## Corona, Digitalisierung, mobiles Arbeiten, wirtschaftliche Notwendigkeiten!

Wie bewältigen wir das?

23. November 2020, 19.00 Uhr,



Eine Expedition für Unternehmen Ein Forum für IT

Corona und seine Folgen für die Arbeitswelt sind – leider – nach wie vor hochaktuell. Seit gut 8 Monaten bestimmt das Virus unsere Arbeit und unser Leben. Die Corona-Regeln und ihre einschneidenden Veränderungen stellen Unternehmen und Organisationen vor nie dagewesene Herausforderungen: Neue Prozesse, Digitalisierung, Datenschutzsind nureinige Stichworte. Die Pandemie fordert aber auch unsere seelischen Abwehrkräfte heraus. Die Auswirkungen dieser Veränderungen auf die Psyche und die soziale Interaktion sind von großer Bedeutung. Alle sehen sich durch die neuen Arbeitsformen und den schmalen Grad zwischen Effizienzsteigerung und Überlastung herausgefordert: von den Führungskräften bis hin zu den Basic-Workern.

Darüber müssen wir weiter im Gespräch bleiben und Weichenstellungen, die zurzeit für das "New normal" gestellt werden, kritisch und ergebnisoffen in Wirtschaft und Gesellschaft diskutieren. Wir wollen deshalb in einer Art Fortsetzung unserer Veranstaltung aus dem August mit dem Thema "Homeoffice – Business unusal" anknüpfen und mit neuen Impulsgebern und erweiterter Schwerpunktsetzung mit Ihnen im Gespräch bleiben und Fragen stellen wie:

- Was bedeutet gesunde Führung und was heißt das für die Unternehmen und ihre Führungskräfte?
- Wie viele Aufgabenstellungen, Projekte sind eins zu viel? Wann wird aus gefordert überfordert?
- Mobiles Arbeiten, Corona Einschränkungen, wann wird aus Alleinsein Einsamkeit, Nomadentum etc.?
- Wie unterstützt und schützt man Millionen Beschäftigte, die einfache, aber essenzielle Tätigkeiten verrichten und gibt ihnen Anerkennung, Wertschätzung und Zukunft?
- Wie könnten gesunde und wirtschaftliche Arbeitsmodelle der Zukunft aussehen?

Diese und weitere Fragen möchten wir mit Ihnen auf dieser digitalen Expedition ITK "Corona, Digitalisierung, mobiles Arbeiten, wirtschaftliche Notwendigkeiten – Wie bewältigen wir das?" am 23. November 2020 um 19.00 Uhr mit folgenden Talkgästen online diskutieren:

#### **Talkgäste**



**André Große-Jäger**Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS)

Referatsleiter Gesundheitliche Auswirkungen des Wandels der Arbeit



**Ulrike Lüneburg**BAD Gesundheitsvorsorge und Sicherheitstechnik GmbH

Geschäftsführerin Human Resources, Kommunikation und Recht



Franziska Stiegler

BKK Dachverband e. V., Abteilung Gesundheitsförderung, Pflege und Rehabilitation Referentin psychische Gesundheit in der Arbeitswelt (psyGA)



**Dr. med. Andreas Tautz**Deutsche Post DHL Group

Chief Medical Officer
Corporate Health Management Germany

**Moderation:** Ralf Karabasz, Synergie GmbH, Heiko Oberlies, Industrie- und Handelskammer Bonn/Rhein-Sieg

**Anmeldung:** eventbrite https://itk\_innovativ\_2020-23-11.eventbrite.de, oder

via Mail an heike.ollig@synergie-vd.de, oder unter www.ihk-bonn.de mit Webcode @6492314

**Zeit:** 23. 11.2020, 19.00 - 21.00 Uhr, Ihre Onnline-Zugangsdaten erhalten Sie rechtzeitig vor Beginn

Die Veranstaltung ist kostenfrei.







## **Always Secure -**Innovationen durch und mit **Cyber Security**

28. Januar 2020, 19.00 Uhr, CONET Technologies Holding GmbH, Hennef

In einer immer stärker digitalisierten Welt sind Digitalisierung und das Thema Cyber Security sehr eng mit einander verbunden. Nur wenn die Menschen Vertrauen in eine Technologie haben können, werden Sie diese auch nutzen. Wir wollen daher an diesem Abend das Auge auf Innovationen aus dem Bereich Cyber Security richten und uns Entwicklungen auf den unterschiedlichen Ebenen der Software-/Hardwaresicherheit sowie der Awareness anschauen. Die Region Bonn/Rhein-Sieg hat hier mit führenden Unternehmen, wissenschaftlichen Einrichtungen sowie politischen Institutionen einen besonderen Schwerpunkt.

Um Ihnen diese Innovationen ganz praktisch nahe zu bringen, besuchen wir in dieser Ausgabe der "Expedition für Unternehmen on Tour" das Unternehmen CONET Technologies Holding GmbH in Hennef.

Zusammen mit unserem Partner, dem Cyber Security Cluster Bonn e.V., präsentieren wir Ihnen ein hochinteressantes Expeditionsfeld, dass nicht nur für Fachexperten interessant ist. Was sind die Trends der Cyber Sicherheit in der Zukunft? Wo besteht heute noch erheblicher Handlungsbedarf? Wie können wir erreichen, dass sicheres Verhalten noch selbstverständlicher wird und in der Entwicklung von Produkten und Dienstleistungen grundsätzliche Voraussetzung ist. Diese und weitere Fragen wollen wir mit Ihnen und den Impulsgebern gemeinsam erforschen.

Nach der Begrüßung und einem Keyinput geht es in kurzen parallelen Workshops darum, Innovationen und Trends im Cyber Security kennenzulernen sowie über die Möglichkeit des Einsatzes im Unternehmen und eigene Bedarfe zu sprechen. Ferner besteht in einem anschließenden Plenum selbstverständlich die Möglichkeit individuelle Fragen zu diskutieren. Anschließend freuen wir uns auf den Austausch und Networking mit Ihnen beim get together.

## **ITK innovativ On Tour**

Eine Expedition für Unternehmen Ein Forum für IT

## **Programm** Begrüßung



**Dirk Lieder** CONET Solutions GmbH Geschäftsführer

## Keyinput



**Thomas Tschersich** T-Systems International GmbH Chief Security Officer Deutsche Telekom Warum man keine IT Sicherheit braucht?

## Workshops



Dr. Niklas Hellemann SoSafe GmbH Geschäftsführer "Oh nein! Schon wieder geklickt!" Mit Lernpsychologie zu nachhaltiger Mitarbeitersensibilisierung



**Frank Schneider CONET Solutions GmbH Director SOC** CONET Security Operation Center SOC -Design, Funktion und Service





**Christian Mellen** Leitung IT Compliance **Julian Kaiser** Information Security Officer steep GmbH

Perspektivenwechsel -eine Stunde als Hacker

Ralf Karabasz, Synergie GmbH, Heiko Oberlies, Industrie- und Handelskammer Bonn/Rhein-Sieg **Moderation:** Anmeldung:

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen bitte an heike.ollig@synergie-vd.de,

unter www.ihk-bonn.de mit Webcode @6492271,

oder bei eventbrite https://itk\_innovativ\_2020-01.eventbrite.de.

Kostenbeitrag: 15,00 € pro Person, inkl. Getränke und Imbiss

28. Januar 2020, 19.00 Uhr, **Zeit und Ort:** 

CONET Solutions GmbH, Theodor-Heuss-Allee 19, 53773 Hennef, Raum Lissabon







# Neue digitale Augenblicke - Wie Virtual Computing den Mittelstand verändert

9. September 2019, 19.00 Uhr im Showroom Visual Computing, Hochschule Bonn-Rhein-Sieg, St. Augustin

## ITK innovativ

Eine Expedition für Unternehmen. Ein Forum für IT.



#### Mit dem digitalen Auge sieht man mehr

"Das habe ich mit eigenen Augen gesehen, darauf kannst Du Dich verlassen." So konnten wir in der Vergangenheit ohne Zweifel Produkte, Prozesse und Erscheinungen verifizieren. In Zeiten der Digitalisierung können wir uns da nicht mehr so sicher sein. Die Möglichkeiten der digitalen Visualisierung sind weit fortgeschritten und eröffnen dem Mittelstand vielfältige neue Anwendungen.

Visualisierung ist eine zunehmend wichtige Technologie im Rahmen der Digitalisierung der Unternehmen. Unter dem Oberbegriff Visual Computing verbergen sich alle Informatikdisziplinen, die sich mit Bildschirminformationen und 3D-Modellen beschäftigen. Die Technologie umfasst zum Beispiel den Einsatz von Virtual und Augmented Reality oder von hochauflösenden Displaysystemen für die Big Data Analyse. Weitere Anwendungsfelder sind industrielle Qualitätskontrolle, Vermessung, Robotik, Designevaluierung, Engineering, Simulation, Überwachung von Datenströmen, Computer Vision und Medizin.

Um Ihnen diese Anwendungen ganz praktisch nahe zu bringen, besuchen wir mit der kommenden "Expedition für Unternehmen on Tour", den im Juni 2019 frisch eröffneten Showroom Visualisierung an der Hochschule Bonn Rhein-Sieg. Dieser im Rahmen eines Bundes- und Landesförderprojektes entstandene Showroom dient der Beratung und Information der Unternehmen und soll zudem als Austauschforum der Firmen untereinander dienen.

Nach der Begrüßung und einem Talk geht es in drei kurzen parallelen Workshops darum, neuste Systeme sowie F&E Trends im Bereich Visual Computing kennenzulernen, über die Möglichkeit des Einsatzes im Unternehmen sowie Ansätze für

gemeinsame Projekte zu sprechen. Zur Beantwortung Ihrer individuellen Fragen stehen die Experten gerne zur Verfügung.

Nach einer abschließenden Diskussion im Plenum freuen wir uns auf den Austausch mit Ihnen beim get together.

#### Talk



Prof. Dr. André Hinkenjann
Hochschule Bonn-Rhein-Sieg
Gründungsdirektor des Instituts für Visual
Computing, Forschungsprofessur für
Computergrafik und Interaktive Systeme
Von VR bis Big Data Der Showroom Visual Computing

## Workshops



Philipp Löschner
Hochschule Bonn-Rhein-Sieg
Wissenschaftlicher Mitarbeiter im
Bereich Visual Computing
Visual Computing - Anwendungsmöglichkeiten für den Mittelstand



**Timon Vielhaber**World or VR GmbH, Köln
Gründer & Big Picture Guy
Die Zukunft der Weiterbildung:
Training in Virtual Reality



**Dr. Leif Oppermann**Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik FIT, St. Augustin Head of Mixed and AR Solutions
Research in Germany: Hochschul- und Forschungsmarketing mit 360° Videos

**Moderation:** Ralf Karabasz, Synergie GmbH, Heiko Oberlies, Industrie- und Handelskammer Bonn/Rhein-Sieg **Anmeldung:** Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen bitte an heike.ollig@synergie-vd.de,

unter www.ihk-bonn.de, Webcode @6492251,

oder bei eventbrite https://itk\_innovativ\_2019-09.eventbrite.de.

**Kostenbeitrag:** 15,00 € pro Person, inkl. Getränke und Imbiss

**Zeit und Ort:** 9. September 2019, 19.00 Uhr, Hochschule Bonn-Rhein-Sieg,

Grantham-Allee 20, 53757 Sankt Augustin, Raum G 104, 1. OG im G-Gebäude









## Neue Technologien auf dem Prüfstand - Vom Riesenhype zur Realität

20. Mai 2019, 19.00 Uhr Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik FIT, St. Augustin

## ITK innovativ

Eine Expedition für Unternehmen. Ein Forum für IT.



