



Deutsche Messe

Deutsche Messe  
Messegelände  
30521 Hannover  
Germany

Tel. +49 511 89-0  
Fax +49 511 89-32626  
info@messe.de  
www.messe.de

**Ansprechpartner/Contact**

**Florian Eisenbach**  
Project Director  
Tel. +49 511 89-33158  
florian.eisenbach@messe.de

# Research & Innovation

Besucherguide/  
*Visitor Guide*

**14 – 18 March 2016**  
**Hannover • Germany**

cebit.com



**SWITZERLAND**  
CeBIT Partner Country 2016



D/GB Printed in Germany 02/2016



Deutsche Messe

CeBIT

# Grußwort

## Vom Computer zur Digitalisierung



Prof. Dr. Johanna Wanka,  
Bundesministerin für Bildung  
und Forschung

„Digitalen Agenda“ fortführt. Die „Digitale Agenda“ ist unser technologiopolitischer Leitfaden. Das aus der Forschungsunion des Bundesministeriums für Bildung und Forschung stammende Konzept „Industrie 4.0“ ist dafür ein weiteres Beispiel.

Um den Blick weit in die Zukunft zu richten und um technologische Trends frühzeitig zu erkennen, zu unterstützen und die gesellschaftliche Debatte zu ermutigen, steht die Politik im Dialog mit der Forschung. Wir brauchen die offene Debatte über Themen, die – wie Digitalisierung und Industrie 4.0 – unser Leben grundlegend verändern. Erst daraus entstehen die Möglichkeiten, technische Entwicklungen den gesellschaftlichen Anforderungen entsprechend zu gestalten.

Der Cluster Research & Innovation auf der CeBIT gibt den Blick frei auf die Zukunft der IT. Der Computer wird zum integralen Bestandteil unserer Alltagswelt. Die Vision des digital instrumentierten und vernetzten Lebensraumes wird real. Im diesjährigen Cluster Research & Innovation der CeBIT geht es um die Bausteine, die das ermöglichen. Werfen auch Sie mit uns den Blick in die Zukunft. Gestalten Sie Digitalisierung mit.

Prof. Dr. Johanna Wanka  
Bundesministerin für Bildung und Forschung

# Words of Welcome

## From computers to digitalization

*Digitalization is the dominant technological theme of our times. This is especially evident at CeBIT, which has progressed from being a major computer show to a hot spot for digitalization.*

*The political community has played an active role in shaping and promoting the digital transformation. In 2011, the German government set up a commission to examine the Internet and the digital society. The findings led to the government's "Digital Agenda", a forward-looking, political-technological program. The commission also helped spawn the Industry 4.0 concept – the fourth industrial revolution – which originated in the research collaboration backed by the German Federal Ministry for Education and Research.*

*The dialogue between politics and research is essential, not simply to maintain a forward-looking approach and ensure that new technological trends are quickly identified and developed, but also to nurture an acceptance of technological progress within society as a whole. There needs to be an open debate about issues that have a profound effect on our lives, such as digitalization and Industry 4.0. Without this discourse it will not be possible to configure technological development in line with society's needs.*

*The Research & Innovation cluster at CeBIT affords a comprehensive insight into the future of IT. The computer has become an integral part of every aspect of our lives. The vision of a digitally controlled and networked home and work environment has become a reality. At CeBIT this year the Research & Innovation cluster will focus on the components that have facilitated this far-reaching development. Join us to gain a view of tomorrow's technology. You too can help to shape the digitalized future.*

Prof. Dr. Johanna Wanka  
Federal Minister for Education and Research

## Research & Innovation

### Willkommen im Zukunftslabor der digitalen Welt!

Erleben Sie schon heute die Ideen, die morgen die IT-Welt bewegen. Eine Entdeckungsreise durch die Visionen von Vorreitern aus allen Bereichen – für Investoren ist sie ebenso interessant wie für zukünftige Partner, Kunden und aufgeschlossene Besucher!

Forschung und Entwicklung nehmen auf der CeBIT eine noch bedeutendere Rolle ein als zuvor. Der Publikumsmagnet lockt als größte Bühne für Bahnbrechendes und Richtungsweisendes von verschiedensten Entwicklern. Hier werden die Zukunftstrends der Branche erlebbar gemacht.

Der Ausstellungsbereich Research & Innovation präsentiert Großforschungseinrichtungen, Hochschulen, Startups sowie Spin-off-Unternehmen, alles woran die Hightech-Branche derzeit forscht. Hier wird dem Besucher ein lückenloser Überblick über die technologischen Visionen für die nahe Zukunft geboten.

Interessierte Besucher aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft sowie Spezialisten aus anderen CeBIT Fachbereichen werden zur CeBIT 2016 alles über Prototypen und jene Trends erfahren, die schon bald den Stand der Technik darstellen werden.

Auch die Preisträger des CeBIT Innovation Awards freuen sich auf Ihren Besuch in Halle 6, Stand A34.

