



14 – 17 NOVEMBER 2016  
DÜSSELDORF GERMANY



[www.medica.de/MHIF1](http://www.medica.de/MHIF1)

# PROGRAMM/ PROGRAMME

HALLE/HALL 15 E 60 + E 48



Messe  
Düsseldorf



### MEDICA HEALTH IT FORUM – DAS FORUM FÜR ZUKUNFTSWEISENDE IT-TRENDS IM GESUNDHEITSSSEKTOR

Erleben Sie ein Programmangebot auf Top-notch-Level. Sprecher aus sämtlichen Bereichen der Gesundheitswirtschaft diskutieren über Branchentrends, Digitalisierungsgrade und innovative Lösungsansätze. Erfahren Sie aus Expertenhand, welche neuen Geschäfts- und Versorgungsmodelle es in den IT-basierten medizinischen Entwicklungsfeldern zu entdecken gilt, wo regulatorische oder technologische Hemmnisse zu erwarten sind und in welche Nischen die rasant wachsende Start-up-Szene stößt – das alles kostenfrei mit Ihrer MEDICA-Eintrittskarte.

Thematisch dreht sich auf dem MEDICA HEALTH IT FORUM in diesem Jahr alles um die fortschreitende Digitalisierung des Gesundheitswesens, sei es in Form neuer mobiler Lösungen, avancierter Verfahren der Datenanalyse, Fragen der Interoperabilität und Internationalisierung oder aber sinnvoller Einsatzfelder der künstlichen Intelligenz. Zudem wenden wir uns der Diskussion aktueller Buzzwords zu – und den Erwartungen, die dahinterstehen. Begriffe wie „Precision Medicine“, „Population Health“, „Health 4.0“ oder „xHealth“ werden vorgestellt und auf ihre Perspektiven hin überprüft. Und die Rollenverschiebungen in der Gesundheitsbranche finden ebenfalls Beachtung. Zunehmend drängt der Bürger als Abnehmer digitaler Gesundheitsdienstleistungen in den Fokus und auch die Feminisierung der Medizin wird Eingang in die Diskussion finden.

Der eHealth Venture Summit wird 2016 auch wieder auf dem MEDICA HEALTH IT FORUM gastieren: Experten und Investoren kommen zusammen, um über Erfahrungen und Wege zu sprechen, wie Digital-Health-Gründungen ihren Weg machen können. Und natürlich wird es wieder einen Pitch mit interessanten Start-ups und anschließender Preisverleihung geben.

**Erweitern Sie Ihren Horizont und Ihr Netzwerk und treffen Sie wichtige Player – wir freuen uns auf Ihren Besuch!**

### MEDICA HEALTH IT FORUM – THE FORUM FOR FUTURE-ORIENTED IT TRENDS IN THE HEALTH SECTOR

Experience a programme selection at a top-notch level. Speakers from all areas of the health economy will discuss industry trends, digitisation levels and innovative approaches to solutions. Find out from the experts which new business and care models are to be discovered in the IT-based areas of medical development; where regulatory or technological barriers can be expected and which niches the rapidly growing start-up scene will encounter – all of this is free of charge with your MEDICA admission ticket.

First-class discussion rounds, highly informative presentations and exciting pitches await you on two event stages. Relevant themes and developments of healthcare IT have been prepared so that they are suitable for the trade fair. They are presented in close cooperation with the participating exhibitors.

Thematically at this year's MEDICA HEALTH IT FORUM, it is all about the progressive digitalisation of healthcare, be it in the form of new mobile solutions, advanced methods of data analysis, issues of interoperability and internationalisation or else useful applications of artificial intelligence. In addition, we will gear the discussion towards current buzzwords – and the expectations behind them. Concepts such as "Precision Medicine", "Population Health", "Health 4.0" or "xHealth" will be introduced and checked for their perspectives. And the role transitions in the health industry are given special consideration as well. The focus is increasingly more on citizens as customers of digital healthcare services and also the feminisation of medicine will be entered into the discussion.

Also in 2016, the eHealth Venture Summit will be a guest at the MEDICA HEALTH IT FORUM: Experts and investors get together to talk about experiences and ways as to how digital health start-ups can make their way. And, of course, there will again be a pitch with interesting start-ups, followed by an award presentation.

