



**DATA MARKET**  
AUSTRIA

# HANDELN MIT BIG DATA: VOM TECHNOLOGIE-SHOWCASE ZUR PROFITABLEN WERTSCHÖPFUNG

**HIGHLIGHT-KONFERENZ ZUR VORSTELLUNG  
DER LEISTUNGEN UND ERGEBNISSE VON**

## **DATA MARKET AUSTRIA – DMA** ÖSTERREICHS LEITPROJEKT ZUR ENTWICKLUNG DER DATENÖKONOMIE

**Mittwoch, 18. September 2019 | 13:30 Uhr – 19:30 Uhr**

**Festsaal | BMVIT – Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie  
Radetzkystraße 2 | A-1030 Wien**

Das DMA-Konsortium lädt Sie zu einem spannenden und informativen Nachmittag sowie einer anschließenden Networking Party gemeinsam mit DIO sehr herzlich ein!

Die Teilnahme an der Konferenz ist kostenlos. Anmeldungen und weitere Informationen:

[conferences.dataintelligence.at](http://conferences.dataintelligence.at) bzw. direkt an: [office@datamarket.at](mailto:office@datamarket.at)

Data Market Austria hat als das österreichische Big Data-Leitprojekt des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie ein strategisch und inhaltlich definiertes Forschungs- und Entwicklungsvorhaben in drei Jahren umgesetzt. DMA demonstriert die technologische Realisierbarkeit von Systemlösungen mit langfristiger Wachstumsperspektive im Bereich Data Services. Dazu wurde ein Proof of Technologies-Prototyp für einen effizienten und sicheren Datenhandel gebaut. In der Highlight Konferenz wird der Mehrwert eines funktionierenden Datenmarkts gerade auch für den effektiven Einsatz von Künstlicher Intelligenz aufgezeigt.

DMA wurde von einem Konsortium von 16 Partnern, bestehend aus Forschungsrichtungen, Unis, Industrie-Playern, innovativen KMUs und Start-Ups umgesetzt. Es wurde aus dem BMVIT Forschungslinie „IKT der Zukunft“ bei der FFG teilfinanziert. Am 18. September werden die Ergebnisse vorgezeigt, internationale Referenzprojekte und -produkte präsentiert und Innovations sprünge für Datenanbieter, Dateninfrastrukturanbieter, Start-Ups, und Datenverwerter dargelegt. Pilotanwendungen aus den Bereichen Erdbeobachtung und Mobilität werden vorgeführt.

## HANDELN MIT DATEN



1. Zukunftsstrategie: Big Data-Infrastruktur – BMVIT
2. F&E Entwicklung des Österreichischen Datenmarkts – Von Datendiensten zum funktionierenden Ökosystem
3. Internationale Datenmärkte: Aufschwung der Datenökonomie mit Datensouveränität und KI
4. Data Market Austria Resultate: Technologiekomponenten für profitable Wertschöpfung
5. Österreichs Datenökonomie: Regionale Datenmärkte für Industrie und Mobilität
6. Europas Datenökonomie: Technologie und Leistungsportfolio von kommerziellen Datenmärkten
7. Data Market Austria Start-Ups: Geschäftsideen und Umsetzungserfolge
8. Von DMA zu DIO: Data Intelligence Offensive-Party: Daten Austauschen – Menschen vernetzen

## DMA-HIGHLIGHT KONFERENZ

13:30

## Ankommen: BIG DATA-LEUTE KENNEN LERNEN

Begrüßungsgetränke – Cool Drinks for Cool Data – Speed-Dating  
Poster-Ausstellung mit DMA Leistungsübersicht

14:00

## 1. Willkommen: HANDELN MIT BIG DATA: VOM TECHNOLOGIE-SHOWCASE ZUR PROFITABLEN WERTSCHÖPFUNG

**Peter A. Bruck**, Vorsitzender des Management-Komitees, Data Market Austria; Geschäftsführer und wissenschaftlicher Gesamtleiter, Research Studios Austria Forschungsgesellschaft – RSA FG

**Einleitung zu Data Market Austria: Handeln mit Daten**

**Andreas Reichardt**, Bundesminister, Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie

**Begrüßung und Eröffnung der DMA-Highlight Konferenz**

14:30

2. F&E Entwicklung des österreichischen Datenmarkts –  
VON DATENDIENSTEN ZUM FUNKTIONIERENDEN ÖKOSYSTEM

**Einleitung und Moderation: Michael Wiesmüller**, Leiter, Abteilung Schlüsseltechnologien für industrielle Innovation: IKT, Produktion und Nanotechnologien, BMVIT