## Research & Innovation

### Welcome to the future of the digital world!

*Get an insight today into the ideas that will revolutionize the IT world tomorrow. Take a voyage of discovery through the visions of pioneering innovators from all sections of the industry – guaranteed to fascinate investors, future partners, customers and visiting IT enthusiasts alike!*

*Research and development play a bigger role than ever before at this year's CeBIT. The hugely popular show offers the largest platform anywhere for ground-breaking innovations and pioneering projects from development engineers across the world. Come and see for yourself what the future of the industry looks like.*

*The Research & Innovation section of the show is a showcase for large research establishments, technical colleges and universities, start-ups and spin-offs, and everything that the high-tech industry is currently working on. Here the visitor can get a complete overview of technological visions for tomorrow's world.*

*Visiting professionals from the worlds of politics, business and science, plus specialists from other areas of expertise represented at CeBIT 2016, will be able to view the prototype products and trends that will soon be state of the art.*

*The winners of the CeBIT Innovation Award are also looking forward to your visit in Hall 6, A34.*

## Research & Innovation

### Themen:

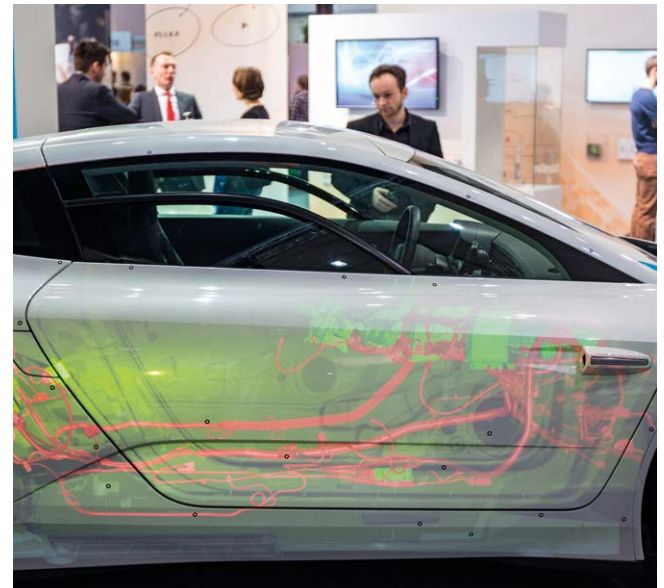
- Ambient Intelligence
- Artificial Intelligence
- Blended Learning
- Cyber-Physical Systems
- Human-Machine Interaction
- Networked Worlds
- Serious Games
- Smart Data
- Smart Services
- Urban Visions
- Virtual/Augmented Reality
- Visual Computing
- Wearable Computing
- Web of Everything



## Research & Innovation

### Topics:

- *Ambient intelligence*
- *Artificial intelligence*
- *Blended learning*
- *Cyber-physical systems*
- *Human-machine interaction*
- *Networked worlds*
- *Serious games*
- *Smart data*
- *Smart services*
- *Urban visions*
- *Virtual/augmented reality*
- *Visual computing*
- *Wearable computing*
- *Web of Everything*



## Die Kooperationsbörse EEN future match

Halle 6, Stand A27

Gezielt internationale Kooperationspartner und neue Lösungsansätze für Problemstellungen im Bereich der Informations- und Kommunikationstechnologien finden – dies ermöglicht die 18. Auflage der internationalen Kooperationsbörse future match auf der CeBIT 2016 in Hannover.

Unternehmen, Hochschulen und Forschungseinrichtungen aus zahlreichen Ländern erhalten wieder die Möglichkeit, bereits im Vorfeld der Messe unter [www.futurematch.cebit.de](http://www.futurematch.cebit.de) ihr Kooperationsangebot bekannt zu machen. Online werden dann persönliche Gespräche für die Messe vereinbart, um technologieorientierte Kooperationen oder gemeinsame Forschungsprojekte anzubahnen. Organisiert wird das future match von Partnern aus dem europäischen Netzwerk Enterprise Europe Network.



## Matchmaking event EEN future match

Hall 6, Stand A27

*Helping you to find the right international cooperation partners and new solutions to problems in information and communications technology – that's the aim of future match, the international matchmaking facility at CeBIT Hannover, which celebrates its eighteenth year in 2016.*

*Commercial enterprises, universities, academic and research institutions from numerous countries will once again have the opportunity to post their offers for cooperation online at [www.futurematch.cebit.de](http://www.futurematch.cebit.de) in the run-up to the show.*

*Face-to-face meetings with likely partners at the show can then be arranged online in order to explore the prospects for technology-based joint ventures or joint research projects. future match is organized by partner members of the Enterprise Europe Network.*



## future talk – das innovative Fachforum

### Halle 6, B54

Das thematische Herz von Research & Innovation pulsiert im future talk. Hier werden Ideen, Chancen, Lösungsansätze für die Herausforderungen der Zukunft in Vorträgen und Podiumsdiskussionen kompakt präsentiert. Mehr als 100 Vorträge, Live-Präsentationen, Podiumsdiskussionen und Projektdemonstrationen bieten exzellente Einblicke in den Stand der Erkenntnis und die technologischen Standards der Zukunft.

