



Presseausendung 19.11.2014  
für umgehende Veröffentlichung

## European Data Forum 2014 **Der Treffpunkt der Datenwirtschaft**

**Das European Data Forum (EDF) ist der jährliche Treffpunkt für Industrie, Forschung, öffentliche Verwaltung sowie für relevante Community Initiativen, um die Herausforderungen und Möglichkeiten der Datenwirtschaft in Europa zu diskutieren.**

Das nächste Forum findet von 19. – 20. März 2014 in Athen, Griechenland statt. Das Programm besteht aus Vorträgen und Diskussionsrunden (Panels), sowie Workshops und Netzwerksessions seitens Industrie, Forschung, Politik und Verwaltung sowie Community Initiativen und behandelt ein breites Spektrum von Themen rund um Anwendungsfälle & Applikationen, Forschung und Technologieentwicklung, Training und Wissenstransfer sowie zukünftige Businessmodelle entlang der Daten Wertschöpfungskette (Data Value Chain).

Die Datenwirtschaft, ein stark wachsender Wirtschaftszweig, basierend auf der Veröffentlichung, dem Management und der Nutzung von Daten und ist ein Schlüsselfaktor für nachhaltiges Wachstum In Europa. Ausgehend von innovativen Kerntechnologien wie Big Data oder Linked Data bis hin zu einer Vielzahl von nationalen und internationalen Aktivitäten und Maßnahmen wie Open Data oder die Digitale Agenda der Europäischen Kommission, sind eine Vielzahl von Stakeholdern in verschiedenen Themenfeldern entlang der Data Value Chain in der europäischen Datenwirtschaft aktiv.

Die Potentiale der Datenwirtschaft sind erhoben und bekannt: **Open Data** verspricht ein volkswirtschaftliches Volumen von bis zu 40 Milliarden Euro pro Jahr innerhalb der EU (siehe: <http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/open-data-0>) und Open Data kann helfen, bis zu 3-5 Billionen US Dollar in 7 Sektoren zu erschließen (McKinsey: <http://bit.ly/Hv9OgH>). **Big Data**, ein weiterer wichtiger Wachstumsmotor, konkurriert in den Budgets von Unternehmen und

öffentlicher Verwaltung hinsichtlich Neuinvestitionen bereits mit den klassischen Infrastrukturprojekten und unterstützt damit nachhaltig die Investitionen in Bereichen wie Datenmanagement oder Data Warehouse. **Linked Data** Prinzipien & Technologien sind die Grundlage für die neue Generation von Informationsmanagement- und Wissensmanagement Lösungen. Außerdem bietet eine effiziente Datenbewirtschaftung eine Vielzahl von Lösungen für die gesellschaftlichen Herausforderungen unserer Zeit – Datenwirtschaft wird zunehmend ein integraler Bestandteil von IKT (Informations- und Kommunikationstechnologie) in Industrie / Wirtschaft und Verwaltung.

Doch die genannten Potentiale der Datenwirtschaft voll auszuschöpfen ist keine leichte Aufgabe. Man sagt 'Daten sind das neue Öl', aber existieren bereits die richtigen Maschinen, welche dieses Öl nutzen können? Haben wir die Fabriken, welche von diesen Maschinen betrieben werden? Wissen unsere Mitarbeiter wie diese Maschinen funktionieren und zu bedienen sind? Woher kommt dieses neue Öl? Was kann mit diesem Öl noch alles produziert werden? Was sind die Side-Effects der Datennutzung? Und was geschieht dann mit unseren herkömmlichen / vorhandenen Methoden & Technologien?

Diese entscheidenden Fragen rund um die Datenwirtschaft sind der Kern der Vorträge und Diskussionen beim European Data Forum, welche von einer interdisziplinären und stetig wachsenden Community vorangetrieben werden, um die Herausforderungen zu diskutieren, konkrete Lösungswege zu erarbeiten und nachhaltige Kooperationen zu bilden, welche diese Lösungswege in Folge gemeinsam umzusetzen.

- **Ist Europa bereit für die Datenwirtschaft?**

Was sind die Innovationen und Geschäftsmodelle für Open Data, Linked Data und Big Data? Welche Plattformen, Marktplätze, welche Politik und Strategien sollen für die Entwicklung des Datenökosystems verfolgt werden? Welche datenintensiven Sektoren haben die stärkste Nachfrage und treiben damit das Wachstum des Marktes? Ist unsere Wirtschaft bereit neue Werkzeuge einzusetzen, Datenexperten anzustellen und die bereits bestehenden Businessmodelle zu adaptieren?