## Neue Technologien auf dem Prüfstand

Bei unseren Expeditionen von "ITK innovativ" in die digitale Welt von morgen haben wir eine Reihe von neuen Technologien kennengelernt, die zu einem regelrechten Hype geführt haben. So erwarteten wir mit der Veröffentlichung der Google Glass, dass wir bald alle mit Datenbrille unsere Arbeit erledigen. Blockchain und Kryptowährungen versprachen das Ende der Banken und Notare. Mit Siri, Alexa, Pepper und Co. geht entweder die Furcht einher, dass wir uns Spione ins Haus holen oder die Hoffnung, dass sich bald jeder seinen eigene Butler leisten kann. Mit Uber, dem Deutschlandticket und e-Tretrollern werden neue Verkehrskonzepte die Luftverschmutzung abbauen und gleichzeitig das Pendeln einfacher und schneller machen.

Es ist an der Zeit, eine Zwischenbilanz zu ziehen. Viele dieser Versprechungen sind nicht oder in ganz anderer Form eingetreten. Wir möchten mit Ihnen diskutieren, wie Sie auf die neuen Technologien reagieren, welche Erwartungen bei Ihnen geweckt wurden und wie sie über die aktuelle Nutzung und auch die Zukunft denken.

Bei der Veranstaltung werden unsere Experten Ihnen in aller Kürze den Stand der neuen Technologien erläutern, aber auch die oft verfehlten Erwartungen beleuchten. Im Anschluss freuen wir uns auf die Diskussion mit Ihnen, um Ihre Erwartungen an neue Technologien kennen zu lernen. In Workshops geht es darum, ob Sie sich nach den verheißungsvollen Ankündigungen die tatsächlichen Entwicklungen vorstellen konnten. In einer zweiten Workshop-Runde stehen nach einem jeweiligen Start-Impuls ihre Vorstellungen und Erwartungen an die künftige Weiterentwicklung der Technologien im Vordergrund. Nach einer abschließenden Diskussion im Plenum freuen wir uns auf den Austausch mit Ihnen beim "get together".

## **Impulsgeber**



**Prof. Wolfgang Prinz, PhD** Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik FIT stelly. Institutsleiter Thema: Assistenzsysteme



**Dr. Leif Oppermann** Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik FIT Head of Mixed and Augmented Reality Solutions Thema: Virtual Reality/Augmented Reality



**Dr. Karl-Heinz Krempels** Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik FIT Leiter Intelligente Mobilität Thema: Mobilität



**Clemens Putschli** Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik FIT Mixed and Augmented Reality Solutions Thema: Blockchain

Foto: cologne IT summit\_ c/o JOGECON GmbH

**Moderation:** Ralf Karabasz, Synergie GmbH, Heiko Oberlies, Industrie- und Handelskammer Bonn/Rhein-Sieg **Anmeldung:** 

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen bitte an heike.ollig@synergie-vd.de,

unter www.ihk-bonn.de, Webcode 6491799,

oder bei eventbrite https://itk innovativ 2019-05.eventbrite.de. 15,00 € pro Person, inkl. Getränke und Imbiss Kostenbeitrag:

**Zeit und Ort:** 20. Mai 2019, 19.00 Uhr, Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik FIT,

Schloss Birlinghoven, Konrad-Adenauer-Straße, 53754 Sankt Augustin







# Excellente Roboter – Die Zukunft von Mensch und/oder Maschine

19. November 2018, 19.00 Uhr Fritz Café, Universität Bonn

## ITK innovativ on Tour

Eine Expedition für Unternehmen. Ein Forum für IT.

#### **Wird Science Fiction zur Wirklichkeit?**

Das ITK-Forum innovativ - Eine Expedition für Unternehmen macht sich diesmal wieder auf den Weg, außerhalb des bekannten Terrains podium49 neue Welten der Digitalisierung zu entdecken. Wir sind zu Gast bei der Universität Bonn um gemeinsam praktische Anwendungen und die Zukunft der humanoiden Roboter in Wirtschaft und Gesellschaft zu erkunden. Werfen Sie mit uns einen Blick auf einen Bereich der mehr zu bieten hat als Saugund Putzroboter und für viele Menschen immer bedeutender wird. Die bundesweit hausragenden und durch die Excellence Initiative geförderten Bonner Forscher sind als ausgewiesene Experten Garanten für eine spannende Veranstaltung mit genügend Möglichkeiten der Interaktion. Vertreter des Robotic Lab der Universität werden uns Projekte und Anwendungen aus Ihrem Bereich präsentierten und das Pro und Contra dieser Technologie mit uns diskutieren.

Unter dem Stichwort "Humanoider Roboter" finden sich mittlerweile immer höher entwickelte multifunktionale menschähnliche Maschinenwesen, die neben Transport und Logistik weitrechende Serviceaufgaben übernehmen. Diese Arbeitsmaschinen ersetzen ganz selbstverständlich inzwischen den Menschen in gefährlichen Situationen und Arbeitsumgebungen. Darüber hinaus erobern sie sich weitere Bereiche und so zählen die kommunikative Interaktion mit dem Menschen, das individuelle Entertainment oder auch therapeutische Maßnahmen bereits heute zu ihrem Repertoire. Die verbesserte Sensorik, sehr gute Spracherkennung und Rechenleistungen machen den Einsatz im Alltag für Jedermann, beispielsweise in Haushalt, Handel oder Pflege, möglich und noch viele Anwendungen vorstellbar. Rund zwei Drittel der deutschen Mittelstands- und Großunternehmen haben Machine Learning-Technologien im Einsatz – vom Point of Contact (PoC) bis zur Produktion.

Doch wie weit darf und soll diese Unterstützung durch Roboter gehen? Wo sind ethische Grenzen auch in Bezug auf die Datensicherheit? Welche Gesetze und Reglungen brauchen wir? Welche Ängste sind abzubauen und welche Chancen bieten sich uns durch diese Entwicklungen? Wie früh sollten wir die Menschen an diese Technologie heranführen? Mit den Impulsgebern und Ihnen wollen wir gemeinsam nach Antworten suchen. Die IHK Bonn/Rheinsieg, das Fraunhofer Institut für Angewandte Informationstechnik (FIT), T-Systems Multimedia Solutions und Synergie im podium49 setzen die Expedition um spannende Digitalisierungsthemen fort. Neben der Erkundung des Themas besteht wie immer die Möglichkeit, dass eigene Wissen und Netzwerk bei Getränken und einem Imbiss zu erweitern. Wir freuen uns, Sie auf diese Reise mitnehmen zu können und auf einen regen Austausch.

## **Keynotes**



Prof. Dr. Maren Bennewitz
Universität Bonn
Institut für Informatik
Perzeption und Bewegungsplanung
für humanoide Roboter



Prof. Dr. Caja Thimm Universität Bonn Medienwissenschaft und Intermedialität Input, Input,





Praktische Anwendungen von Universität Bonn und Fraunhofer FIT

Diskussion mit allen Beteiligten.

**Moderation:** Ralf Karabasz, Synergie GmbH, Heiko Oberlies, Industrie- und Handelskammer Bonn/Rhein-Sieg

**Anmeldung:** Verbindliche Anmeldung über eventbrite https://itk\_innovativ\_2018-11.eventbrite.de

bei heike.ollig@synergie-vd.de oder unter www.ihk-bonn.de, Webcode 6492049

**Kostenbeitrag:** 15,00 € pro Person, inkl. Getränke und Imbiss

Zeit und Ort: 19. November 2018, 19.00 Uhr, Fritz Café, Universität Bonn, An der Schloßkirche 4, 53113 Bonn

Industrie- und Handelskammer Bonn/Rhein-Sieg

T -- Systems-



# New Work – Arbeiten, Führen und Werte in der digitalisierten Gesellschaft

18. Juni 2018, 19.00 Uhr podium49, Bonn

## ITK innovativ

Eine Expedition für Unternehmen. Ein Forum für IT.



## **Chancen der Arbeitswelt von morgen**

Pro und Contra – These und Antithese: Bei der digitalen Transformation von Wirtschaft und Gesellschaft herrscht keineswegs immer Einigkeit über die Folgen der für alle Beteiligten rasanten Entwicklung. Das haben nicht zuletzt die Expeditionen unserer Veranstaltungsreihe "ITK Forum innovativ" in den vergangenen Jahren gezeigt. Unter dem Titel "New Work – Arbeiten, Führen und Werte in der digitalisierten Gesellschaft" wollen wir in einer neuen Form gemeinsam mit Ihnen und unseren Talkgästen als Impulsgebern aktuelle Fragen zum zentralen Thema "Arbeitswelt von morgen" diskutieren.

Tatsache ist, dass der digitale Umbruch eine Leistung durch die Entkoppelung von Zeit und Ort der Erbringung sowie deren Bewertung verändert. Damit wandeln sich auch klassische Führungskulturen oder -verständnisse. Herkömmliche Strukturen wie Linienorganisation werden durch agile Führung abgelöst. Neue Kulturen der Zusammenarbeit erfordern neue Verantwortlichkeiten der Führungskräfte. Für den Arbeitsnehmer gilt es, den Herausforderungen der steigenden Informationsflut und ständigen Erreichbarkeit gewachsen zu sein und trotzdem produktiv zu bleiben. Die Gesellschaft braucht ein ganz neues Kommunikationsverhalten und das Verständnis für das Zusammenwirken von Anspannung, Entspannung und Kreativität. In einer digitalisierten Arbeitswelt sind Prioritäten richtig zu setzen, ohne dass unverzichtbare Werte auf der Strecke bleiben.

In großer Runde wollen wir gemeinsam Antworten auf die unterschiedlichen Auswirkungen sowie Chancen der neuen Arbeitswelt suchen. Wie kritisch muss eine Digitalisierung in diesem Bereich begleitet werden? Welche Gesetze und Reglungen brauchen wir? Welche Chancen bieten sich uns durch diese Entwicklungen? Brauchen wir eine zeitweise digitale Diät? Und, welche Fragen drängen sich bei Ihnen auf? Diese können Sie uns auch gerne schon vorab zusenden, damit sie schon in die Talkrunde mit unseren Expertinnen und Experten aus den Unternehmen mit einfließen können.

Die IHK Bonn/Rhein-Sieg, T-Systems Multimedia Solutions, Fraunhofer Institut für Angewandte Informationstechnik und Synergie im podium49 laden Sie herzlich zu der sicher wieder spannenden und praxisnahen Expedition ein. Neben der Erkundung des Themas besteht wie immer die Möglichkeit, dass eigene Wissen und Netzwerk bei Getränken und einem Imbiss zu erweitern.