#### Die Themen:

- 14.03.:** Artificial Intelligence, Smart Services & Networked Worlds
- 15.03.:** Web of Everything, Human-Machine Interaction & Urban Visions
- 16.03.:** Cyber-Physical Systems, Wearable Computing & Virtual/Augmented Reality
- 17.03.:** Serious Games Konferenz
- 18.03.:** Digitale Diplomatie, Nation Branding und Recruiting



## future talk – the innovative conference forum

### Hall 6, B54

*The thematic heartbeat of Research & Innovation can be heard in “future talk”. This is where ideas, opportunities and proposed solutions to the challenges of the future are presented in a series of lectures and platform discussions. More than 100 talks and lectures, live presentations, platform discussions and project demonstrations, “future talk” gives visitors a revealing insight into the current state of our knowledge and the technological standards of the future.*



#### The topics:

- 14.03.:** Artificial Intelligence, Smart Services & Networked Worlds
- 15.03.:** Web of Everything, Human-Machine Interaction & Urban Visions
- 16.03.:** Cyber-Physical Systems, Wearable Computing & Virtual/Augmented Reality
- 17.03.:** Serious Games Conference
- 18.03.:** Digital Diplomacy, Nation Branding and Recruiting





# Montag, 14. März 2016

## Monday, 14 March 2016

10.00 – 10.05 	<b>Offizielle Eröffnung des future talk CeBIT 2016</b> Moderation: Reinhard Karger, Unternehmens- sprecher, DFKI
10.05 – 10.30 	<b>Digital Transformation in your daily life</b> Dr. Andrej Vckovski, Netceera
10.30 – 11.00 	<b>Big Data im News Room</b> <b>Smarte Tools für Journalisten im News Stream</b> <b>Projekt</b> Peter Adolphs, Neofonie GmbH
11.00 – 11.30 	<b>Big Data Analytics in Trend and Technology</b> <b>Scanning – a Case Study</b> Prof. Dr. Michael Durst, ITONICS Shaping Innovation
11.30 – 12.00 	<b>Innovationen an der Schnittstelle zwischen</b> <b>Mensch und IT</b> <b>Die Preisträger des CeBIT Innovation Award 2016</b> <b>präsentieren ihre innovativen Ideen</b> ■ Tobias Hagemann, Sebastian Stenzel – Cryptomotor – Daten einfach verschlüsselt und so sicher wie im Tresor ■ Amelie Künzler, Sandro Engel – ActiWait – Der interaktive Drücker gegen Langeweile an der Fußgängerampel ■ Felix Kosmalla, Frederik Wiehr – climbtrack – Die dritte Hand an der Kletterwand
12.00 – 12.20 	<b>Intelligentes Gesundheitsmonitoring im Alter</b> Michael Lehmann, Berner Fachhochschule
12.20 – 13.00 	<b>The Digital Turn – das Hochschulforum</b> <b>Digitalisierung</b> ■ Oliver Janoschka, Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft ■ Hans Pongratz, Technische Universität München

13.00 – 13.30 	<b>Sichere Software durch automatisches</b> <b>Sandboxing</b> <b>Schädlinge, Angriffsflächen, Hintertüren ade:</b> <b>automatisches Sandboxing sorgt für sichere</b> <b>Software</b> Prof. Dr. Andreas Zeller, Universität des Saarlandes
13.30 – 14.00 	<b>Crowdee – Product development, powered by</b> <b>mobile end users</b> Dr. Tim Polzehl, Crowdee – Expert Sourcing by Crowdsourcing 3.0
14.00 – 14.30 	<b>Social CRM Analytics</b> ■ Olaf Reinhold, Social CRM Research Center ■ Prof. Dr. Rainer Alt, Social CRM Research Center
14.30 – 15.00 	<b>Smart City – Chancen für den IT-Mittelstand</b> Prof. Dr. Lutz Heuser, Gründer und CTO, [ui!] – the urban institute
15.00 – 15.45 	<b>Smart Services / Smart Data / Smart Everything?</b> ■ Dr. LL. M. (USA) Alexander Tettenborn, Bundes- ministerium für Wirtschaft und Energie, BMWi ■ Prof. Dr.-Ing. Peter Liggesmeyer, Präsident, Gesellschaft für Informatik e.V. ■ Prof. Dr. rer. nat. Jörn Müller-Quade, Karlsruher Institut für Technologie ■ Prof. Dr. Beatrix Weber, Forschungsgruppen- leiterin, Hochschule Hof ■ Prof. Dr. Hans Uszkoreit, Wissenschaftlicher Direktor, DFKI ■ Moderation: Reinhard Karger, Unternehmens- sprecher, DFKI
15.45 – 16.15 	<b>Leveraging CryptoFinance: The Next Generation</b> <b>of Mobile Financial Services</b> ■ Vitus Ammann, Monetas ■ Graham Tonkin, Monetas
16.15 – 17.00 	<b>Künstliche Intelligenz: overhyped oder unter-</b> <b>schätzt?</b> ■ Robert Thielicke, Heise Medien GmbH & Co. KG ■ Prof. Dr. Wolfgang Wahlster, Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz

17.00 – 17.30	<b>Sustainability in the Web of Everything – Opportunities and Threats</b>
	Dr.-Ing. Beat Koch, Green IT Special Interest Group of the Swiss Informatics Society
17.30 – 18.00	<b>Open Science Lab – gemeinsam das offene Betriebssystem der Wissenschaft der Zukunft bauen!</b>
	Lambert Heller, Open Science Lab, TIB Hannover





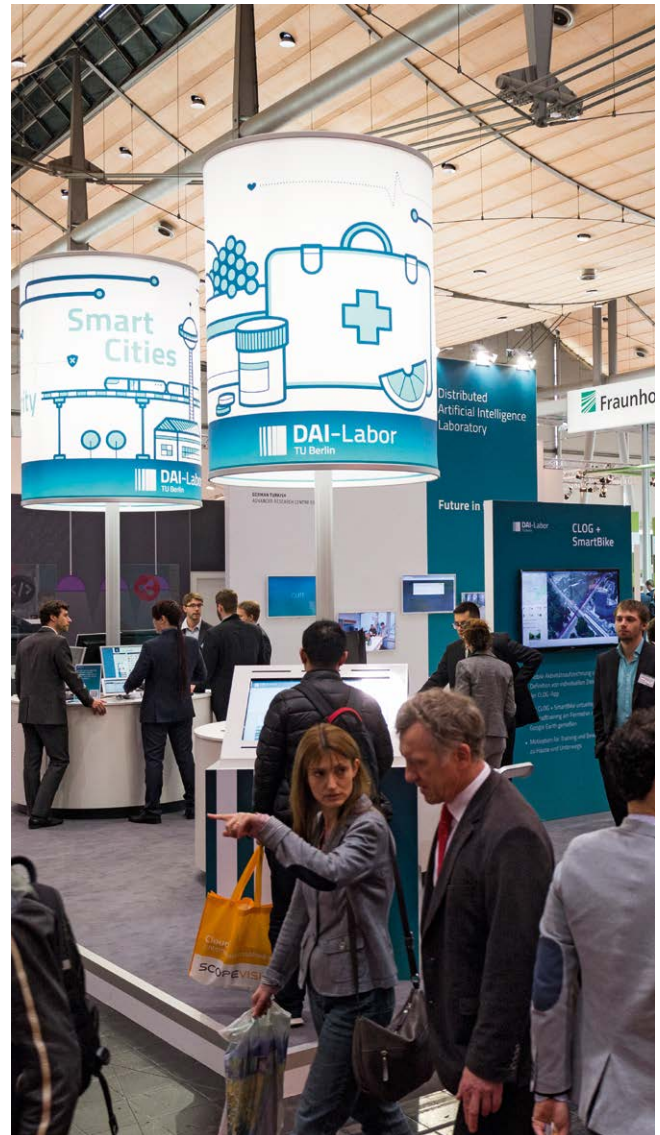
Dienstag, 15. März 2016  
Tuesday, 15 March 2016

09.30 – 10.30	<b>CeBIT Innovation Award 2016 – Ehrung der Preisträger und Bekanntgabe der Platzierungen</b>
	Prof. Dr. Johanna Wanka, Bundesministerin, Prof. Dr. Gesche Joost, Vorsitzende der Jury, Oliver Frese, CeBIT-Vorstand
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tobias Hagemann, Sebastian Stenzel – Cryptomator – Daten einfach verschlüsselt und so sicher wie im Tresor</li> <li>■ Amelie Künzler, Sandro Engel – ActiWait – Der interaktive Drücker gegen Langeweile an der Fußgängerampel</li> <li>■ Felix Kosmalla, Frederik Wiehr – climbtrack – Die dritte Hand an der Kletterwand</li> </ul>
10.30 – 11.00	<b>Web of Things – Grundlage auch für Industrie 4.0 ? Interoperabilität hinter den Kulissen der Schlagwörter</b>
	Dr.-Ing. Thomas Usländer, Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung, IOSB
11.00 – 11.20	<b>Moderne Authentifikationssysteme XignQR: The Quick Response Authentication &amp; Signature System</b>
	Markus Hertlein, Institut für Internet-Sicherheit – if(is)
11.20 – 11.40	<b>ZELIA: Realisierung eines minimalinvasiven AAL-Systems zum Monitoring von alleinlebenden Senioren</b>
	Matteo Cagnazzo, Institut für Internet-Sicherheit – if(is)
11.40 – 12.00	<b>QUVERT – Smarte und effiziente Kommunikation im Bereich der Industrie und Arbeit 4.0</b>
	Werkzeug für effektive & sichere Enterprise-kommunikation von morgen, schon heute Sebastian Barchnicki, Institut für Internet-Sicherheit – if(is)