**Expand your horizon and your network and meet important players – we are looking forward to your visit!**

## PROMINENTE GÄSTE



**Dr. Frank Antwerpes,**  
Vorstandsvorsitzender DocCheck AG



**Dr. med. Franz-Joseph Bartmann,**  
Präsident der Ärztekammer Schleswig-Holstein,  
Vorsitzender des Telematikausschusses,  
Sprecher Expert Circle MHIF



**Dr. Nikolaus Schumacher,**  
Vorstand Amref Health Africa Deutschland/  
CEO LIFEPATCH GmbH



**Prof. Dr. Dr. Christian Dierks,**  
Dierks & Bohle



**Lies van Gennip,**  
CEO NICTIZ – National IT Institute for Healthcare  
in the Netherlands

## PROMINENTE GÄSTE



**Dr. Peter Langkafel,**  
CEO Healthcubator GmbH



**Dr. Alexander Schachinger,**  
Gründer und Geschäftsführer EPatient RSD GmbH



**Barbara Steffens,**  
Ministerin für Gesundheit, Emanzipation, Pflege  
und Alter des Landes Nordrhein-Westfalen



**Dr. Frank Wartenberg,**  
President Central Europe IMS Health



**Juliane Zielonka,**  
Managing Director at Startupbootcamp  
Digital Health Berlin

## Red Stage

eHealth International – Digital Innovation across Borders  
hier hatte sich ja analog zum Druckprogramm noch was gedreht:

11.00 – 11.55 a.m. 

### Global eHealth Cooperation: Joint Innovation via the EU-US Health-IT MoU

Chair: **Dr. Stephan Schug**, ZTG GmbH and Chief Medical Officer, EHTEL

### Transatlantic Health IT Cooperation: Innovation Eco-Systems Work-Stream

**Ken Walsh**, Principal Commercial Officer and Commercial Consul, United States Consulate General, Düsseldorf

**Jennifer Boger**, Office of Health and Information Technologies, DoC, United States

### EU view on the Health-IT MoU as Enabler for Innovation in Digital Health

**Gerald Cultot** (tbc), Policy Officer, DG Connect, European Commission

### Support Future-proof eHealth Skills in the Global Health Workforce: Implementing results from three years EU-US collaboration

**Rachelle Blake**, EU-US-eHealth-Workforce Project Coordinator & CEO, Omni Micro, US

12.00 – 12.15 Uhr 

### Nordrhein-Westfalen auf dem Weg zum Digitalen Gesundheitswesen

Grußwort von **Barbara Steffens**, Ministerin für Gesundheit, Emanzipation, Pflege und Alter des Landes Nordrhein-Westfalen

12.20 – 13.10 Uhr  

### Netzwerk Europa – Gemeinsame Wege zur Digitalen Zukunft Digital Innovation across Borders in Europe

Moderator: **Dr. Stephan Schug**, ZTG Zentrum für Telematik und Telemedizin GmbH

### Health Innovation Lighthouses: Flanders Care and vitalink

**Jo Vandeurzen**, Minister Welzijn, Volksgezondheid en Gezin Vlaanderen

### eHealth in a Digital Society: Empowered Citizens of Estonia

**Ain Aaviksoo**, Deputy Secretary General for E-Services and Innovation (CIIO), Ministry of Social Affairs – Republic of Estonia

### Better Healthcare Decisions through Digital Records in the Netherlands

**Lies van Gennip**, CEO, NICTIZ – National IT Institute for Healthcare in the Netherlands

1.15 – 1.55 p.m. 

### Innovation in Mobile Health: Serving Citizens and Patients

Chairs:

**Dr. Stephan Schug**, ZTG GmbH and Chief Medical Officer, EHTEL  
**Michael Strübin**, Program Director Europe, Personal Connected Health Alliance

### The Healthy Vision of Data Driven Health for Chronic Patients

**Claus F. Nielsen**, International Manager, DELTA Denmark

### Mobile Health in Europe: Update on the EU Privacy Code of Conduct and the mHealth Assessment Guidelines

**Alexander Whalen**, Senior Policy Manager, Digital Europe, Brussels, Belgium

14.00 – 14.50 Uhr 

### Buzzword Digitalisierung: wie Big Data und KI die Medizin verändern werden

Moderation: **Dr. Pablo Mentzinis**, Director Governmental Relations, SAP

Diskutanten:

**Bart de Witte**, Director Digital Health DACH, IBM Deutschland GmbH

**Dr. Peter Langkafel**, CEO Healthcubator GmbH

**Christian Lautner**, Co-Founder & CEO, CFO Flying Health

**Dr. Jasper zu Putlitz**, Managing Director, Accenture Berlin

**Prof. Dr. med. Björn Bergh**, Direktor ZIM – Zentrum für Informations- und Medizintechnik des Universitätsklinikums Heidelberg

15.00 – 15.50 Uhr 

### Der Staat als Enabler? Was kann der Innovationsfond leisten?

Moderation: **Matthias Wallenfels**, Ärztezeitung

Diskutanten:

**Oliver Schenk**, Abteilungsleiter der Abteilung G: Grundsatzfragen der Gesundheitspolitik, Telematik im Bundesministerium für Gesundheit und Mitglied des Innovationsausschusses

**Prof. Dr. Volker Amelung**, Vorstandsvorsitzender Bundesverband Managed Care e. V.

**Prof. Dr. med. Björn Bergh**, Direktor ZIM – Zentrum für Informations- und Medizintechnik des Universitätsklinikums Heidelberg

**Dr. Sabine Richard**, Geschäftsführerin Versorgung, AOK Bundesverband

**Dr. Bernhard Gibis**, Leiter des Geschäftsbereichs Versorgungsstruktur, Kassenärztliche Bundesvereinigung KBV

16.00 – 16.50 Uhr 

### BMG-Studie CHARISMHA: Chancen und Risiken von Gesundheits-Apps

Präsentation:

**Dr. med. Urs-Vito Albrecht, MPH**, stellv. Direktor des Peter L. Reichertz Instituts für Medizinische Informatik, Medizinische Hochschule Hannover

**Dr. med. Franz-Joseph Bartmann**, Präsident der Ärztekammer Schleswig-Holstein, Vorsitzender des Telematik-Ausschusses und Vorstandsmitglied der Bundesärztekammer

17.00 – 17.50 Uhr 

### Digitaler Gesundheitshelfer – von Betroffenen und Ärzten empfohlen

Die Deutsche Hochdruckliga hat zusammen mit Betroffenen und Fachleuten (Mediziner, Datenschützer, Medizinjuristen) ein Verfahren entwickelt, das die Beurteilung von digitalen Gesundheitshelfern ermöglicht. Digitale Angebote erhalten auf Antrag und nach entsprechender Prüfung die Auszeichnung „Digitaler Gesundheitshelfer – von Betroffenen und Ärzten empfohlen“. Exklusiv stellt die Deutsche Hochdruckliga dieses Siegel auf der MEDICA vor.

Präsentation: **Mark Grabfelder**, Geschäftsführer der Deutschen Hochdruckliga e. V. DHL® Deutsche Gesellschaft für Hypertonie und Prävention

## Green Stage

11.00 – 12.50 Uhr  

### Gamification in Health

Präsentationen aus unserem Themenpark „APIT Arena“ zu Serious Games und verwandten Technologien im Gesundheitswesen

### Cyber Therapy and Virtual Reality

**Prof. Marc Erich Latoschik**, Human-Computer Interaction, University of Würzburg

### Gamification/Serious Games for Healthcare: National and International Cases

**Sibylla Krane**, Gamify Now

### Krank sein heute und morgen – was verändern digitale Kanäle?

**Katharina Jünger**, CEO TeleClinic GmbH

13.00 – 13.50 Uhr 

### IT Security – sichere Einbindung von stationären und mobilen medizinischen Geräten in das Krankenhausnetz

Präsentation: **Heinz Behrens**, Senior Network Consultant, AVAYA

14.00 – 14.50 Uhr 

### eMedikation

Moderation:

**Hans-Peter Bröckerhoff**, Herausgeber E-HEALTH-COM

**Dr. Juliane Kressner**, CompuGroup

**Lars Treinat**, Geschäftsführer ZTG Zentrum für Telematik und Telemedizin

**Dr. Stefan Schwenzer**, Senior-Referent Kassenärztliche Bundesvereinigung

**Thorsten Hentzelt**, Leiter Anforderungsmanagement und Qualitätssicherung gematik

## MONTAG / MONDAY 14 NOVEMBER 2016

15.00 – 15.50 Uhr 

### Wir lassen uns nicht abhängen: Telemedizin (nicht nur) auf dem Lande

Moderation: **Hans-Peter Bröckerhoff**, Herausgeber  
E-HEALTH-COM

Diskutanten:

**Dr. Thomas Aßmann**, „TeleArzt“

**Dr. med. Franz-Joseph Bartmann**, Präsident der Ärztekammer  
Schleswig-Holstein, Vorsitzender des Telematik-Ausschusses  
und Vorstandsmitglied der Bundesärztekammer

**Ulrike Röhr**, LandFrauenverband Schleswig-Holstein e. V.

**Pavle Zagorscak**, Arbeitsbereich Klinische Psychologie  
und Psychotherapie, Freie Universität Berlin

16.00 – 16.50 Uhr 

### Innovationscluster BeMobil: intelligente Bewegungsrehabilitation

**Haptische Telerehabilitation für die häusliche  
Schlaganfallrehabilitation**  
**Ilona Schubert**, TU Berlin

**Künstliche Aktivierung von Muskeln hilft Schlaganfall-  
patienten besser zu gehen**  
**Philipp Müller**, TU Berlin

17.00 – 17.50 Uhr 

### Start-up Hour

Pitch mit jungen Ausstellern des MEDICA HEALTH IT FORUM

## DIENSTAG / TUESDAY 15 NOVEMBER 2016

### Red Stage

11.00 a.m. – 1.50 p.m. 