- **Wird Europa in der Datenwirtschaft führend sein?**

Die europäische Forschung liefert Innovation und damit die elementaren Bausteine für die Wettbewerbsfähigkeit Europas. Doch wie gewährleisten wir Nachhaltigkeit in diesem Bereich und fördern gleichzeitig weitere Innovation? Wo befinden sich noch unerforschte Gebiete und welche Themenbereiche sind am wichtigsten? Sollen wir Interdisziplinarität stärker fördern? Sind die Mechanismen für die Überführung der Innovationen in den Markt in Europa ausreichend gegeben?

- **Ist das Potential der Datenwirtschaft bereits bekannt?**

Ist die öffentliche Verwaltung schnell genug Open Data zu erschließen, und zu veröffentlichen? Wie gehen wir mit den unterschiedlichen Entwicklungen in den einzelnen EU Mitgliedsstaaten um und mit den Herausforderungen der verschiedenen Sprachen. Steuern wir auf einen neuen ‚Digital Divide‘ hin? Ist das Bewusstsein für diese neuen Möglichkeiten & Potentiale bereits in allen Industriesektoren, Technologiefeldern und

Forschungsbereichen angekommen? Wie gehen wir mit benötigten Change-Management in Organisationen um?

- **Wie fördern wir Europas Data-Innovatoren?**

Wie im sogenannten StartupManifesto beschrieben (<http://startupmanifesto.eu/>), *‘Europe doesn’t create new businesses destined for growth as well as other parts of the world, or produce entrepreneurs as confident about the environment their own country provides for start-ups’*. Wie können wir diese Aussage in die Gegenrichtung drehen und die Datenwirtschaft nutzen, um neue Arbeitsplätze zu schaffen und Wachstum zu erreichen? Wer wird unsere Jugend in diesen Bereichen ausbilden und begleiten? Was sind die richtigen Maßnahmen und Werkzeuge um diese Veränderung zu schaffen?

## **EDF2014 Zahlen & Fakten**

**Was:** European Data Forum 2014 (EDF2014)

**Wo:** Athens, Greece

**Wann:** March 19 to 20, 2014

**Mehr Information:** <http://2014.data-forum.eu/>

**Twitter:** <https://twitter.com/EUDataForum> , hashtag: #EDF2014

**Pressebereich:** <http://2014.data-forum.eu/about/press-area>

**LinkedIn Group:** <http://www.linkedin.com/groups/European-Data-Forum-4356346>

**Kontakt:** [edf2014@data-forum.eu](mailto:edf2014@data-forum.eu)

## **EDF 2014 (Presse) Kontakte**

### **EDF2014 Conference Chair**

Martin Kaltenböck (Semantic Web Company, Wien, Österreich)

Email: [m.kaltenboeck@semantic-web.at](mailto:m.kaltenboeck@semantic-web.at)

### **EDF2014 Local Dissemination Chair**

Spiros Athanasiou (IMIS/“Athena” Research Center, Athen, Griechenland)

Tel. +30 210 6875450

Fax +30 210 6856804

Email: [spathan@imis.athena-innovation.gr](mailto:spathan@imis.athena-innovation.gr)

EDF2014 Pressebereich: <http://2014.data-forum.eu/about/press-area>

----- Ende der offiziellen Presseaussendung -----  
(Auf den folgenden Seiten finden sie weitere Information zur EDF2014 in englischer Sprache)

## EDF2014 - Call for Contributions

We are seeking inspiring presentations addressing fundamental technical, application, socio-economic and policy-related topics related to **Open, Linked and Big Data**, in addition to position talks for **Data visions** for the future. The presentations will vary in format and focus depending on the anticipated audience and their contributors. Proposals will be reviewed by the Organising Committee of the EDF2014 according to their relevance to the scope and purpose of the event.

If you are interested in participating as a guest speaker for the EDF2014, please read the Call for Contributions (<http://2014.data-forum.eu/calls/contributions>) and submit your presentation proposal no later than **December 10, 2013 (22:00PM CET)**.

## Call for Exhibits

The EDF 2014 exhibition space is an outstanding opportunity to showcase the advances you have made to solve **real-world data challenges** in the marketplace of tomorrow, in front of a pan-European audience of policy-makers, industrial executives and leading researchers.