12.00 – 12.30	<b>Vision for Technology – How 3D Sensors Shape the Technology of Tomorrow</b>
	Tobias Bahnemann, Toposens GmbH
12.30 – 13.00	<b>Contactless Hand Biometric Systems in Practice</b>
	Jan Svoboda, Università della Svizzera italiana
13.00 – 13.30	<b>Shouldn't the IoT be UX-driven? "Start with the end in mind", as Stephen Covey taught us</b>
	Luigi Mantellassi, dizmo
13.30 – 14.00	<b>Industrial Internet of Things – Ready for transformation?</b>
	Christoph Wartmann, Nexiot AG
14.00 – 14.30	<b>Enabling Citizens: Using the Internet of Things as Democratic Technology</b>
	Prof. Dirk Helbing, ETH Zürich
14.30 – 15.00	<b>IT der Zukunft – selektive Transparenz bzw. punktuelle Diktatur?</b>
	<b>Provokative Lösungsvorschläge</b> Dr. phil. Konstantin Schamber, Center for strategic intercultural communication GmbH
15.00 – 15.45	<b>IT-Security für KMUs – Wie Industrie 4.0 das Thema Sicherheit in einer vernetzten Produktion verändert</b>
	Michael Sandner, Plattform Industrie 4.0
15.45 – 16.00	<b>Informatikland Saarland – IT-Gipfel 2016</b>
	■ Annegret Kramp-Karrenbauer, Ministerpräsidentin des Saarlandes ■ Moderation: Reinhard Karger, Unternehmenssprecher, DFKI
16.00 – 16.30	<b>Presentation of the ICT sector in Wallonia</b>
	Sandrine Quoibion
16.30 – 17.00	<b>Neue Ansätze zu Erkennung, Analyse und Schutz der Unternehmensdaten mit SCUDOS Security Protection</b>
	Prof. (Verw.) Dipl.-Ing. Udo Kalinna, Geschäftsführer, Institut für Applikations-Sicherheit, ifAsec GmbH

17.00 – 17.30	<b>ASQ – making classroom lectures interactive</b>
	Vasileios Triglianios, University of Lugano
17.30 – 18.00	<b>Plattform – ungenutzte Potenziale der Vernetzung in der Logistik</b>
	Vincent Frey, Flutaro



Mittwoch, 16. März 2016  
*Wednesday, 16 March 2016*

10.00 – 10.30 🇬🇧	<b>Wearables and Augmented Reality: From personal monitoring to personal interaction</b> Dr. Christoph Amma, KIT/Kinemic
10.30 – 11.00 🇬🇧	<b>Supporting Outdoor Winter Sports with Augmented Reality</b> Anton Fedosov, Università della Svizzera italiana
11.00 – 11.30 🇩🇪	<b>Zukünftige Prozessortechnologie für sicherheitskritische Systeme</b> Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. Jürgen Becker, Karlsruher Institut für Technologie, KIT
11.30 – 12.00 🇬🇧	<b>Applications and business models of 3D-printing beyond prototypes</b> Stephan Kühn, 3YOURMIND 3D-Druck für Industrie und Architektur
12.00 – 12.30 🇩🇪	<b>Multimodale sprachfokussierte Steuerungs- und Dialogsysteme für Industrie 4.0</b> Jochen Steigner, SemVox GmbH
12.30 – 13.00 🇩🇪	<b>Mehr als Messtechnik: Zukünftige Trends im Bereich 3D-Scanning</b> Dr.-Ing. Johannes Köhler, 3Digify Technologies UG
13.00 – 13.30 🇩🇪	<b>Schutzhelm-integrierte Datenbrille</b> Prof. Rigo Herold, Westsächsische Hochschule Zwickau
13.30 – 14.00 🇬🇧	<b>Health Risk &amp; Anomaly Detection with Smart-watches</b> <b>Enabling pervasive and non-obstrusive long term health monitoring</b> Paul Burggraf, Fraunhofer IGD Rostock
14.00 – 14.30 🇩🇪	<b>feelSpace – ein taktile Navigationsgürtel</b> Susan Wache, feelSpace GmbH
14.30 – 15.00 🇩🇪	<b>Vom Theorem zum Geschäftsmodell – Cyber-Physische Systeme</b> Prof. Dr. Detlef Günther, ETH Zürich