**Allan Hanbury**, Professor für Data Intelligence, TU Wien | DMA Initiator

„Data Market Austria: Anforderungsanalyse und Entwicklungsherausforderungen“

**Mihai Lupu**, Studiodirektor, Research Studio Data Science der RSA FG, Wien | DMA Projektkoordinator

„Data Market Austria: Proof of Technologies Prototype“

**Martin Kaltenböck**, CTO, Semantic Web Company, Wien | DMA Partner

„Data Market Austria: KnowledgeGraph“

**Günter Tschabuschnig**, CIO, ZAMG, Wien | DMA Partner

„Big Data-Infrastruktur: High Performance Computing als Market-Maker“

**Stefanie Lindstaedt**, Professorin für Data Science, TU Graz, Geschäftsführerin KNOW Center GmbH, Graz | DMA Partner

„Big Data Handel: Recommender Systeme und Matching Data & Analytics“

**Christian Federspiel**, Geschäftsführer, Catalysts GmbH, Linz-Frankfurt, | DMA Partner

„Big Data Trading: Kundennutzen und Kundenbedarf“

15:30

3. INTERNATIONALE DATENMÄRKTE –  
Aufschwung der Datenökonomie mit Datensouveränität und Künstliche Intelligenz

**Moderation: Lisbeth Mosnik**, Stv. Leiterin, Abteilung für Schlüsseltechnologien für industrielle Innovation: IKT, Produktion und Nanotechnologien, BMVIT

**Sven Löffler**, Business Development Executive, IoT & Data Economy, T-Systems International GmbH – PU IoT Data Analytics, Berlin

„Markt Akzeptanz: Standard für leistungsstarke, vertrauenswürdige Datenökosysteme“

**Sebastian Steinbuß**, Leiter Architektur, International Data Spaces Association, Dortmund

„International Data Spaces: Datensouveränität als Grundwert einer europäischen Architektur für die Datenwirtschaft“

**Boris Otto**, Geschäftsführender Institutsleiter, Fraunhofer-Institut für Software- und Systemtechnik ISST, Dortmund

„International Data Spaces: Architektur für die Datenwirtschaft und Fundament für Wertschöpfung durch Künstliche Intelligenz“

16:00



#### 4. Open Space mit Kaffee und Kuchen und Kleingruppen-Gesprächen Data Market Austria Resultate: Technologiekomponenten für profitable Wertschöpfung

**Einleitung:** Mihai Lupu, Studiodirektor, Research Studio Data Science der RSA FG, Wien | DMA Projektkoordinator

1. **Blockchain:** Secure Authentication for Data Market (Sven Schlarb, Austrian Institute of Technology)
2. **Smart Contracts:** Legal Building Block for efficient Data Trading (Bettina Höchtl, Donau-Universität Krems)
3. **Data Broker:** Recommender System for Data Market (Matthias Traub, KNOW-Center)
4. **Services Pipeline:** Environment for Smart Data Services Development (Harald Mayer, Joanneum Research)
5. **Meta Data Management:** Efficient Data Ingestion for Data Providers (Artem Revenko, Semantic Web Company)
6. **API Management:** Reaching for Data (Andreas Krimbacher, ZAMG – Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik)
7. **DMA Pilotanwendung – Erdbeobachtung:** (Christian Briese, EODC – Earth Observation Data Centre)
8. **DMA Pilotanwendung – Mobilität** (Josiane Xavier Parreira, SIEMENS AG)
9. **DMA Pilotanwendung – Mobilität** (Bernhard Niedermayer, Catalysts GmbH)
10. **Data Business Development:** Usefulness of DMA for Data Driven Business (Andreas Huber, TDA GmbH)

17:00



#### 5. ÖSTERREICHS DATENÖKONOMIE – Regionale Datenmärkte für Industrie und Mobilität

**Moderation:** Heinz Mayer, Institutsdirektor, DIGITAL – Institut für Informations- und Kommunikationstechnologien, Joanneum Research, Graz | DMA Partner

**Robert Stubenrauch**, Projektmanager, IT Cluster, Business Upper Austria, Linz

“InDI – Industrial Data Initiative Oberösterreich”

**Kurt Hofstädter**, SIEMENS, wird noch bestätigt von R. Sommer, Plattform Industrie 4.0 – IV

“IoT Data Generation: Handeln mit Daten – Hürden für Produktion der Zukunft”

**Gerhard Greiner**, Prokurist, ALP.Lab GmbH, Graz

“Roadblocks für datenbasierende Services: Case Study Report zum Testen von autonomen Fahren in Steiermark”

17:30



#### 6. EUROPAS DATENÖKONOMIE – Technologie und Leistungsportfolio von kommerziellen Datenmärkten

**Moderation:** Peter Parycek, Professor für E-Governance, Donau-Universität Krems; Leiter, Kompetenzzentrum Öffentliche IT, Fraunhofer FOKUS Institut, Berlin | DMA Schlüsselpartner

