

# EINLADUNG

## IKT der Zukunft – Daten und mehr

**Auftaktveranstaltung zur Ausschreibung 2014**

**Mittwoch 22. Oktober 2014, Beginn 10:00 Uhr**

**Kostenlose Anmeldung: [www.ffg.at/de/register/26670](http://www.ffg.at/de/register/26670)**

Die dritte Ausschreibung des österreichischen F&E-Förderungsprogramms IKT der Zukunft des BMVIT mit einem Budget von **8 Millionen Euro** unterstützt die nächsten Schritte von Forschung und Wirtschaft in die Zukunft der Informationstechnologien.

**Grundsätzlich** dreht sich in der Informationstechnologie schon immer und auch in Zukunft alles um **Daten** ...

So auch hier: Der Technologieschwerpunkt „Intelligente Systeme: Daten durchdringen“ des Programms IKT der Zukunft hat schon bisher die meisten Projektvorschläge angezogen. Nun gibt es hier zusätzliche Impulse: Aktivitäten auf europäischer Ebene haben verschiedene F&E-Plattformen, u.a. die Web-Entwicklungsplattform FI-WARE hervorgebracht. Das Copernicus-Programm der Kommission führt im Anwendungsfeld Erdbeobachtung zu neuen Perspektiven und zu einem Förderimpuls der Ausschreibung 2014. Und die Diskussion um Open Data in der Forschung ist auch für IKT der Zukunft vielversprechend.

**Aber** IKT der Zukunft ist noch viel mehr...

Gerade im Rahmen der aktuellen Ausschreibungseröffnung wird das deutlich: Wir präsentieren eine neue Roadmap-Studie zum Technologieschwerpunkt „Komplexe Systeme beherrschen“, vergleichen die Fördertätigkeit des nationalen Programms mit der österreichischen Beteiligung in der transnationalen Initiative ECSEL, und setzen vor allem die Auseinandersetzung mit den zwei bisherigen Anwendungsschwerpunkten des Programms auch 2014 fort: IKT treibt flexible, leistungsfähige und sichere Produktionssysteme und ermöglicht den Informationsaustausch in Energiesystemen und -netzen. Zu diesen Anwendungsschwerpunkten werden zwei IKT Projekte der ersten Ausschreibung präsentiert.

Die Veranstaltung gibt den Startschuss für die IKT-der-Zukunft-Ausschreibung 2014, die nach anwendungsorientierten F&E-Projekten in den Schwerpunktfeldern des Programms sucht, und liefert alle wichtigen Informationen zur Einreichung ebenso wie ausreichend Zeit fürs Netzwerken – BMVIT und FFG freuen sich auf Ihre Teilnahme.

Die Teilnahme an dieser Veranstaltung ist für Sie kostenlos, eine **Anmeldung** ist jedoch erforderlich unter [www.ffg.at/de/register/26670](http://www.ffg.at/de/register/26670)

## IKT der Zukunft – Daten und mehr

Auftaktveranstaltung Mittwoch 22. Oktober 2014, Beginn 10:00 Uhr  
Tech Gate Vienna / Multimedia Stage, Donau-City-Straße 1, 1220 Wien

### PROGRAMM

9:30 *Registrierung*

10:00 **Begrüßung**  
Michael Wiesmüller (BMVIT)

### Teil I: Daten

10:10 **Keynote: Big Data – Chancen und Herausforderungen**  
Volker Markl (TU Berlin)

10:40 **FI-WARE – Towards a European Web Development Infrastructure**  
Nuria de Lama (ATOS Research, FI-WARE)

11:00 **Big Data im Bereich der Erdbeobachtung**  
Christian Briese (TU Wien)

11:20 **Open Data Portal Österreich**  
Claudia Garád (Wikimedia Österreich), Martin Kaltenböck (OKFN AT & Semantic Web Company)

11:40 **Die Ausschreibung 2014 im Programm IKT der Zukunft**  
Georg Niklfeld, Alexander Glechner (FFG)

12:00 – 13:00 *Mittagsbuffet*

### Teil II: Studien und Maßnahmen in IKT der Zukunft

13:00 **Daten generieren Projekte**  
Diskussion mit SprecherInnen vom Vormittag

13:45 **Studie: Österreichische Roadmap Complex Systems**  
Erich Prem (eutema)

14:00 **IKT der Zukunft und ARTEMIS/ENIAC/ECSEL im Vergleich**  
Josef Säckl, Georg Niklfeld (FFG)

14:15 **Projektpräsentationen: Komplexe IKT Lösungen**  
ICT4RobustGrid: Georg Kienesberger (TU Wien)  
HINT: Erich Teppan (Uni Klagenfurt)

14:40 **Praktische Tipps zur Einreichung in IKT der Zukunft**  
Peter Kersch (FFG)

15:00 *Ende der Auftaktveranstaltung – Kaffee & Plunder zum Netzwerken*  
Rückfragehinweis: Gabriel Holzner (FFG), gabriel.holzner@ffg.at, 057755-5083