15.00 – 16.00 🇩🇪	<b>Welchen Beitrag kann IT zur Bewältigung der Asylkrise leisten?</b> <b>Disruptive Herausforderung schafft Chancen zur Verwaltungsmodernisierung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prof. Dr. André Göbel, Harz University</li> <li>■ Marc Reinhardt, Capgemini Deutschland GmbH</li> <li>■ Franz-Reinhard Habel, Deutscher Städte- und Gemeindebund</li> <li>■ Ingo Engelhardt, Bundesagentur für Arbeit</li> <li>■ Moderation: Reinhard Karger, Unternehmenssprecher, DFKI</li> </ul>
16.00 – 16.30 🇬🇧	<b>Neuroscience-derived design: A chair-based system for whole body interaction with the virtual world</b> Dr. med. Patrik Künzler, Inno-Motion AG
16.30 – 17.00 🇩🇪	<b>Effiziente Embedded Multicore-Programmierung</b> <b>Automatische Parallelisierung von MATLAB-Anwendungen</b> Dr.-Ing. Timo Stripf, emmtrix Technologies
17.00 – 17.30 🇩🇪	<b>Die Uni-App als Sensorknoten der persönlichen Lernumgebung</b> Prof. Dr. Ulrike Lucke, University of Potsdam
17.30 – 18.00 🇩🇪	<b>Cyber-Physische Systeme im Spannungsfeld der Business Analytics</b> Tom Hänel, TU Bergakademie Freiberg



# Donnerstag, 17. März 2016

## Thursday, 17 March 2016

<b>Serious Games Conference</b> <b>Moderation: Dr. Christian Stöcker, Ressortleiter Netzwelt SPIEGEL ONLINE</b>	
10.00 – 10.15 	<b>Greetings</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Thomas Schäffer, Geschäftsführer, nordmedia – Film- und Mediengesellschaft Niedersachsen/ Bremen mbH</li> <li>■ Daniela Behrens, Staatssekretärin, Niedersächsischen Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr</li> </ul>
10.15 – 10.30 	<b>APITs: What are they and why is the future unthinkable without them</b> Dr. Maximilian Schenk, Geschäftsführer, Bundesverband Interaktive Unterhaltungssoftware e.V.
<b>PART 1 – APITs: Recognizing Potential in a Fast-Growing Industry</b> <b>EXPERT EXPERIENCE DESIGNERS SHARE THEIR KNOWLEDGE.</b>	
10.30 – 11.00 	<b>Using APITs to drive behavioral change, or “Why doesn’t my App work?”</b> Gary van Broekhoven, CEO, Health Mavericks, Spain
11.00 – 11.30 	<b>VR – tailoring software for maximum immersive engagement</b> Folker Schamel, CEO, Spinor GmbH
11.30 – 12.15	<b>Kaffeepause/Coffee break</b>
<b>PART 2 – APITs: an Industry Linked to Everything. TOMORROW’S MAJOR DRIVER OF GROWTH.</b>	
11.45 – 12.15 	<b>Reverse Engineering and the science of fun. Not all “realities” are virtual!</b> Roman Rackwitz, CEO Engaginglab GmbH

12.15 – 12.45 	<b>Panel discussion and Q&amp;A</b> <b>Analysis of commercial potential of APITs. Mainstream or passing fad?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pascal Tonecker, COO and managing producer, Pixomondo, LLC.</li> <li>■ Roman Rackwitz, Founder and CEO, Engaginglab GmbH</li> <li>■ Folker Schamel, CEO, Spinor GmbH</li> <li>■ Gary van Broekhoven, CEO, Health Mavericks, Spain</li> </ul>
12.45 – 13.45	<b>Mittagspause/Lunch break</b>
<b>Part 3 – APITs: A New Reality Out There. CHANGING BEHAVIOURS, CHANGING ATTITUDES.</b>	
13.45 – 14.15 	<b>APITs intensify emotional impact. How and why are they being used in e. g. social awareness programmes? Project presentation VR-Game “Call her Lotte”</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Frank Sennholz, Producer &amp; CEO, Soulpix</li> <li>■ Michael Geidel, Producer &amp; CEO, Miriquidi Film</li> </ul>
14.15 – 15.00 	<b>Pain Control &amp; Management with VR. Why this is big news.</b> Prof. Diane Gromala, Professor & Canada Research Chair Simon Fraser University, Simon Fraser University, Canada
15.00 – 15.30 	<b>Session: 3D Audio: Volume vs. Dimension</b> <b>Augmenting auditory experience &amp; emotional engagement through soundscapes</b> Uwe Cremering Sennheiser, Head, Global Marketing Communications
15.30 – 16.00 	<b>From Triple A to Treble E: Effective Emotional Engagement</b> Alex Taube, Project Lead/Game Producer, EX-UP, Luxembourg
16.00 – 16.30 	<b>Session: Mediating between innovation technology and Life Sciences Industry. A new language.</b> Arne Büsching, Ernst & Young Executive Director, Advisory Services Awaiting Session Title
16.45 – End 	<b>Closing remarks</b>

