



Press information 19.11.2014  
for immediate release

## Foro Europeo de Datos 2014 Lugar de encuentro para la Economía de Datos

**El Foro Europeo sobre Datos (EDF) ofrece cada año un lugar de encuentro para industria, investigadores, responsables políticos e iniciativas comunitarias con objeto de debatir los desafíos y oportunidades que plantea la Economía de Datos (Data Economy) en Europa.**

El próximo EDF tendrá lugar los días 19-20 de Marzo de 2014 en Atenas, Grecia. En la agenda del evento se incluyen presentaciones y sesiones de “networking” protagonizadas por líderes de la industria y la universidad, responsables políticos y organizadores de la comunidad, en las que se tratarán un amplio rango de temas acerca de investigación y desarrollo tecnológico, formación y transferencia de conocimientos, y comercialización.

La Economía de Datos, campo emergente de negocio basado en la publicación y utilización de los datos, es un factor clave para el crecimiento sostenible de Europa. Gracias a nuevas iniciativas tecnológicas como el tratamiento de grandes volúmenes de datos (Big Data) y los datos enlazados (Linked Data), así como el apoyo de varias acciones políticas de la Unión Europea (UE), como los datos abiertos (Open Data) y la agenda digital (Digital Agenda), la Economía de Datos involucra a los actores interesados a lo largo de diversos dominios y disciplinas de la cadena de valor de datos.

La Economía de Datos proporciona grandes beneficios. Tal y como recogen publicaciones recientes (<http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/open-data-0>), el Open Data dará lugar a beneficios económicos de hasta 40 mil millones de euros al año en la UE. Además, los datos abiertos pueden llegar a generar de 3 a 5 billones de dólares en 7 sectores diferentes (McKinsey: <http://bit.ly/Hv9OgH>). El impacto del Big Data, otro elemento clave para el cambio en el crecimiento económico, compite estos días con las inversiones en infraestructuras tradicionales fomentando así las inversiones en soluciones de gestión de datos. Por otro lado, los datos enlazados están detrás de la nueva generación de soluciones de gestión web y

gestión de conocimiento, así como de la web de los datos (Linked Open Data). Además, la Economía de Datos puede actuar como catalizador para soluciones relacionadas con varios retos sociales, y para introducir todas las facetas de gobiernos e industria como componentes integrales de las TIC (Tecnologías de Información y Comunicación).

Sin embargo, los beneficios tangibles de la implementación de la Economía de Datos no son directos. Se dice, que “los datos son el nuevo petróleo”, pero, ¿existen actualmente motores que utilicen este petróleo?, ¿disponemos de fábricas que estén impulsadas por dichos motores?, ¿entienden los trabajadores cómo es el funcionamiento de los mismos?, ¿de dónde viene este petróleo?, ¿qué más podemos hacer con este petróleo?, ¿existen efectos secundarios derivados de su utilización?, ¿qué pasa con los “coches de caballos” que hasta ahora se han utilizado?

Todas estas preguntas críticas acerca de la Economía de Datos se debatirán en el Foro Europeo sobre Datos, donde una comunidad cada vez mayor y multi-disciplinar de actores interesados, valorarán el progreso, debatirán acerca de los desafíos emergentes, propondrán soluciones y colaborarán para poder implementarlas.

- **¿Está preparada Europa para la Economía de Datos?**

¿Cuáles son las innovaciones y modelos de negocio para los datos abiertos, los datos enlazados y los grandes volúmenes de datos? ¿Qué plataformas, mercados, políticas y estrategias deben perseguirse para el desarrollo de ecosistemas de datos? ¿Qué sectores liderarán la demanda e impulsarán el crecimiento del mercado? ¿Está preparado el sector privado para integrar nuevas herramientas, contratar expertos en datos y potencialmente alterar sus modelos de negocio? ¿Cuál es el ciclo de vida de estos nuevos proyectos empresariales?

- **¿Liderará Europa la Economía de Datos?**

Los investigadores europeos han contribuido a la innovación y a sembrar las primeras semillas que permitan establecer la ventaja competitiva de Europa; ¿cómo podemos ahora sostener y ampliar esta ventaja? ¿se centra la investigación en las tecnologías clave o se diluye en objetivos de pocos beneficios? ¿Cuáles son las áreas y dominios temáticos inexplorados? ¿Necesitamos acciones multidisciplinares dirigidas? ¿Disponemos de vías de explotación comercial?

- **¿La Economía de Datos incluye a todos?**

¿Trabaja el sector público lo suficientemente rápido como para ofrecer datos abiertos? ¿Cómo vamos a tratar con el diferente progreso de los estados miembros de la EU y el reto multilingüístico? ¿Vamos hacia una nueva brecha digital? ¿Son la investigación y los sectores tecnológicos e industrial conscientes de las nuevas oportunidades? ¿Estamos impulsando la Economía de Datos como una ventaja competitiva para todos? ¿Cómo se gestiona este cambio en los diferentes sectores de negocio?

- **¿Cómo podemos impulsar a nuestros Innovadores en Datos?**

Tal y como dice el Manifiesto Startup (<http://startupmanifesto.eu/>), “Europa no crea nuevos negocios destinados a crecer como se hace en otras partes del mundo, ni produce empresarios con tanta confianza sobre el entorno que su país proporciona para las startups.” ¿Cómo podemos cambiar esta situación y promocionar tanto la Economía de Datos como la generación de nuevos puestos de trabajo? ¿Quién debería enseñar, tutelar y guiar a las nuevas generaciones? ¿Cuáles son las herramientas, la mentalidad y las acciones necesarias para este cambio?

## **EDF2014 Facts**

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

**Dónde:** Athens, Greece

**Cuándo:** March 19 to 20, 2014

**Más información:** <http://2014.data-forum.eu/>

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

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

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

**Get in touch:** [edf2014@data-forum.eu](mailto:edf2014@data-forum.eu)

## **EDF 2014 (Press) Contacts**

### **EDF2014 Conference Chair**

Martin Kaltenböck (Semantic Web Company, Vienna, Austria)

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

### **EDF2014 Local Dissemination Chair**

Spiros Athanasiou (IMIS/“Athena” Research Center, Athens, Greece)

Tel. +30 210 6875450

Fax +30 210 6856804

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

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

----- *End of official press release* -----

*(Please see further information on EDF2014 on the following pages)*



## 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!**