## Talkgäste und Impulsgeber



**Lucia Falkenberg** eco - Verband der Internetwirtschaft e.V. Chief People Officer



Stephan Grabmeier Kienbaum Consultants International GmbH Chief Innovation Officer



**Peter Klingenburg** T-Systems Multimedia Solutions GmbH Geschäftsführung



Norbert Koppenhagen SAP SE Vice President Head of Research, ICN Research & Innovation



**Ulrike Lüneburg** Siegwerk Druckfarben AG & Co. KGaA Director Human Resources Germany

Moderation: Ralf Karabasz, Synergie GmbH, Heiko Oberlies, Industrie- und Handelskammer Bonn/Rhein-Sieg

**Anmeldung:** Verbindliche Anmeldung über eventbrite https://itk\_innovativ\_2018-06.eventbrite.de

bei heike.ollig@synergie-vd.de oder unter www.ihk-bonn.de, Webcode 6492049

**Kostenbeitrag:** 15,00 € pro Person, inkl. Getränke und Imbiss

**Zeit und Ort:** 18. Juni 2018, 19.00 Uhr, podium49, Schloßstraße 49, 53115 Bonn





## Digital Health – Die Zukunft im Gesundheitswesen

17. April 2018, 19.00 Uhr in den Konferenzräumen der BARMER, Bonn

## ITK innovativ on Tour

Eine Expedition für Unternehmen. Ein Forum für IT.

Die Digitalisierung des Gesundheitswesens in der Wirtschaft, aber auch im persönlichen Bereich ist längst zur Realität geworden. Nicht nur in der Versorgung von akuten Problemen, auch in der Vorsorge haben sich digitale Helfer etabliert. Self measurement durch Apps und Gadgets sind genauso wie die elektronische Patientenakte alltäglich geworden. Neben einer verbesserten Kommunikation und Vernetzung aller Beteiligten gibt es weitere Innovationen, die die Digitalisierung des Gesundheitssektors vorantreiben. Sie bilden dabei häufig die Basis für Kosteneinsparungen und Effizienzsteigerungen, werfen aber auch immer wieder ethische und technische Fragen auf. Nicht zuletzt geht es auch um die Auswirkungen auf die Gesundheit der Beschäftigten durch diesen Fortschritt.

Bespiele für Digitalisierung im Gesundheitswesen sind Künstliche Intelligenz (KI), die Ärzte bei der Erkennung von Hautkrebs anhand von Bildern unterstützt oder Roboter die Engpässe in der Pflege überbrücken. Big Data Anwendungen führen zu einer erhöhten Transparenz des Einzelnen, bewirken aber auch eine zielgerichtete und kostengünstige Versorgung. Unter viele positive Entwicklungen mischt sich daher auch immer wieder die Sorge um die Datensicherheit und den Schutz vor Manipulation.

Mit den Innovatoren/Ideengebern des Abends wollen wir einen Blick auf Chancen und Risiken der Digitalisierung im Gesundheitswesen werfen. Wie kritisch muss eine Digitalisierung begleitet werden? Welche Chancen bieten sich Wirtschaft und Gesellschaft durch die zunehmende Digitalisierung? Wo gibt es noch Handlungsbedarf, um Produkte und Dienstleistungen sicher zu machen? Nur ein Teil der Fragen, die das "ITK-Forum innovativ – Eine Expedition für Unternehmen" mit den Teilnehmern diskutieren will. Im Plenum und in kurzen Panels werden Innovationen vorgestellt und in einer gemeinsamen Diskussion nach Antworten gesucht.

Die IHK Bonn/Rhein-Sieg, T-Systems Multimedia Solutions, Fraunhofer Institut für Angewandte Informationstechnik (FIT) und Synergie im podium49 setzen zusammen mit der BARMER die Expedition um spannende Digitalisierungsthemen fort. Erkunden Sie mit uns zusammen das Expeditionsgebiet und diskutieren Sie ihre individuellen Fragen. Neben der Erkundung des Themas besteht wie immer die Möglichkeit, dass eigene Wissen und Netzwerk bei Getränken und einem Imbiss zu erweitern. Wir freuen uns, auf diese gemeinsame Reise und den regen Austausch.

## **Programm**

#### **Keynote**



Marco Henn
BARMER Bonn
Hauptgeschäftsführer
Digitales Betriebliches Gesundheitsmanagement (BGM) und E-Health-Strategien als effiziente Gestaltungselemente im Gesundheitsmarkt

#### Input



Daniel Kübler
Sportano
CEO & Founder
Mit digitalen Technologien Menschen zum
Sport motivieren



**Dr. Anja Linnemann**Fraunhofer FIT

Qualitätssicherung bei der Sterilgutversorgung – Augmented Reality macht's möglich



Simone Stein-Lücke BG3000 Gründerin und Geschäftsführerin Digitale Bildung mit Power und Balance – Der Grundstein wird schon in der Schule gelegt

In Zusammenarbeit mit:

## **BARMER**

**Anmeldung:** Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen bitte an heike.ollig@synergie-vd.de oder unter

www.ihk-bonn.de, Webcode 6492140. Wir werden Ihre Teilnahme rechtzeitig vorher bestätigen.

**Kostenbeitrag:** 15,00 € pro Person, inkl. Getränke und Imbiss

**Zeit und Ort:** 17. April 2018, 19.00 Uhr, BARMER, Welschnonnenstraße 2-Ecke Hatschiergasse

(im Gebäudekomplex der Stadtwerke), 53111 Bonn





## Next step Digitalisierung: Internet der Werte -Blockchain für die Praxis

5. Februar 2018, 19.00 Uhr Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik FIT, St. Augustin ITK innovativ on Tour

Eine Expedition für Unternehmen. Ein Forum für IT.

Nach PC, Internet, mobilen Endgeräten und dem Social Web gilt die Blockchain als der nächste große Schritt in Richtung Digitalisierung. Blockchain ist die Zukunftstechnologie, die beispielsweise den Bitcoin erst möglich macht, der mit seiner rasanten Entwicklung als digitales Zahlungsmittel derzeit für Schlagzeilen sorgt. Bitcoin ist die bekannteste Kryptowährung, deren Sicherheit durch Verschlüsselung (Kryptographie) gewährleistet ist – ohne Zentralbank und staatliche Kontrollinstanzen. Möglich macht das die Blockchain, eine verteilte Datenstruktur, die Transaktionen transparent, chronologisch und unverändert in einem Netzwerk speichert.

Bitcoin ist nur ein Beispiel für die vielfältigen Anwendungsgebiete der Blockchain. Andere sind Ursprungsnachweise für Produkte oder Zertifikate für Bildungsabschlüsse, für die unverfälschbare Datenbasen aufgebaut werden können. Um die Chancen dieser Technologie zu erkunden und Handlungsbedarf aufzudecken, geht das kommende ITK Forum innovativ am 5. Februar 2018 auf Tour. Ziel der Expedition für Unternehmen ist das Fraunhofer Blockchain-Labor im Schloss Birlinghofen in Sankt Augustin. Vor Ort machen unter anderem die Experten der multidisziplinären Einrichtung zur Konzeption, Entwicklung und Evolution von Blockchain-Lösungen die neue Technologie erlebbar. Sie decken für Ihre Unternehmenspraxis Potenziale auf.

Die Region Bonn/Rhein-Sieg gehört bei dem Thema Blockchain und seinen Anwendungen mit vielen Unternehmen, Unternehmern, Startups und Wissenschaftlichen Einrichtungen zu den First Movern. Mit Ihnen zusammen wollen wir dieses Thema erkunden und präsentieren wieder allen Teilnehmern regionale Innovatoren/Ideengeber. Neben der Präsentation dieser Ideen, Anwendungen und Produkte besteht in einem Abschlussplenum die Gelegenheit, individuelle Fragen zu stellen und gemeinsamen nach Antworten zu suchen.

Die IHK Bonn/Rhein-Sieg, T-Systems Multimedia Solutions, Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik (FIT) und Synergie im podium49 laden ein, auf der Expedition auch das eigene Netzwerk bei einem Glas Wein oder Wasser und einem Imbiss zu erweitern. Wir freuen uns, Sie auf diese digitale Reise auch im Jahr 2018 mitnehmen zu können und auf einen regen Austausch mit Ihnen.

## **Programm**

## Keynote



## Prof. Wolfgang Prinz, PhD

Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik FIT stellv. Institutsleiter Warum sollte ich mich als Unternehmen mit dem Thema Blockchain beschäftigen?

#### Input



## **Benjamin Reichardt**

Anonybox Co-Founder & CFO Blockchain-Technologie als Lösung für das logistische Problem der letzten Meile



#### Sabine Kolvenbach

Fraunhofer FIT, St. Augustin Projektleiterin Sichere Registrierung von Zertifikaten und Dokumenten



#### **Robert Kozinski**

T-Systems Multimedia Solutions GmbH Consultant Internet of Things/Blockchain Blockchain – Wie mache ich die Technologie für mein Unternehmen nutzbar?



**Prof. Dr. Thomas Rose** 

Fraunhofer FIT, St. Augustin Forschungsbereichsleiter Flexibilisierung sicherer Lieferbeziehungen im Baugewerbe

Anmeldung: Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen bitte an heike.ollig@synergie-vd.de,

oder unter www.ihk-bonn.de, Webcode 6491796. Wir werden Ihre Teilnahme rechtzeitig vorher bestätigen.

**Kostenbeitrag:** 15,00 € pro Person, inkl. Getränke und Imbiss

**Zeit und Ort:** 5. Februar 2018, 19.00 Uhr, Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik FIT,

Schloss Birlinghoven, Konrad-Adenauer-Straße, 53754 Sankt Augustin, Raum C5 330





## **Human Resources** und e-Learning von Morgen

6. November 2017, 19.00 Uhr podium49, Bonn Eine Expedition für Unternehmen.



#### Die Digitalisierung in der Arbeitswelt 4.0 betrifft insbesondere auch die Art und Weise, wie ein Unternehmen seine Organisation strukturell weiterentwickelt und an die neuen technologischen Möglichkeiten anpasst. Das führt sehr schnell auch zu der Frage, wie sehen die Hierarchien von Morgen im digitalen Wandel aus? Das trifft wiederum im Kern den Bereich Human Resources (HR) und e-Learning. Stichworte sind hier Personalentwicklung, Talentmanagement und vor allem Wissensmanagement. Geht es künftig doch darum, die Wertschöpfung aus dem Wissen zu stärken. Sei es das Wissen aus Daten von Markt oder Kunden, das Wissen der eigenen Mitarbeiter oder das Wissen aus der "Crowd".

Doch wie sieht das moderne HR Management und eine zukunftsorientierte Wissensvermittlung aus? Ist e-Learning noch zeitgemäß? Wo stehen wir in den Themen strategische Personalplanung, HR Analytics, Führung, Digitalisierung von HR-Prozessen und Services, Change Management sowie Unternehmenskultur und Engagement? Wie können Unternehmen die Chancen der Digitalisierung nutzen und Risiken vermeiden? Welche Auswirkungen hat dies auf die Personalpolitik des Unternehmens in der Zukunft? Wo gibt es noch Handlungsbedarf? Fragen, die das "ITK-Forum innovativ – Eine Expedition für Unternehmen" in den Blick nimmt und zusammen mit Teilnehmern sowie den regionalen Innovatoren/Ideengebern diskutieren will. Im Plenum und in kurzen Panels werden Innovationen der anwesenden Unternehmen vorgestellt und in einer gemeinsamen Diskussion nach Antworten gesucht.

Synergie im podium49, T-Systems Multimedia Solutions und die IHK Bonn/Rhein-Sieg laden wieder ein, die Expedition um spannende Digitalisierungsthemen fortzusetzen. Erkunden Sie mit uns zusammen das Themengebiet, diskutieren Sie mit uns und den Innovatoren/Ideengebern ihre individuellen Fragen. Neben der Erkundung besteht wie immer die Möglichkeit das eigene Netzwerk bei einem Glas Wein oder Wasser und einem Imbiss zu erweitern. Wir freuen uns, Sie auf diese Reise mitnehmen zu können und auf einen regen Austausch.