**Jürgen Bretfeld**, CEO, ADVANEO, Düsseldorf

“Advaneo Data Marketplace – Access to the world of data”

**Ulrich Keil**, CTO, Caruso dataplace GmbH, München-Ismaning

“Connecting Mobility and Services Markets”

**Sven Löffler**, Data Economy, T-Systems, Berlin

“Data Intelligence Hub: Aus Daten Werte schaffen”

**Richard Sawhney**, VP, Data Exchange Advisory, DAWEX, Lyon

“Data Marketplace: Sharing, Acquiring and Monetizing Data”

**Rajiv Rajani**, Lead Architect, iSHARE Works, Amsterdam

“Logistics Data: Uniform, Simple and Controlled Sharing in a market place”

18:45



#### 7. DATA MARKET AUSTRIA: START-UP-PRÄSENTATIONEN – Geschäftsideen und Umsetzungserfolge

**Moderation:** Peter A. Bruck, Vorsitzender des Management-Komitees, Data Market Austria; Geschäftsführer und wissenschaftlicher Gesamtleiter, Research Studios Austria Forschungsgesellschaft – RSA FG

**Hans J. Pfeiffer**, Gründer & Berater, Ikoone, Gleisdorf

**Christoph Fabianek**, Semantic Containers for Data Mobility, Initiator, OwnYourData, Bad Vöslau

**Martin Schweitzer**, Geschäftsführer, PROCON DATA Datenverarbeitung GmbH, Wien

**Friedrich Seyr**, Geschäftsführer, SpotOn Statistics GmbH, Wien

**Peter Leitner**, Koordinator, SYNYO GmbH, Wien

**Andrea Geyer-Scholz**, Managing Director, Smart Cities Consulting GmbH, Wien

**Paul Mayer**, Geschäftsführer, Getitun | by interFact GmbH, Wien

19:30



#### 8. VON DMA ZU DIO: DATEN AUSTAUSCHEN – MENSCHEN VERNETZEN

Data Intelligence Offensive-Party – Kultivieren Sie Ihre Daten!

Netzwerken | Daten-Services Erkunden | Kontakt- und Datenaustausch

**Gesamtmoderation:**

Peter A. Bruck, RSA FG und Lisbeth Mosnik, BMVIT

**Netzwerkpartner:**

ADV – Arbeitsgemeinschaft für Datenverarbeitung, Paul Prihoda, Generalsekretär | [www.adv.at](http://www.adv.at)

OCG – Österreichische Computergesellschaft, Ronald Biber, Generalsekretär | [www.ocg.at](http://www.ocg.at)

Wirtschaftskammer Österreich, E-Center, Gerhard Laga, Leiter | [www.wko.at](http://www.wko.at)

ITG – Innovations- und Technologietransfer Salzburg GmbH, Walter Haas | [www.itg-salzburg.at](http://www.itg-salzburg.at)

Wiener Zeitung, Wolfgang Renner | [www.wienerzeitung.at](http://www.wienerzeitung.at)

Economica – Cognion Forschungsverbund | [www.cognion.eu](http://www.cognion.eu)

IT-Cluster Business Upper Austria | [www.biz-up.at](http://www.biz-up.at)

Industriellenvereinigung und IV – Landesgruppe Salzburg | [www.iv.at](http://www.iv.at) und [www.salzburg.iv.at](http://www.salzburg.iv.at)

Medienkooperationen: Der Standard, Die Presse, Salzburger Nachrichten, futurezone.at, Ö1 Matrix

## DMA – DATA MARKET AUSTRIA – LEITPROJEKT DES BMVIT

**Projektleitung:**

RSA FG - Research Studios Austria Forschungsgesellschaft – Research Studio Data Science | [researchstudio.at](http://researchstudio.at)

**Projektpartner:**

Austrian Institute of Technology (AIT), Catalysts (CATALYSTS), Compass-Verlag GmbH (COMPASS), Donau Universität Krems (DUK), Earth Observation Data Centre (EODC), INiTS Universitäres Gründerservice Wien (INITS), JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH (JRS), KNOW-Center GmbH (KNOW), Research Studios Austria Forschungsgesellschaft (RSA FG), Siemens (SIEMENS), Semantic Web Company (SWC), T-Mobile Austria GmbH (TMA), TDA Trusted Data Analytics GmbH & Co KG (TDA), T-Systems Austria GmbH (TSA), Wikimedia Austria (WMAT), Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik (ZAMG)

**Projektlaufzeit | Gefördert aus dem Programm IKT der Zukunft durch die FFG:**

1. Oktober 2016 – 30. September 2019

 Bundesministerium  
Verkehr, Innovation  
und Technologie

## DATENHANDEL-ARCHITEKTURMODELL DMA

