

## Smart Data Web

# Datenwertschöpfungsketten für industrielle Anwendungen

Smart Data Web schlägt eine Brücke zwischen zwei bisher voneinander getrennten Datenwelten: dem öffentlichen Internet und den internen Informationswelten von Unternehmen. Eine neue Art von Wissensnetzen ermöglicht diese Verknüpfung und erleichtert die Selektion und Analyse relevanter Informationen. Solche Informationen können z.B. Naturkatastrophen, politische Unruhen, Streiks oder Ausfälle der Zulieferer betreffen. Diese gefilterten Nachrichten helfen produzierenden Unternehmen dabei, Planungs- und Entscheidungsprozesse wie etwa das Lieferkettenmanagement zu optimieren.

[www.smartdataweb.de](http://www.smartdataweb.de)

## Themen

### Kategorie 2: Produktion

- Logistik

### Kategorie 3: IT-Technologien und Automatisierungstechnik

- Datenanalyse

### Kategorie 4: Mensch und Arbeit

- Assistenzsysteme

## Fördergeber

BMWi

## Laufzeit

04/15–03/18

## Kontakt

**Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH (DFKI) – Sprachtechnologie und Intelligente Analytik von Massendaten, Berlin**

Prof. Dr. Hans Uszkoreit  
Tel.: +49 30 23895 1800  
E-Mail: [sek-hu@dfki.de](mailto:sek-hu@dfki.de)

Dr. Leonhard Hennig  
Tel.: 030 23895 1821  
E-Mail: [leonhard.hennig@dfki.de](mailto:leonhard.hennig@dfki.de)

## Projektpartner

- Beuth Hochschule für Technik Berlin, Berlin
- Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH (DFKI) – Sprachtechnologie und Intelligente Analytik von Massendaten, Berlin
- Siemens AG, Berlin und München
- uberMetrics Technologies GmbH, Berlin
- Universität Leipzig – Agile Knowledge Engineering and Semantic Web (AKSW), Leipzig
- VICO Research & Consulting GmbH, Leinfelden-Echterdingen

## Demoanwendung

- Logistik, Marktforschung

Auszug aus:

„Übersicht über Forschungsprojekte im Bereich Industrie 4.0“, VDMA • FKM, 2017

Kontakt: Judith Binzer • VDMA-Forum Industrie 4.0 • Telefon +49 69 6603-1810 • E-Mail [judith.binzer@vdma.org](mailto:judith.binzer@vdma.org)