## **Programm**

## Keynote



## **Ulrike Lüneburg**

Siegwerk Druckfarben AG & Co. KGaA Personalleiterin Deutschland HR: Treiber oder Getriebener des unternehmerischen Wandels



#### **Christine Rogge**

T-Systems Multimedia Solutions GmbH Leiterin Strategie Führung, Digitalisierung und Unternehmenskultur gelebt

## Input



#### **Torsten Hardieß**

**EduApes** Inhaber Wie künstliche Intelligenz Schulungen für Fach- und Führungskräfte verbessern wird



**Tim Kaufhold** 

equeo GmbH Partner & Head of Operations Fit für die Digitale Transformation? Aktuelle Qualifizierungsbeispiele aus Unternehmen



Gabriele Riedmann de Trinidad

Platform3L GmbH Geschäftsführerin Arbeiten 4.0: Der Faktor Mensch

**Moderation:** Ralf Karabasz, Synergie, Heiko Oberlies, IHK Bonn/Rhein-Sieg, Christine Rogge, T-Systems MMS **Anmeldung:** Verbindliche Anmeldung an heike.ollig@podium49.de, über www.podium49.de, über eventbrite https://itk\_innovativ\_2017\_11.eventbrite.de, oder unter www.ihk-bonn.de, Webcode 6492089.

**Kostenbeitrag:** 15,00 € pro Person, inkl. Wein und Imbiss

**Zeit und Ort:** 6. November 2017, 19.00 Uhr, podium49, Schloßstraße 49, 53115 Bonn







## Big Data im Sales, Business Dashboard, Customer Journey, künstliche Intelligenz

11. September 2017, 19.00 Uhr podium49, Bonn



#### Wie beeinflussen digitale Technologien die Zukunft von Wirtschaft und Gesellschaft? Dies ist immer wieder eine der zentralen Fragen, die wir uns beim ITK-Forum innovativ stellen. Diesmal wollen wir uns den für jedes Unternehmen wichtigen Bereich des Vertriebs anschauen. Trends im Sales Bereich sind unter anderen Big Data Analysen aus unterschiedlichen Quellen. Mit ihnen lassen sich heute für jedes Produkt und jede Dienstleistung sehr detaillierte Vertriebsplanungen zum Teil bis auf den Einzelkunden machen. Bei der Analyse des Erfolges solcher Maßnahmen helfen Business Dashboards. Hier können Unternehmer mit Key Performance Indikatoren (KPI) in Echtzeit vollkommen mobil den Erfolg des eigenen Unternehmen im Blick halten und steuern.

Für einen erfolgsorientierten Vertrieb ist auch eine durchgehend gute Kundenerfahrung mit dem Unternehmen notwendig. Dabei wird die sogenannte Customer Journey heute maßgeblich durch die Digitalisierung unterstützt und verbessert. Unternehmen kommunizieren und interagieren kanalübergreifend mit ihren Kunden, personalisieren, vereinfachen Inhalte sowie machen diese mobil verfügbar. Weiterhin beziehen sie das Internet of things (IOT) in ihre Überlegungen mit ein und analysieren beständig die Kundenbedürfnisse. Last but not least verändert künstliche Intelligenz (KI) zunehmend den Sales Prozess. Die KI wird selber zum Verkäufer und entscheidet ohne menschlichen Einfluss über Bots wie mit dem Kunden kommuniziert wird und welche Angebote ihm gemacht werden.

Synergie im podium49, T-Systems Multimedia Solutions und die IHK Bonn/Rhein-Sieg setzen mit diesem Abend die Expedition um spannende Digitalisierungsthemen im Jahr 2017 fort. Erkunden Sie mit uns zusammen das Expeditionsgebiet, diskutieren Sie ihre individuellen Fragen. Neben der Erkundung des Themas besteht wie immer die Möglichkeit das eigene Wissen und Netzwerk bei einem Glas Wein oder Wasser und einem Imbiss zu erweitern. Wir freuen uns, Sie auf diese Reise mitnehmen zu können und auf einen regen Austausch.

## **Programm**

## **Keynote**



Peter Klingenburg T-Systems Multimedia Solutions GmbH Geschäftsführer

Der nächste Schritt in der Befreiung von Routineaufgaben oder der erste Schritt zur Machtübernahme durch Roboter?!



**Stepan Rutz** Scopevisio AG Leitung Entwicklung Speech Recognition Decomposed -

## Input



**Ralph Grundmann** 

Chancen und Grenzen

Rheinwunder GmbH Online Marketing & Digital Strategies Machine Learning: Die Vermenschlichung der Suchmaschinenoptimierung



PD Dr. Christoph Quix

Fraunhofer FIT Abteilungsleiter High-Content-Analyse und informationsintensive Instrumente Big Data Analytics: Interaktiv und Visuell Datenschätze heben



**Stepan Rutz** 

Scopevisio AG Leitung Entwicklung Speech Recognition mit Google Chrome und Scopevisio – Live Demos und Frontend Code im Walkthrough

**Moderation:** Christine Rogge, T-Systems MMS, Heiko Oberlies, IHK Bonn/Rhein-Sieg, Ralf Karabasz, Synergie **Anmeldung:** Verbindliche Anmeldung an heike.ollig@podium49.de, über www.podium49.de, über eventbrite https://itk\_innovativ\_2017\_09.eventbrite.de, oder unter www.ihk-bonn.de, Webcode 6491799.

**Kostenbeitrag:** 15,00 € pro Person, inkl. Wein und Imbiss

**Zeit und Ort:** 11. September 2017, 19.00 Uhr, podium49, Schloßstraße 49, 53115 Bonn



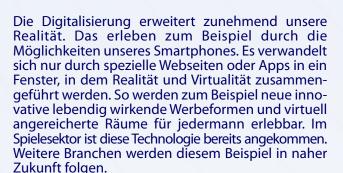




## Augmented Reality, Mixed Reality, Drohnen

29. Mai 2017, 19.00 Uhr Digital Hub, Bonn ITK innovativ

Eine Expedition für Unternehmen. Ein Forum für IT.



Das bedeutet frühere, klassische Wertschöpfungsketten, werden mit der Digitalisierung branchenübergreifend radikal neu definiert. Ebenfalls im Bereich Logistik, wo auch in Deutschland Feldversuche mit vollautomatischen Drohnen für den Transport von Waren gemacht werden. Ziel ist der Traum der One Day Delivery / der Lieferung am selben Tag zumindest in Ballungsgebieten und für bestimmte Waren. Neben solchen Zukunftsprojekten haben diese Geräte inzwischen schon eine Menge von Dienstleistungen übernommen. Sie eröffnen vielfältige Geschäftsmöglichkeiten - von Wetterforschung über Veranstaltungsdokumentation bis zur Agrawirtschaft. Was bedeuten diese Entwicklungen für die Wirtschaft? Wie können Unternehmen die Potenziale dieser Technologien nutzen? Welche Entwicklungen und potenziellen Partner gibt es in der Region? Diese und weitere Fragen versucht das kommende ITK-Forum innovativ - Eine Expedition für Unternehmen zu beantworten.

Regionale Innovatoren/Ideengeber wollen Ihnen an diesem Abend ihre Ansätze und Ideen zu diesen Themen in der innovativen Umgebung des Digital Hubs Region Bonn zeigen und mit Ihnen diskutieren. Die IHK Bonn/Rhein-Sieg, T-Systems Multimedia Solutions und Synergie im podium49 setzen mit diesem Abend die Expedition um spannende Digitalisierungsthemen fort. Folgen Sie uns auf einem spannenden Pfad in ein unbekanntes Expeditionsgebiet. Nutzen Sie diesen Abend zur Diskussion ihrer individuellen Fragen und bei einem Glas Wein oder Wasser sowie einem Imbiss zur Erweiterung Ihres Netzwerkes. Wir freuen uns, Sie auf diese Reise mitzunehmen und auf einen regen Austausch.

## **Programm**

## **Keynote**



**Stefan Kohn**Deutsche Telekom AG

Vice President Telekom Design Gallery Was wir von Digital Natives über die Welt von morgen lernen können?

#### Input





Vermessung 2.0 die Digitalisierung der Ingenieurvermessung mittels Drohnen

**Meiko Bruns, Philipp Schatz** FLYING LA VISION, Geschäftsf., airWorkz, Inhaber





Einsatz von Drohnen im Bevölkerungsschutz

**Malte Daniels, Lucca Musconi**Malteser Hilfsdienst e.V., Geo-Informations-Team



Dr. Leif Oppermann
Fraunhofer FIT
Head of Mixed and Augmented Reality Solutions

Mixed und Augmented Reality Anwendungen für Architektur und Bauwesen



Timon Vielhaber
World of VR GmbH
Geschäftsführer
Erfolgreiche Augmented Reality Use Cases in der visuellen Kommunikation

Moderation: Christine Rogge, T-Systems MMS, Heiko Oberlies, IHK Bonn/Rhein-Sieg, Ralf Karabasz, Synergie Verbindliche Anmeldung an heike.ollig@podium49.de, über www.podium49.de, über eventbrite https://itk\_innovativ\_2017\_05.eventbrite.de, oder unter www.ihk-bonn.de, Webcode 6492049.

**Kostenbeitrag:** 15,00 € pro Person, inkl. Wein und Imbiss

Zeit und Ort: 29. Mai 2017, 19.00 Uhr, Digital Hub Bonn, Rheinwerkallee 6, 53227 Bonn







## Internet of Things, Mobile Devices, intelligente Apps, Blockchains

13. März 2017, 19.00 Uhr podium49, Bonn Südstadt

ITK innovativ

Eine Expedition für Unternehmen. Ein Forum für IT.



Die Digitalisierung durchdringt mittlerweile alle unsere Lebensbereiche. Wer noch vor Jahren von Science Fiction gesprochen hat, wenn es um das Thema Sprachsteuerung ging, muss mit Alexa, Google Pixel und Siri bekennen, dass es sich um Science Reality handelt. Auch das Internet of Things ist längst keine Zukunftsversion mehr, sondern in intelligenten Haushaltsgeräten und Alltagsgenständen im hier und jetzt angekommen. Die Digitalisierung schafft Tatsachen und verändert rasant unser Leben und die Wirtschaft. Alles was an Produkten und Services digitalisiert und vernetzt werden kann wird es auch. Sogar unser Geld was zunehmend unter dem Thema Blockchain-Technologie und der Cryptowährung wie etwa Bitcoins diskutiert

In allen Bereichen gibt es Entwicklungen, die unsere gesellschaftliche und wirtschaftliche Zukunft nicht nur verändern sondern revolutionieren werden. Wie können sich Unternehmen diesen digitalen Herausforderungen stellen? Welche Potenziale bieten diese Trends und was sind die Gefahren dieser Entwicklungen? Fragen, die das "ITK-Forum innovativ – Eine Expedition für Unternehmen" in den Blick nimmt und zusammen mit Teilnehmern sowie den regionalen Innovatoren/Ideengebern diskutieren will. Im Plenum und in kurzen Panels werden Innovationen der anwesenden Unternehmen vorgestellt, und in einer gemeinsamen Diskussion wird nach Antworten gesucht.