Freitag, 18. März 2016  
Friday, 18 March 2016

10.00 – 11.00 🇩🇪	<b>Die ITK-Branche – Tätigkeitsfelder, Arbeitsmarkt, Einstiegsmöglichkeiten</b> Michael Zeisberger, Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und neue Medien e.V.
11.00 – 11.05 🇩🇪	<b>Eröffnung: Digitale Diplomatie und Nation Branding</b> ■ Ariane Derks, Deutschland – Land der Ideen ■ Vito Cecere, Auswärtiges Amt/Federal Foreign Office ■ Moderation: Reinhard Karger, Unternehmenssprecher, DFKI
11.05 – 11.30 🇩🇪	<b>Nation Branding im digitalen Zeitalter: Vom klassischen zum digitalen Diplomaten Kommunikation und Information im digitalen Zeitalter (Public Diplomacy 2.0)</b> ■ Vito Cecere, Auswärtiges Amt/Federal Foreign Office ■ Ariane Derks, Deutschland – Land der Ideen
11.30 – 12.00 🇩🇪	<b>Wenn Außenpolitik auf internationale und Neue Medien trifft</b> <b>Pressefreiheit und Medienmacht in der Digitalen Diplomatie</b> Klaus Bergmann, Deutsche Welle
12.00 – 12.30 🇩🇪	<b>Einer unter Vielen – Einer für Viele</b> <b>Digitale Herausforderungen für die interkulturelle Zusammenarbeit</b> Dr. Odila Triebe, Institut für Auslandsbeziehungen
12.30 – 13.00 🇩🇪	<b>Digitalisierung: Chance und Herausforderung für die Diplomatie</b> Vito Cecere, Auswärtiges Amt/Federal Foreign Office
13.00 – 13.30 🇩🇪	<b>Estland – Digitales Vorreiterland</b> Dr. Mart Laanemäe, Botschaft der Republik Estland

13.30 – 14.00 🇩🇪	<b>Der digitale Bürger: Beispiele für E-Demokratie in Deutschland</b> ■ Ernesto Ruge, Open Knowledge Foundation ■ Jan Korte, Zebralog GmbH & Co KG
14.00 – 15.00 🇩🇪	<b>Die ITK-Branche – Tätigkeitsfelder, Arbeitsmarkt, Einstiegsmöglichkeiten</b> Michael Zeisberger, Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und neue Medien e.V.
15.00 – 15.30 🇩🇪	<b>Starte deine Karriere in der angewandten Forschung</b> Michael Vogel, Fraunhofer-Gesellschaft e.V.
15.30 – 16.30 🇩🇪	<b>future hat Zukunft!</b> <b>Blick zurück nach vorn!</b> <b>future talk Finale</b> ■ Moderation: Reinhard Karger, Unternehmenssprecher, DFKI ■ Frank Sonder, Founder and CEO, foresee



# Aussteller/Exhibitors

## Halle/Hall 6

<b>A</b>	
AdaptVis	A18
Alarmtab	B30
ALTAnet	A48
Ambiverse	D28
ARTENGIS	D28
<b>B</b>	
BABAALI	A62
Baby Stars	Halle 11, C54
Backes SRT	D28
bankmark	D17
Bayern Innovativ	D17
Bayern International	D17
BIC-IRAP	C51
Bundesministerium für Bildung und Forschung	A34
Bundesministerium für Wirtschaft	C38
Business Company	A48
<b>C</b>	
CashLink Payments	Halle 11, A48
CampusLAN Software	D17
Cinector	Halle 11, C54
Crowdee	C26
c4c Engineering	A18

<b>D</b>	
Das HumanKapital	A48
Detact	B24
Deutsche Mechatronics	D29
Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz, DFKI	B48
Deutsches Patent- und Markenamt	C38
<b>E</b>	
EasySchool	A48
EDI Center	D17
Elopole	Halle 11, C54
EU-Japan Centre	A39
European Patent Office	D27
Eyezag	Halle 11, A48
E-Zest Solutions	B18
<b>F</b>	
FernUniversität in Hagen	C30
FH OÖ Studienbetrieb	A47
FH Schmalkalden, Informatik	B24
Flughafen Zürich	D30
Forschung & Technologie aus RLP	C17
Forschung für die Zukunft	A17
Forschung für die Zukunft	B24
Forschungszentrum Jülich	C30
Frankfurt UAS – Forschung Weiterbildung	C18
Fraunhofer Academy	B36
Fraunhofer IDM@NTU	B36
Fraunhofer Industrial Data Space	B36
Fraunhofer – Institut IIS	B36

Fraunhofer Recruiting	B36
Fraunhofer-Einrichtung AISEC	B36
Fraunhofer-Gesellschaft	B36
Fraunhofer-Institut IESE	B36
Fraunhofer-Institut FIT	B36
Fraunhofer-Institut HHI	B36
Fraunhofer-Institut IAO	B36
Fraunhofer-Institut IGD	B36
Fraunhofer-Institut SIT	B36
Fraunhofer-Verbund IUK-Technologie	B36
future talk	B54
futureSAX	Halle 11, C54
FZI Forschungszentrum Informatik	A30
<b>G</b>	
Germany Trade and Invest	C38
Gestalt Systems	Halle 11, A48
GL Messtechnik	C17
Graphmasters	B18
<b>H</b>	
hannoverimpuls	B18
Hasso-Plattner-Institut für Software	D18
Helmholtz Gemeinschaft	Halle 11, A48
Hochschule Hannover	A18
Hochschule Ruhr-West	C30
Holy Trinity	Halle 11, C54
home2net	D17
HONPE Technology (Shenzhen)	C47
HS Anhalt – FTTZ	B24
HS Darmstadt, SFT Forschung und Transfer	C18

