Data in Smart Ecosystems**

Fraunhofer IESE, Dr. Marcus Trapp

##### **Big Data Tool GPI-Space**

Fraunhofer ITWM, Dr. Franz-Joseph Pfreundt

##### **Big Data Visualisierung und Visual Analytics**

Fraunhofer IGD, Dr. Thorsten May

#### 16.30 Perspektiven

Fraunhofer IAIS, Prof. Dr. Stefan Wrobel

ca. 17.00 Uhr Get-together – ca. 17.30 Uhr Ende der Veranstaltung