IHK Bonn/Rhein-Sieg, T-Systems Multimedia Solutions und Synergie im podium49 setzen mit diesem Abend die Expedition um spannende Digitalisierungsthemen im Jahr 2017 fort. Erkunden Sie mit uns zusammen das Expeditionsgebiet, diskutieren Sie ihre individuellen Fragen. Nutzen Sie anschließend die Möglichkeit das eigene Wissen und Netzwerk bei einem Glas Wein oder Wasser und einem Imbiss zu erweitern. Wir freuen uns, Sie auf diese Reise mitzunehmen und auf einen regen Austausch.

## Programm Keynote



**Prof. Wolfgang Prinz, PhD**Fraunhofer FIT, St. Augustin stellv. Institutsleiter
Blockchain: Was steckt hinter dem Hype?



Markus Zink Digital Hub Region Bonn Vorstand Vorstellung Digital Hub





Moritz Biehl
T-Systems Multimedia Solutions
Offeringmanager
Bitcoin und Smart Contracts und deren
Bedeutung für die Digitalisierung



Alessandro Laurini trunksta GmbH Geschäftsführer Trunksta: Der Vorteil der Shared Economy



**Prof. Dr. Thomas Rose**Fraunhofer FIT, St. Augustin Forschungsbereichsleiter
Blockchain zum Anfassen eine kooperative MusicBox



Boris Rubnik
TID-CONCEPT
Geschäftsführer
Willkommen bei der neuen Normalität Willkommen im smarten Zuhause

**Moderation:** Christine Rogge, T-Systems MMS, Heiko Oberlies, IHK Bonn/Rhein-Sieg, Ralf Karabasz, Synergie

**Anmeldung:** Verbindliche Anmeldung an heike.ollig@podium49.de, über www.podium49.de oder

unter www.ihk-bonn.de. Bitte geben Sie hier den Webcode 6491796 ein.

**Kostenbeitrag:** 15,00 € pro Person, inkl. Wein und Imbiss

**Zeit und Ort:** 13. März 2017, 19.00 Uhr, podium49, Schloßstraße 49, 53115 Bonn







# Kaufen und Reisen innovativ - Ideen zur digitalen Zukunft von Handel und Tourismus

21. November 2016, 19.00 Uhr podium49, Bonn Südstadt

Der Einsatz mobiler Endgeräte in unserer Wirtschaft und Gesellschaft nimmt immer mehr zu. Die klassische Nutzung des Internets geschieht zunehmend mobil. Besonders in den Bereichen Handel und Tourismus haben sich die digitale Transformation und der Druck auf die Unternehmen rasant entwickelt. Kunden erwarten heute digitale Informationen und Services zu Einkaufsmöglichkeiten, Restaurants, Sehenswürdigkeiten und Unterkünften auf ihrem Smartphone in Echtzeit. Dabei sollen diese Informationen möglichst vollständig, informativ/attraktiv sowie nutzbar sein und darüber hinaus dem Kunden einen guten Preis ermöglichen.

Bestehende digitale Geschäftsmodelle wie AIRBNB, UBER, MyTaxi oder auch Groupon und KaufDa machen es vor. Mit ihrem disruptiven Charakter revolutionieren sie Tourismus und Handel und stellen teilweise ganze traditionelle Wertschöpfungsketten auf den Kopf. Wie können klassische Unternehmen dieser digitalen Herausforderung begegnen? Welche Trends finden sich in diesem Bereich? Wie sieht das Reisen und der Einkauf der Zukunft aus? All das sind Fragen, die das "ITK-Forum innovativ - Eine Expedition für Unternehmen" in den Blick nimmt und zusammen mit Teilnehmern sowie den regionalen Innovatoren/Ideengebern diskutieren will. Im Plenum und in kurzen Panels werden Innovationen der anwesenden Unternehmen vorgestellt und in einer gemeinsamen Diskussion nach Antworten für die Herausforderungen gesucht.

podium49, T-Systems Multimedia Solutions und die IHK Bonn/Rhein-Sieg setzen mit diesem Abend die Expedition um spannende Digitalisierungsthemen im Jahr 2016 fort. Betrachten Sie mit uns Potenziale, Chancen und Risiken dieser weitreichenden Entwicklungen im Tourismus und Handel. Erkunden Sie mit uns zusammen das Expeditionsgebiet, diskutieren Sie ihre individuellen Fragen. Neben der Erkundung des Themas besteht wie immer die Möglichkeit das eigene Wissen und Netzwerk bei einem Glas Wein oder Wasser und einem Imbiss zu erweitern. Wir freuen uns, Sie auf diese Reise mitnehmen zu können und auf einen regen Austausch.

## ITK innovativ

Eine Expedition für Unternehmen. Ein Forum für IT.

## Programm Eröffnung



## Ulrich W. Jünger

Tourismus & Congress GmbH Region Bonn/Rhein-Sieg/Ahrweiler Leiter des Bonn Region Convention Bureau Digitalisierung im Tourismus – Am Beispiel der Region Bonn/Rhein-Sieg



#### Prof. Dr. Torsten Bonne und Entwicklerteam

Hochschule Bonn-Rhein-Sieg Bonn digital: Die Beethoven-App





#### Hasan Cürük

Carl Knauber Holding GmbH & Co. KG Leiter IT und Organisation, CIO Aus dem Regal und digital -Handel stationär und online



## **Matthias Habel**

WetterOnline, Bonn Unternehmenskommunikation "Und jetzt: Das Wetter"



#### **Prof. Wolfgang Prinz, PhD**

Fraunhofer FIT, St. Augustin stellv. Institutsleiter *Erfahrungen aus dem Digitalen Viertel in Köln* 



#### **Moritz Biehl**

T-Systems Multimedia Solutions GmbH, Bonn Offering Manager

Neue Serviceerwartung treibt Plattform-Modelle

**Moderation:** Christine Rogge, T-Systems MMS GmbH, Heiko Oberlies, IHK Bonn/Rhein-Sieg, Ralf Karabasz, podium49

Anmeldung: Verbindlich anmelden können Sie sich bei heike.ollig@podium49.de, über www.podium49.de oder

unter www.ihk-bonn.de. Bitte geben Sie hier den Webcode 6491796 ein.

**Kostenbeitrag:** 10,00 € pro Person, inkl. Wein und Imbiss

**Zeit und Ort:** 21. November, 19.00 Uhr, podium49, Schloßstraße 49, 53115 Bonn

## Veranstaltungspartner:





## Digitalisierung ohne (Alters)grenzen – Services, Mobilität, Teilhabe, Versorgung

5. September 2016, 19.00 Uhr podium49, Bonn Südstadt

Die kontinuierlich steigende Lebenserwartung stellt unsere Gesellschaft in allen Bereichen vor neue Herausforderungen, aber auch Chancen. Frauen können inzwischen mit einem durchschnittlichen Lebensalter von beinahe 86 Jahren rechnen, Männer mit 82,5 Jahren. Das erhöht nicht nur die Anforderungen an die soziale Versorgung, an Medizin und Pflege. Die ältere Generation muss auch bei der fortschreitenden Digitalisierung von Wirtschaft und Gesellschaft mitgenommen werden. Und sie ist dazu bereit: So sind die Zuwachsraten bei der Internetnutzung heute in erster Linie auf die Über-60-Jährigen zurückzuführen, von denen schon die Hälfte online ist, bald ein Drittel täglich. Unabhängig von den jüngeren Generationen, die mit den modernen Medien aufwachsen und von denen über 80 Prozent Tag für Tag online sind, erschließt sich hier ein riesiges Wachstumsfeld für digitale Services. Welche Innovationen für eine Digitalisierung ohne (Alters)grenzen gibt es bereits heute? Welche kritischen Fragestellungen ergeben sich daraus?

Die Veranstaltungsreihe "ITK-Forum innovativ -Eine Expedition für Unternehmen" will am 05. September 2016 im podium49 im Rahmen der Themenwoche "Perspektive langes Leben" diese Fragen in den Fokus nehmen. Dabei führen uns regionale Ideengeber und Innovatoren über einen Expditionspfad voller neuer Eindrücke aus den Bereichen Services, Mobilität, Teilhabe und Versorgung. Informieren und diskutieren Sie über den technischen Fortschritt, der uns jetzt noch futuristisch erscheint, morgen aber schon Alltag sein kann bzw. aufgrund steigender Kosten sein wird. Höchste Zeit für junge und junggebliebene Menschen sich mit den Potenzialen und Risiken dieser weitreichenden Entwicklungen zu beschäftigen. Denn was alten Menschen nützt, kann jungen Menschen nicht schaden. podium49, T-Systems Multimedia Solutions und die IHK Bonn/ Rhéin- Sieg setzen die Expedition mit diesem spannenden Digitalisierungsthema fort und bieten wieder regionalen Innovatoren einen Ideenraum an. Erweitern Sie Ihr Wissen und Netzwerk zum Thema Digitalisierung ohne (Alters)grenzen. Die Veranstaltung bietet zudem bei einem Glas Wein bzw. Wasser und einem Imbiss das richtige Expeditionsklima für einen regen Austausch.

## ITK innovativ

Eine Expedition für Unternehmen. Ein Forum für IT.

## Programm Eröffnung



Martina Schönborn-Waldorf Regionalagentur Bonn/Rhein-Sieg Leiterin

Perspektive langes Leben und IT – wie passt das zusammen?

**Keynote** 



**Christine Rogge** 

T-Systems Multimedia Solutions GmbH Leiterin Unternehmensentwicklung & interne Kommunikation Digitale Services: länger leichter leben

Input



Jörg Jonas-Kops

PlazaBase by Kops&Konsorten UG Gründer und Geschäftsführer Warum analog, wenn es auch digital geht!



**Moritz Naatz** 

InstantHelp Gründer und Geschäftsführer Schnelle Hilfe überall



**Dr. Yehya Mohamad** 

Fraunhofer Institut für angewandte Informationstechnik (FIT) User-Centered Computing/Web Compliance Web der Dinge zur besseren Versorgung chronisch Erkrankter zu Hause



Dr. Benjamin Seibt

Dr. Seibt Genomics GmbH Geschäftsführer Mit der DNA in die digitale Zukunft

Moderation: Christine Rogge, T-Systems MMS GmbH, Heiko Oberlies, IHK Bonn/Rhein-Sieg, Ralf Karabasz, podium49

**Anmeldung:** Verbindlich anmelden können Sie sich bei heike.ollig@podium49.de, über www.podium49.de oder

unter www.ihk-bonn.de. Bitte geben Sie hier den Webcode 6491797 ein.

**Kostenbeitrag:** 10,00 € pro Person, inkl. Wein und Imbiss

Zeit und Ort: 5. September 2016, 19.00 Uhr, podium49, Schloßstraße 49, 53115 Bonn

## Veranstaltungspartner:





## Neues aus der Vogelperspektive -Innovationen aus dem Bereich Geoinformatik

6. Juni 2016, 19.00 Uhr podium49, Bonn Südstadt

Informationen über die uns umgebende Landschaft, sogenannte Geoinformationen sind schon seit langer Zeit für den Menschen von hohem Interesse. Durch die Digitalisierung und die voranschreitende Satellitentechnologie haben der Wert und die Möglichkeiten dieser Geoinformationen noch einmal um ein Vielfaches zugenommen. Sie finden sich heute nicht nur in der Wettervorhersage oder in Navigationsgeräten. Auch in der Verkehrssteuerung, in der öffentlichen Planung und Entwicklung sowie für das Anlagen- und Infrastrukturmanagement werden sie eingesetzt. Geoinformationen unterstützen uns in vielen Bereichen wie der Gesundheitswirtschaft, Telekommunikation, Umweltmanagement oder der Landwirtschaft. Sie kommen im E-Commerce zum Einsatz und sind Grundlage für aussagekräftige

3D – Visualisierung sowie Virtual Reality.