HS Emden/Leer – FB Technik	A18
HS f. Technik Wirtschaft Kultur Leipzig	B24
HS Harz, Stabsstelle Forschung	B24
HS Kaiserslautern	C17
HS Merseburg, Forschung	B24
HS Osnabrück, Ingenieurwissenschaften	A18
HS RheinMain – TWT	C18
HS Worms	C17
HS Zittau – Stabsstelle Controlling	B24
HS Zwickau, Dez. Forschung, Wissen	B24
<b>I</b>	
ICE-Agenzia	A48
IMG Investitions- und Marketinggesellschaft	B30
Impretech	A48
Industrial Data Space	B36
inetra.de	D17
Innoactive	D17
Innovationsland Nordrhein-Westfalen	C30
Innovationsmarkt Berlin-Brandenburg	C26
Inycom	B18
IT Inkubator	D28
IT IS	D17
IT-Beauftragter der Bayerischen Staatsregierung	D23
lthea	A48
ITONICS	D17
<b>J</b>	
Jade Hochschule – IKP	A18

**K**

Karlsruher Institut für Technologie	A30
Keypoint Visual Management	Halle 11, A48
Kullo	C18

**L**

Linguatec	D17
-----------	-----

**M**

Marks & Clerk	A37
Messearbeitskreis Wissenschaft	C26
MHH, Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	A18
Ministry of National Education, MEB	A29

**N**

Nds. Minist. f. Wissenschaft u. Kultur	A18
Net Electronic SMT	A48
Nippon Control System	A53
Nolex	A48
Nordrhein-Westfalen GST	D29
NrEins.de	Halle 11, C54
nuu Text & Data Analytics	C26

**O**

OC Development	D17
OFFIS	A18
Olomedia	A48
ONB Analytics	A48

**P**

Papenmeier, F.H.	D29
ParkingSlot	Halle 11, C54
pilipili	A51
Pretioso	B18

**Q**

Qualicen	D17
----------	-----

**R**

RadioControlli	A48
Recogniform Technologies	A48
regiocom	B30
RR Software	B30

**S**

Salli Systems	A43
Selfbits	Halle 11, A48
Silesia Region	C53
Smartlane	D17

**T**

Technische Hochschule Brandenburg	C26
Technische Universität Berlin	C26
Teleport	B30
Tera TU Graz	C53/1
TH Wildau	C26
TinkerToys	B30
Toposens	D17
TU Bergakademie Freiberg, Dezernat 2	B24
TU Braunschweig, Psychologie	A18
TU Braunschweig, Werkzeugmaschinen	A18
TU Chemnitz	B24
TU Clausthal, Energieforschung	A18
TU Clausthal, Institut für Informatik	A18
TU Darmstadt – Dezernat VI – Forschung	C18
TU Dresden, CFAED	B24
TU Dresden, ZIH	B24

TU Kaiserslautern	C17
TU Mittelhessen – FTN	C18
TU München Inst. Informatik	D17

## U

UBTECH Robotics	A35
Uni Bochum, Horst-Görtz-Institut	D29
Uni des Saarlandes, WuT	D28
Uni Dresden, Nachrichtentechnik	B24
Uni Göttingen – Wirtschaftsinformatik	A18
Uni Hannover – Enterprise Europe Network	A27
Uni Hannover – Forschungszentrum L3S	A18
Uni Jena, SZ Forschung und Transfer	B24
Uni Leipzig, Forschungskontaktstelle	B24
Uni Magdeburg, Technologie-Transfer	B24
Uni Mainz	C17
Uni Münster, ERCIS	C30
Uni Oldenburg, Department für Informatik	A18
Uni Osnabrück, Kognitionswissenschaften	A18
Uni Osnabrück, Medieninformatik	A18
Uni Regensburg, Informationswissenschaft	D17
Uni Wuppertal, SIKoM+	D29
UniKasselTransfer	C18
Universität Duisburg-Essen	C30
Universität Potsdam	C26
usedSoft Deutschland	D17

## V

VDI Verein Deutscher Ingenieure	A52
VECTOR21	Halle 11, A48
ViaLight Communications	Halle 11, A48

virtiv Melzer & Mischner	B30
VivoSens Medical	Halle 11, C54

## W

Webizz di Federico Isabella	A48
Westfälische Hochschule, if(is)	C30
3D Elements	B48/1
3Dator	C18
3YOURMIND	C26