Whether commercial products or academic contributions, we solicit exhibits showcasing completed work. Particularly welcome are exhibits showcasing how the public sector are making use and benefiting from Open Data, Linked Data, and Big Data. Submissions will be reviewed by the Organization Committee of EDF2014 regarding their relevance to the scope and purpose of the event, and the novelty and maturity for adoption of the proposed exhibit.

If you are interested in submitting an exhibit for the EDF2014, please read the Call for Exhibits (<http://2014.data-forum.eu/calls/exhibits>) and submit your proposal no later than **February 14, 2014 (22:00PM CET)**.

## Sponsoring of EDF2014

The European Data Forum is a focal point for the top leaders and advocates of Open Data, Linked Data and Big Data technologies, thus offering key opportunities to increase the visibility of your company or organization. Sponsoring packages for the EDF2014 are especially designed to help you spread your message to a wide range of attendees from European industry, researchers, policy makers and user communities alike.

If you are interested in becoming a sponsor of the EDF2014, please consider the available sponsoring opportunities (<http://2014.data-forum.eu/sponsor-information>) and contact the sponsor chairs of the EDF2014 via [sponsoring2014@data-forum.eu](mailto:sponsoring2014@data-forum.eu).

## Programme Outreach EDF2014

The final EDF2014 programme will be announced by **January 2013** and will consist of **two parallel tracks**, comprising thematically-driven **sessions**, an **executive panel on big data** as well as an **open data panel**, and a **workshop** focusing on innovation aspects for the data economy.

Several meetings of industry networks as well as of EC-funded research projects, volunteer networks and NGOs will be **collocated** with EDF2014, harnessing the heightened opportunities for collaboration and networking the European Data Forum provides. If you wish to organize an event collocated with the EDF2014, please send your proposals via e-mail to [edf2014@data-forum.eu](mailto:edf2014@data-forum.eu)

Highlights of the EDF2014 Programme include:

- Welcome message by **Greek Government** representatives (TBA)
- Welcome message by **Neelie Kroes**, Vice President of the European Commission, in charge of the Digital Agenda
- Welcome message by Prof. **Giorgos Kaminis**, Mayor of Athens and former Greek Ombudsman
- Announcement of the winner of the **European Data Innovator Award for 2014**, in recognition of exemplary actions for innovation in the Data Economy
- **Executive Panel on Big Data** and a panel on **Open Data**
- An **exhibition area** over the two days duration of EDF2014

The EDF2014 is an associated event of the **Greek Presidency of the Council of the European Union**.

## Registration – Travel Grants

Registration and participation in the EDF2014 is free of charge, and will open in **January 2014** at <http://2014.data-forum.eu/registration>. Given the already high interest for participation, early registration is advised.

There is also a limited opportunity for financial travel support (mainly for SMEs and NGO/NPO). Please watch the EDF2014 website for further details.

## Organisation

The European Data Forum 2014 is supported by the European Commission and organized by leading Greek Data Economy stakeholders:

- Institute for the Management of Information Systems / “Athena” Research Center ([www.imis.athena-innovation.gr](http://www.imis.athena-innovation.gr))
- Department of Informatics & Telecommunications, National & Kapodistrian University of Athens ([www.di.uoa.gr](http://www.di.uoa.gr))

Organizing partners of the EDF2014 include the following EC-funded research projects:

- LOD2 (<http://lod2.eu/>)
- BIG (<http://big-project.eu/>)
- PlanetData (<http://planet-data.eu/>)
- Optique (<http://www.optique-project.eu/>)
- Euclid (<http://euclid-project.eu/>)
- IQmulus (<http://www.iqmulus.eu/>)
- vistaTV (<http://vista-tv.eu/>)
- PublicaMundi (<http://bit.ly/16Zeqak>)
- SemGrow (<http://www.semagrow.eu/>)
- LEO ([http://cordis.europa.eu/projects/rcn/110225\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/110225_en.html))
- OpenDataMonitor ([http://cordis.europa.eu/projects/rcn/110761\\_en.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/110761_en.html)) and
- LIDER
- ... more EDF2014 organising projects / partners coming soon.

If you have any questions, feel free to [contact us](#) and we will follow-up with you.

**The EDF2014 conference team is looking forward to meeting you in Athens, Greece in March!**