Gerade die Region Bonn/Rhein-Sieg hat durch eine starke Wissenschaftslandschaft und viele innovative Unternehmen in diesem Bereich eine gute Basis für diverse spannende Entwicklungen zu diesem Thema. Die Veranstaltungsreihe "ITK-Forum innovativ – Eine Expedition für Unternehmen" nimmt sich deshalb diesem interessanten Entwicklungsfeld der Digitalisierung an. podium49, die T-Systems Multimedia Solutions und die IHK Bonn/Rhein-Sieg setzen die Expedition fort und präsentieren wieder regionale Ideengeber und Innovatoren aus unserer Region. Betrachten Sie mit uns aus der Vogelperspektive die businessrelevanten Potenziale moderner Geoinformatik. Erkunden Sie mit uns zusammen das Expeditionsgebiet, lassen Sie sich inspirieren und diskutieren Sie Ihre individuellen Fragen. Zusätzlich bietet die Veranstaltung neben der Wissenserweiterung die Gelegenheit bei einem Glas Wein und einem Imbiss Ihr Netzwerk zum Thema zu erweitern.

## ITK innovativ

Eine Expedition für Unternehmen. Ein Forum für IT.

## **Programm**

## **Keynote**



**Dr. Ulrich Ziegenhagen**Bundesstadt Bonn Amt für Wirtschaftsförderung
Geobusinessregion Bonn – ein Schwerpunkt
für den Wirtschaftsstandort

#### Input



**Dr. Nikos Askitas**IZA - Forschungsinstitut zur Zukunft der Arbeit GmbH
IZA Director Data and Technology
Über die ökonomische Signifikanz des geotaggings von Daten



Joachim Lutum
Lutum+Tappert DV-Beratung GmbH
Geschäftsführer
GEO – nutzen im Vertrieb. Kosten senken und
mehr Zeit für meine Kunden. Geht das?



Prof. Pedro Jose Marron
Universität Duisburg-Essen
Professor für Pervasive Computing
Locoslab GmbH
Geschäftsführer
Location-Based-Services 2.0



Hinrich Paulsen terrestris GmbH & Co. KG Geschäftsführer Die Geodatenflut -Auftrieb auch für Ihr Geschäft?!

Moderation:

Christine Rogge, T-Systems MMS GmbH Heiko Oberlies, IHK Bonn/Rhein-Sieg Ralf Karabasz, podium49

**Anmeldung:** Verbindlich anmelden können Sie sich bei heike.ollig@podium49.de,

über www.podium49.de oder bei der IHK Bonn/Rhein-Sieg unter www.ihk-bonn.de.

Bitte geben Sie hier den Webcode 6491798 ein.

**Kostenbeitrag:** 10,00 € pro Person, inkl. Wein und Imbiss

**Zeit und Ort:** 6. Juni 2016, 19.00 Uhr, *podium49*, Schloßstraße 49, 53115 Bonn







## Wirtschaft 4.0

## Mobilität 4.0: Digitalisierung von Verkehr und Logistik

Februar 2016, 19.00 Uhr podium49, Bonn Südstadt ITK innovativ

Eine Expedition für Unternehmen. Ein Forum für IT.



Vollautomatische Hochregallager, Objekte mit RFID-Chip, Online-Flottenmanagement, autonome Fahrzeuge oder Taxi-App: Die digitale Transformation hat bereits heute die Mobilitäts- und Logistikbranche erreicht. Ob Wareneingang, Warenausgang, Kommissionierung, Lager, Transport, Montage, Fertigung, Qualitätskontrolle oder die persönliche Mobilität - entlang der Wertschöpfungskette finden wir jede Menge digitaler Lösungen zur Steigerung von Effizienz und Kundenzufriedenheit. Prozesse müssen im digitalen Zeitalter zudem immer smarter bzw. stetig wandelbar sein, damit sie auf individuelle Bedürfnisse der Kunden und des Marktes angepasst werden können.

Was heute noch futuristisch erscheint, kann morgen schon Alltag sein. Jüngstes Beispiel ist die Belieferung per Drohne. podium49, T-Systems Multimedia Solutions und die IHK Bonn/Rhein-Sieg setzen ihre Veranstaltungsreihe "ITK-Forum innovativ – Eine Expedition für Unternehmen" 2016 auf diesem spannenden Entwicklungsfeld der Digitalisierung fort. Wir bieten wieder regionalen Ideengebern und Innovatoren einen Raum, um diesmal ihre Ideen, Produkte und Dienstleistungen zur Digitalisierung von Logistik und Verkehr zu präsentieren. Betrachten Sie mit uns die Potenziale und Risiken dieser weitreichenden Entwicklungen. Erkunden Sie mit uns zusammen das Expeditionsgebiet, diskutieren Sie Ihre individuellen Fragen und erweitern Sie Ihr Wissen und Netzwerk zum Thema zukünftige Mobilität und Logistik. Die Veranstaltung bietet zudem bei einem Glas Wein und einem Imbiss das richtige Expeditionsklima für einen regen Austausch.

## **Programm**

## Einführung in das Thema



Prof. Dr. Stephan Wimmers
Industrie- und Handelskammerer
Bonn/Rhein-Sieg
Geschäftsführer Verkehr, Handel,
Tourismus und Kultur

**Keynote** 



**Tobias Larsson**Deutsche Post, DHL
Director and Head of DHL Resilience360
Nutzung Cloud basierter Technologien zur
Risikominimierung globaler Wertschöpfungsund Lieferketten

Input



T-Systems Multimedia Solutions GmbH CU Innovation

Von der Straßenleuchte zum digitalen Stadtnetz

**Karl-Heinz Krempels** 

**Anett Albanus** 

RWTH Aachen Lehrstuhl für Datenbanken und Informationssysteme

Mobilität 4.0 - Mobilität im digitalen Wandel



**Anja Wenmakers** 

Stadtwerke Bonn Verkehrs GmbH Prokuristin, Bereichsleiterin für Vertrieb, Marketing und Angebotsplanung

Der vernetzte Kunde

Moderation: Christine Rogge, T-Systems MMS GmbH Heiko Oberlies, IHK Bonn/Rhein-Sieg

Ralf Karabasz, podium49

**Anmeldung:** Verbindlich anmelden können Sie sich bei heike.ollig@podium49.de,

über www.podium49.de oder bei der IHK Bonn/Rhein-Sieg unter www.ihk-bonn.de.

Bitte geben Sie hier den Webcode 6491796 ein.

**Kostenbeitrag:** 10,00 € pro Person, inkl. Wein und Imbiss

**Zeit und Ort:** 15. Februar 2016, 19.00 Uhr, *podium49*, Schloßstraße 49, 53115 Bonn

## Veranstaltungspartner:





# Innovative Werbeformen, Controlling und Multichannel

22. Juni 2015, 19.00 Uhr podium49, Bonn Südstadt ITK innovativ

Eine Expedition für Unternehmen. Ein Forum für IT.



Schon seit es das Unternehmertum gibt, gehört die Vermarktung der eigenen Produkte und Dienstleistungen zu einer der grundlegenden Instrumente aus dem Werkzeugkasten des erfolgreichen Unternehmertums. Doch was vor einigen Jahrzehnten noch die Anzeige in der regionalen Zeitung oder dem Telefonbuch sowie die Radio- oder Kinowerbung war, das sind heute digitale Werbeformen.

Für viele oft junge Zielgruppen gibt es meist gar keine andere Möglichkeit der Ansprache als das digitale Marketing, da diese Gruppen kaum noch klassische Medien nutzen. Doch welches Instrument ist das Richtige? Ob Social Media Marketing, Mobil Marketing, Affiliate (Partner) Marketing oder das Suchmaschinenmarketing, die Ansätze sind sehr vielfältig.

Multichannelstrategie heißt daher das Zauberwort. Doch wie ein Blick durch ein Kaleidoskop, sieht die erfolgreiche Strategie für jedes Unternehmen anders aus und muss auf die angesprochene Zielgruppe und das Produkt abgestimmt sein.

Die durch das podium49, die T-Systems Multimedia Solutions und die IHK Bonn/Rhein-Sieg organisierte Veranstaltung präsentiert dabei wieder innovative Unternehmen, die Ihnen ihre Ideen zur Zukunft des digitalen Marketings vorstellen und über die richtige Strategie diskutieren wollen.

Die Veranstaltung bietet beim richtigen Expeditionsklima die Möglichkeit neue Marketingwelten zu entdecken und diese für sich zu bewerten. Neben dem Austausch und Netzwerken bei einem Glas Wein, sorgt ein Imbiss für das leibliche Wohl.

## Programm Keynote



**Ingo Notthoff** 

T-Systems Mulitmedia Solutions GmbH Leiter Marketing Digitale Trends: Worauf das Marketing schon jetzt reagieren muss





**Franz-Josef Baldus** 

koelnkomm socialmedia Geschäftsführer Markenbildung in 6 Sekunden – der Trend zum Vine-Kurzvideo



**Matthias Müller** 

apeiron restaurant & retail management gmbh Leiter Marketing

Onlinemarketing Erfahrung in der Gastronomiebranche



**Peter Scharpfenecker** 

more virtual agency - Agentur für Kommunikations- und Technologieberatung Relevanz statt Awareness - Paradigmenwechsel in der Kommunikationsstrategie



**Bastian Walger** 

Walger Online Marketing Solutions Inhaber

Multichannel-Tracking in der Praxis

Moderation

Heiko Oberlies, IHK Bonn/Rhein-Sieg Ralf Karabasz, *podium49* 

**Anmeldung:** Verbindlich anmelden können Sie sich bei heike.ollig@podium49.de,

über www.podium49.de oder bei der IHK Bonn/Rhein-Sieg unter www.ihk-bonn.de.

Bitte geben Sie hier den Webcode 6491798 ein.

**Kostenbeitrag:** 10,00 € pro Person, inkl. Wein und Imbiss

**Zeit und Ort:** 22. Juni 2015, 19.00 Uhr, *podium49*, Schloßstraße 49, 53115 Bonn

## Veranstaltungspartner:





## Wirtschaft 4.0

## Beispiele für das intelligente Arbeitsleben von morgen

21. September 2015, 19.00 Uhr podium49, Bonn Südstadt

ITK innovativ

Eine Expedition für Unternehmen. Ein Forum für IT.



Wenn Bauteile eigenständig mit der Produktionsanlage kommunizieren und bei Bedarf selbst eine Reparatur veranlassen - wenn sich Menschen, Maschinen und industrielle Prozesse intelligent vernetzen, sprechen wir von einer innovativen Produktion oder Industrie 4.0. Ein Schlagwort, das zurzeit in aller Munde ist. Für die Fabrik der Zukunft, die sogenannte Smart Factory, verzahnt sich die Produktion mit modernster Informations- und Kommunikationstechnik auf intelligente Weise. Das ermöglicht maßgeschneiderte Produkte nach individuellen Kundenwünschen - kostengünstig und in hoher Qualität.

Diese Weiterentwicklung der Technik bedeutet auch eine Weiterentwicklung der Arbeit. Was kommt da durch die Weiterentwicklung von Arbeit, Organisation und Technik auf uns zu, lautet daher eine der zentralen Fragen im Umgang mit der innovativen Produktion. Die Potenziale und Risiken dieser spannenden Entwicklung auszuloten, ist Ziel der mittlerweile achten Veranstaltung.

Die durch das podium49, die T-Systems Multimedia Solutions und die IHK Bonn/Rhein-Sieg organisierte Veranstaltung präsentiert dabei wieder innovative Unternehmen, die das Expeditionsgebiet Industrie 4.0/Wirtschaft 4.0/Arbeit 4.0 gemeinsam mit den Teilnehmern erkunden und über die richtige Strategie diskutieren wollen.

Die Veranstaltung bietet beim richtigen Expeditionsklima die Möglichkeit, intelligente Arbeitswelten von morgen zu entdecken und diese für sich zu bewerten. Neben dem Austausch und Netzwerken bei einem Glas Wein, sorgt ein Imbiss für das leibliche Wohl.

## **Programm**

## **Inputgeber und Table Captains**



**Nikos Askitas** 

IZA - Forschungsinstitut zur Zukunft der Arbeit GmbH Director Data and Technology "Mechanical Muscles with digital brains". Wo bleibt der Mensch?



Goodarz Mahbobi

axxessio GmbH Managing Director Was muss ich als KMU tun, um Industrie 4.0 zu realisieren?



Prof. Dr. Frank Schönefeld

T-Systems Multimedia Solutions GmbH Geschäftsleitung/Prokurist Digitale Transformation: Überleben im Zeitalter von Big Data, Industrie 4.0 und des Internets der Dinge.



**Dr.-Ing. Martin Wolpers** 

Fraunhofer FIT Leiter der Abteilung CAPLE (Context and Attention in Personalized Learning Environements) Aus- und Weiterbildung im Industrie 4.0 Kontext ist wesentlich!





Ralf Karabasz podium49



Heiko Oberlies IHK Bonn/ Rhein-Sieg



Christine Rogge T-Systems MMS

**Anmeldung:** Verbindlich anmelden können Sie sich bei heike.ollig@podium49.de,

über www.podium49.de oder bei der IHK Bonn/Rhein-Sieg unter www.ihk-bonn.de.

Bitte geben Sie hier den Webcode 6491799 ein.

**Kostenbeitrag:** 10,00 € pro Person, inkl. Wein und Imbiss

Zeit und Ort: 21. September 2015, 19.00 Uhr, podium49, Schloßstraße 49, 53115 Bonn

## Veranstaltungspartner:





# Symbiose von Health und IT

Fortschrittlicher EDV Einsatz in der Medizintechnik von morgen

20. April 2015, 19.00 Uhr podium49, Bonn Südstadt ITK innovativ

Eine Expedition für Unternehmen. Ein Forum für IT.



Kam uns die Digitalisierung in der letzten Expedition mit Wearables wie Datenbrillen und Smartwatches hautnah, so dringt sie diesmal sogar unter die Haut. Wir wollen nach einer erfolgreichen ersten Expedition im letzten Jahr wieder einen Blick in den Bereich der Health IT und auf die immer stärkere Symbiose der EDV mit der Medizintechnik werfen. Gerade im Kontext des demografischen Wandels, einer unter Kostendruck stehenden medizinischen Versorgung und der zukunftssicheren Betreuung ländlicher Räume wächst der Bedarf die Digitalisierung im Gesundheitsbereich einzusetzen unaufhörlich. Nicht zuletzt sind die erwähnten Wearables und Smartwatches mit der Erfassung von Vitaldaten auch ein Treiber dieser Entwicklung.

Zukünftig wird die Erfassung und Übertragung von Vitaldaten sowie die daraus folgende Diagnose und Therapie aber auch die Verwendung intelligenter Implantate und die Erbringung digitaler Dienstleistungen in Form von Betreuung und Beratung zu unserem Alltag gehören. An diesem Abend wollen Ihnen innovative Unternehmen und Institutionen aus der Region zeigen, wie der fortschrittliche Einsatz der IT in der Medizintechnik aussehen kann, welche Potenziale diese Entwicklung birgt und über welche Fragestellungen weiter diskutiert werden muss.

Die Veranstaltung bietet beim richtigen Expeditionsklima die Möglichkeit neue Welten und Ideen zu entdecken und diese für sich zu bewerten. Neben dem Austausch und Netzwerken bei einem Glas Wein, sorgt der Imbiss aus der Genießer-Diagonale, dem Restaurant Matthieu's für das leibliche Wohl.

## Programm Keynote



## **Peter Klingenburg**

T-Systems Multimedia Solutions GmbH Geschäftsführer

Health - Digitale Transformation von Gesundheit und Gesundheitsmarkt

## Input



## **Alexander Markowetz, PhD**

Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Juniorprofessor

Psychische Gesundheit in einer digitalisierten Welt



#### **Dr. Dirk Schemmann**

Gemeinschaftskrankenhaus Bonn St. Elisabeth, St. Petrus, St. Johannes gGmbH Leitender Oberarzt

IT kommt im Krankenhausalltag an: Visite 2.0 mit dem iPad; CAD-Systeme in der Gelenkchirurgie



## **Anja Linnemann**

Fraunhofer FIT Biomolekulare Optische Systeme (BioMOS)

Jede Sekunde zählt: Überlebenschance von Sepsispatienten verbessern



#### **Gregor Gerke**

T-Systems Multimedia Solutions GmbH Digital Strategy & Marketing

Prävention und Fitness – Nie mehr: "Ich habe Rücken!"

#### Moderation

Heiko Oberlies, IHK Bonn/Rhein-Sieg Ralf Karabasz, *podium49* 

**Anmeldung:** Verbindlich anmelden können Sie sich bei heike.ollig@podium49.de,

über www.podium49.de oder bei der IHK Bonn/Rhein-Sieg unter www.ihk-bonn.de.

Bitte geben Sie hier den Webcode 6491797 ein.

**Kostenbeitrag:** 10,00 € pro Person, inkl. Wein und Imbiss

**Zeit und Ort:** 20. April 2015, 19.00 Uhr, *podium49*, Schloßstraße 49, 53115 Bonn

## Veranstaltungspartner:





# Digitalisierung für alle Sinne

Wearables und Augmented Reality

25. Februar 2015, 19.00 Uhr podium49, Bonn Südstadt

ITK innovativ

Eine Expedition für Unternehmen. Ein Forum für IT.



Die Digitalisierung durchdringt unseren Alltag und alle Bereiche des Lebens. Sie rückt uns sogar zunehmend auf die Pelle - hautnah sozusagen. Beispiele hierfür sind Sensoren und Minicomputer in der Bekleidung, sogenannte "Functional Clothes", die zum Beispiel die Vitalwerte des Trägers erfassen und somit neue Ansätze für Krankheitsdiagnosen und Therapien bieten. Durch die Smartwatches großer Unternehmen wie Apple und Google bleibt sein Träger mit der digitalen Welt verbunden und hat häufig benötige Anwendungen wie SMS und E-Mail direkt am Handgelenk. Die vieldiskutierten Datenbrillen stellen ihren Nutzern - direkt im Sichtfeld und sprachgesteuert - Informationen zur Verfügung, die die Realität anreichern, und sie Teil der sogenannten Augmented Reality (AR) werden lassen. Diese und andere Entwicklungen werden schon in sehr naher Zukunft zum Alltag in unserer Gesellschaft gehören. Sie werden eine Form der Digitalisierung sein, die wir als Nichtnutzer der Technologien auf den ersten Blick gar nicht mehr erkennen. Den Nutzern bieten diese mobilen Technologien ohne Verzögerung Zeitund Informationsvorteile und der Wirtschaft stehen neue Kommunikations- und Interaktionsformen zur Verfügung. Daher sind diese Themen ein hoch interessantes Expeditionsfeld für innovative Ideen und zukünftige Geschäftsmodelle.

Dass es diese innovativen ITK Ideen auch in unserer Region gibt, wollen wir Ihnen als interessiertem Teilnehmer an diesem Abend zeigen und mit Ihnen über die praktischen Auswirkungen, Chancen und Risiken dieser Entwicklungen ins Gespräch kommen. Es besteht in der durch die IHK Bonn/Rhein-Sieg zusammen mit T-Systems und dem podium49 organisierten Veranstaltung die Möglichkeit, in einer angenehmen Atmosphäre gemeinsam die Potenziale zu entdecken.

Darüber hinaus besteht die Gelegenheit zum Austausch und Netzwerken bei einem Glas Wein und einem Imbiss aus der Genießer-Diagonale, dem Restaurant Matthieu's.

## Programm Keynote

## Prof. Wolfgang Prinz, PhD Fraunhofer FIT



stellv. Institutsleiter

Die Rolle von Wearables bei der Digitalisierung
und als Input:

Neue Möglichkeiten zur situationsbezogenen Kundenansprache mit iBeacons.

## Input



**Dr. Leif Oppermann**Fraunhofer FIT
Mixed and Augmented Reality Solutions
Von der Datenbrille zur Interaktion mit
holographischen Objekten?



## Gisbert Amm

T-Systems Multimedia Solutions GmbH Software Engineering

Wearables – Stärken, Konzepte der großen Player und praktische Projekterfahrungen



**Timon Vielhaber** 

T-Systems International GmbH Head of Virtual/Augmented Reality Beispiele aus dem Bereich Augmented und Virtual Reality

#### **Moderation**

Heiko Oberlies, IHK Bonn/Rhein-Sieg Ralf Karabasz, *podium49* 

**Anmeldung:** Verbindlich anmelden können Sie sich bei heike.ollig@podium49.de,

über www.podium49.de oder bei der IHK Bonn/Rhein-Sieg unter www.ihk-bonn.de.

Bitte geben Sie hier den Webcode 6491796 ein.

**Kostenbeitrag:** 10,00 € pro Person, inkl. Wein und Imbiss

Zeit und Ort: 25. Februar 2015, 19.00 Uhr, podium49, Schloßstraße 49, 53115 Bonn

## Veranstaltungspartner:



T · · Systems ·



## **Cloud Computing**

- Ideen und Innovationen für das Arbeiten auf Wolke 7

> 6. November 2014, 19.00 Uhr podium49. Bonn Südstadt

## ITK innovativ

Eine Expedition für Unternehmen. Ein Forum für IT.



#### Janz Bonn war eene Wolkenur icke war zu sehen

Cloud Computing ist eines der Trendthemen unserer Tage und leider eines der meistgebrauchten und nicht verstandenen Buzz Words der letzten 2 Jahre. Prinzipiell beschreibt es das Bearbeiten und Speichern von Daten auf Servern im Internet. Die grundsätzliche Technologie hat dabei bereits einige Jahre auf dem digitalen Buckel und wurde früher mit dem Kürzel ASP für Application Service Providing beschrieben. Natürlich hat sich in den letzten Jahren einiges in der Technologie und den Nutzungsstrukturen weiterentwickelt. Glaubt man den Experten und digitalen Propheten wird das Cloud Computing das Arbeiten in Zukunft bestimmen und viele etablierte Prozesse dauerhaft beschleunigen und erleichtern und somit mehr Umsatz ermöglichen. Gleichzeitig kommen aber auch immer wieder Fragen nach der Sicherheit der Daten sowie nach der Haftung bei Datenverlust auf.

Auch die Region Bonn/Rhein-Sieg hat in dem Thema Cloud Computing einige Unternehmen und damit einiges an Innovationen und Ideen zu bieten. Diese Unternehmen versuchen mit ihren Produkten und Dienstleistungen auf die Fragen der Unternehmen nach Verlässlichkeit und Datenschutz Antworten zu geben. Dabei will das Forum ITK unterstützen und stellt bereits zum vierten Mal Ideen und Innovationen aus unserer Region heraus.

Die Veranstaltung in den Räumen des podium49 bietet zugleich die Möglichkeit zum Austausch und Netzwerken bei einem Glas Wein und einem Imbiss der Genießer-Diagonale, dem Restaurant Matthieu's.

## **Programm** Keynote



Prof. Dr. Frank Schönefeld T-Systems Multimedia Solutions GmbH

Die Cloud - vorübergehende Eintrübung oder dauerhafte Großwetterlage?



Toni Büttgen

Geschäftsleitung

midcom GmbH Geschäftsführer

Warum braucht Deutschland die Cloud? -Wie arbeiten die neuen Generationen?



Andreas C. Schmidt

Applied Customized Solutions GmbH Geschäftsführer

eTactica - Mit der Cloud zur Energieeffizienz



**Marko Schmitz** 

Scopevisio Sales & Consulting Köln/Bonn GmbH Geschäftsführender Gesellschafter Wenn jeder Autorisierter an jedem Ort zu jeder Zeit über dieselbe Information verfügt



Jörg Winkhold

I.T.E.N.O.S. GmbH **Fachvertrieb** Bevor Ihre Daten aus allen Wolken fallen -

Infrastructure Services by ITENOS, Cloud made in Germany

#### Moderation

Heiko Oberlies, IHK Bonn/Rhein-Sieg Ralf Karabasz, podium49

**Anmeldung:** Verbindlich anmelden können Sie sich bei heike.ollig@podium49.de,

über www.podium49.de oder bei der IHK Bonn/Rhein-Sieg unter www.ihk-bonn.de.

Bitte geben Sie hier den Webcode 6491706 ein.

**Kostenbeitrag:** 10,00 € pro Person, inkl. Wein und Imbiss

**Zeit und Ort:** 6. November 2014, 19.00 Uhr, podium49, Schloßstraße 49, 53115 Bonn

## Veranstaltungspartner:





## Big Data

- Neue Rohstoffquellen erschließen

9. September 2014, 19.00 Uhr podium49, Bonn Südstadt



Eine Expedition für Unternehmen. Ein Forum für IT.

In den USA ist Big Data bereits Mainstream, in Europa ist diese Technologie gerade im Aufbau. Dabei erschließen riesige Datenmengen - mit den richtigen Instrumenten als Zugang - riesige Chancen für neue Geschäftsfelder. Diese Daten sind der Rohstoff von morgen. Und das gerade für mittelständische Unternehmen.

Allen Grund, Big Data in den Mittelpunkt der 3. Expedition ITK innovativ am 9. September 2014 von 19:00 bis ca. 21:00 Uhr im *podium49* zu stellen.

"Big Data is the new bacon", so sieht Dr. Nikos Askitas, IT-Chef des IZA - Forschungsinstitut zur Zukunft der Arbeit - die Entwicklung voraus. Unter den Input-Gebern der neuen Expedition befasst sich Michael Rosbach, Geschäftsführer CenterSevice GmbH, mit Wissensmanagement in großen Organisationen. "Selektieren, kontrollieren, reagieren - Big Data mit Fraunhofer" lautet das Thema von Andreas Brüggenthies, Key Account Manager der humanIT Software GmbH. Die Digitalisierung des Geschäfts und die erkenntnisgewinnende Visualisierung rückt Oliver Bieh-Zimmert, T-Systems Multimedia Solutions GmbH, in den Fokus seines Beitrags. Alexander Markowetz PhD, Juniorprofessor der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, eröffnet die Diskussionsrunde mit aktuellen Erkenntnissen aus seiner wissenschaftlichen Auseinandersetzung mit Big Data.

Die Veranstaltung in den Räumen des *podium49* bietet zugleich die Möglichkeit zum Austausch und Netzwerken bei einem Glas Wein und einem Imbiss der Genießer-Diagonale, dem Restaurant Matthieu's.

## **Programm**

## Keynote



**Dr. Nikos Askitas**IZA - Forschungsinstitut zur Zukunft der Arbeit GmbH
Director Data and Technology
Big Data is the new bacon

#### Input



Michael Rosbach
CenterDevice GmbH
Geschäftsführer
Wissensmanagement in großen
Organisationen



Andreas Brüggenthies humanIT Software GmbH Key Account Manager Selektieren, kontrollieren, reagieren – Big Data mit Fraunhofer



Oliver Bieh-Zimmert
T-Systems Multimedia Solutions GmbH
Data Science & Visualization Expert
Big Data Visualization – Geschäft digitalisieren
und erkenntnisgewinnend visualisieren



**Alexander Markowetz PhD**Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität
Juniorprofessor *Eröffnung der Diskussionsrunde* 

#### Moderation

Heiko Oberlies, IHK Bonn/Rhein-Sieg Ralf Karabasz, podium49

**Anmeldung:** Verbindlich anmelden können Sie sich bei heike.ollig@podium49.de,

über www.podium49.de oder bei der IHK Bonn/Rhein-Sieg unter www.ihk-bonn.de.

Bitte geben Sie hier den Webcode 6491706 ein.

**Kostenbeitrag:** 10,00 € pro Person, inkl. Wein und Imbiss

**Zeit und Ort:** 9. September 2014, 19.00 Uhr, *podium49*, Schloßstraße 49, 53115 Bonn

## Veranstaltungspartner:





## IT und Gesundheit

8. Mai 2014, 19.00 Uhr podium49, Bonn Südstadt



Informations- und Kommunikationstechnologie hat sich zum Wachstumsmotor nahezu aller Branchen entwickelt. Das gilt insbesondere auch für die Gesundheitswirtschaft. Von der Vorsorge über die Diagnose bis zur Therapie tragen ITK-Fortschritte wesentlich zur Verbesserung der Systeme bei.

IT-Innovationen finden sich in der Telemedizin, bei intelligenten Patientensystemen für Krankenhäuser und vernetzten Informationssystemen wie der elektronischen Gesundheitskarte. Vom Vormarsch der vernetzten und allgegenwärtigen Datenverarbeitung profitieren gerade auch Risikopatienten durch autarke Überwachungssysteme (Health Apps), die bei Bedarf selbständig Alarm auslösen.

Die zweite Expedition findet am 8. Mai 2014 von 19.00 bis ca. 21.00 Uhr in den Räumen des *podium49* in der Bonner Südstadt statt und rückt spannende Themenstränge wie Telemedizin/Telematik, Ambient Assisted Living (AAL) oder Gesundheits-Apps in den Fokus. Unternehmen aus der Region Bonn/Rhein-Sieg stellen interessante Lösungen vor.

Die Räumlichkeiten des *podium49* bieten das entsprechende Expeditionsklima, um hier andere Welten zu erfahren und zu bewerten. Die zweite Expedition trägt den Titel "IT und Gesundheit". Die Veranstaltung bietet zugleich die Möglichkeit zum Austausch und Netzwerken bei einem Glas Wein und einem Imbiss aus der Genießer-Diagonale, dem Restaurant Matthieu's.

## **Programm**

## **Keynote**



Christine Rogge

T-Systems Multimedia Solutions GmbH Bereichsleitung Unternehmensentwicklung & Kommunikation Überblick und Weitblick: ITK und Gesundheit heute und morgen

#### Input



**Dr. Leif Oppermann**Leiter Mixed and Augmented

Reality Solutions

Andreas Taske

Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Fraunhofer FIT

Gamification im Reha-Bereich



**Gregor Gehrke** 

T-Systems Multimedia Solutions GmbH Digital Strategy & Marketing eHealth am Beispiel der Betreuung von chronisch Erkrankten sowie damit verbundener mobiler Applikationen



**Alexander Markowetz PhD** 

Rheinische Friedrichs-Wilhelms-Universität Juniorprofessor *Data Driven Medicine* 

#### Moderation

Heiko Oberlies, IHK Bonn/Rhein-Sieg Ralf Karabasz, *podium49* 

**Anmeldung:** Verbindlich anmelden können Sie sich bei heike.ollig@podium49.de,

über www.podium49.de, oder bei der IHK Bonn/Rhein-Sieg unter www.ihk-bonn.de.

Bitte geben Sie hier den Webcode 6491706 ein.

**Kostenbeitrag:** 10,00 € pro Person, inkl. Wein und Imbiss

**Zeit und Ort:** 8. Mai 2014, 19.00 Uhr, *podium49*, Schloßstraße 49, 53115 Bonn

## Veranstaltungspartner:



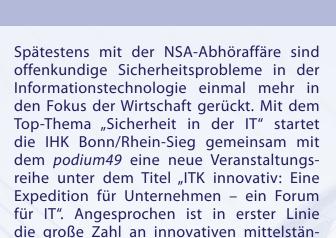


## Sicherheit in der IT

20. Februar 2014, 19.00 Uhr podium49, Bonn Südstadt

## ITK innovativ

Eine Expedition für Unternehmen. Ein Forum für IT.



Die Teilnehmer werden hier in mehreren Veranstaltungen in 2014 aktiv auf eine Expedition für Unternehmen mitgenommen. "Basislager" der Expeditionen sind Themen wie mobiles Arbeiten, Gesundheit und IT, Cloud-Computing, Big Data, IT-Sicherheit, ITK-Innovationen und andere.

dischen Unternehmen der Region Bonn/

Rhein-Sieg im Umfeld der Informations- und

Kommunikationstechnik.

Die erste Expedition ist am 20. Februar 2014 in den Räumen des *podium49* in der Bonner Südstadt geplant. Die Räumlichkeiten des *podium49* bieten das entsprechende Expeditionsklima, um hier andere Welten zu erfahren und zu bewerten. Die erste Expedition trägt den Titel "Sicherheit in der IT". Die Veranstaltung bietet zugleich die Möglichkeit zum Austausch und Netzwerken bei einem Glas Wein und einem Imbiss aus der Genießer-Diagonale, dem Restaurant Matthieu's.

## Programm Keynote



Mathias Kloth
Deutsche Telekom AG,
Leiter Penetrationstests,
Anwendungen und Systeme
Cyber Aikido

**Ute Hildebrand** 

Input





**René Zimmermann**Campus Computersysteme GmbH
Virtualisierung und Cloud Sicherheit, der sichere Weg zum Cloud

heit, der sichere Weg zum Cloud Computing. Vorstellung von Trend Micro Deep Security, der Lösung für ein agentenloses Sicherheitsmodell.



Phillip Frenz
Tekit Consult Bonn GmbH
IT-Sicherheit:
Rechtliche Anforderungen





Manfred Klein Udo Steinfels Deutsche Telekom AG Die Macht der Algorithmen aus der Sicht der Datensicherheit

## **Moderation:**

Heiko Oberlies, IHK Bonn/Rhein-Sieg Ralf Karabasz, *podium49* 

**Anmeldung:** Verbindlich anmelden können Sie sich bei heike.ollig@podium49.de,

über www.podium49.de, oder bei der IHK Bonn/Rhein-Sieg unter www.ihk-bonn.de.

Bitte geben Sie hier den Webcode 6491419 ein.

**Kostenbeitrag:** 10,00 € pro Person, inkl. Wein und Imbiss

Zeit und Ort: 20. Februar 2014, 19.00 Uhr, podium49, Schloßstraße 49, 53115 Bonn