#### eHealth Venture Summit

Meet the hottest trends and innovations in Health IT as well as investment at the “eHealth Venture Summit”. This event at the MEDICA HEALTH IT FORUM showcases new companies, offers valuable insights and shall foster strategic partnerships and investment opportunities crucial to bringing innovative products to market. The event will feature seasoned industry experts from leading companies and funding specialists.

Introduction: **Dr. Stefan Becker**, University Hospital Essen

#### Round 1 – Israeli-German Summit: What does it need for an innovative environment?

Chair: **Wolf-Thomas Nußbruch**

**Thomas Kufen**, Mayor City of Essen

**Prof. Dr. Arnon Afek**, Medical Deputy Director General,  
Ministry of Health, State of Israel

**Jared Sebhatu**, Program Director, German Accelerator Life Sciences

**Prof. Talya Miron-shatz**, Ono Academic College, Israel

**Prof. Dr. Andreas Kribben**, University Hospital Essen,  
VP Deutsche Gesellschaft für Nephrologie

#### Round 2: Start-up Panel for the eHealth Venture Summit Award 2016

Chair: **Dr. Stefan Becker**

**Jury: Min-Sung Sean Kim**, Venture Capitalist, Berlin, Germany

**Andreas Wüpper**, Fresenius Medical Care Ventures GmbH,  
Bad Homburg v. d. Höhe, Germany

**Dr. Martin Pfister**, High Tech Gründerfonds, Bonn, Germany

**Prof. Dr. Andreas Kribben**, University Hospital Essen,  
VP Deutsche Gesellschaft für Nephrologie

**Jörg Land**, Sonormed GmbH, Hamburg

**Keynote: Market access for digital health in Germany**

**Jörg Land**, Sonormed GmbH, Hamburg

**Start-ups:**

**XBird**, Berlin, Germany

**Symptoma – better diagnosis**, Attersee, Austria

**Doctolib**, Paris, France

**TheraBytes**, Munich, Germany

**Mimi Hearing Technologies GmbH**, Berlin, Germany

**Round 3 – Freemind Consulting Funding Panel:**

**Who funds digital health and what are they looking for?**

Chair: **Prof. Dr. Talya Miron-shatz**

**Dr. Martin Pfister**, Investment Manager, High Tech Gründerfonds, dii healthcare GmbH, Bonn, Germany

**Juliane Zielonka**, Managing Director at Startupbootcamp Digital Health Berlin, Germany

**Julia Rühle**, Manager Investor Consulting bei Germany Trade & Invest, Berlin, Germany

**Klaus Stöckemann**, Managing Director & Co-Founder at Peppermint VenturePartners, Berlin, Germany

**Levi Shapiro**, formerly Veritas VC, current mlsrael, Israel

**Min-Sung Sean Kim**, Venture Capitalist, Berlin, Germany

**2.00 – 3.50 p.m.**



**Patient Centric Health Networks – Exploring the added value of patient-centric supply chain technology in research, regulation and service delivery**

Opening and Moderation: **Christina Rode-Schubert**, TCI GmbH Mannheim, Germany/Senior Partner/Former CIC Europe Secretary General

**Creating a Culture of Health – Benchmarking Consumer Attitudes on Health and Wellness along the Road to Patient Engagement**

**Siddharth Saha**, Frost & Sullivan / Frankfurt a.M., Germany/ Practice Director/Partner – Announced

**Standardization at the point of Care in Patient Centric Networks**

**Horst Merkle**, Roche Diagnostics/Continua Health Alliance/ Indianapolis USA – Announced

**Prevention: Influence of Patient Centric Health Networks on occupational sickness costs**

**Emek Altun**, Bertelsmann arvato CRM Healthcare GmbH, Germany/Head of Prevention

**Diagnostics: The impact of patient-centric health networks to improve health outcomes**

**Stephan Schindewolf**, SAP SE, Germany / Senior Development Manager, BNA Healthcare, Product Management & Application Development

**Therapy: Light Therapy – a Point of Care Solution**

**Matthias Born**, Philips GmbH Innovative Technologies, Germany/ Director Clinical and Scientific Affairs, Philips Light & Health, BG Emerging Business Principal Scientist, Philips Group Innovation, Research Europe

**Conclusion/Lessons learned**

**Ljubisav Matejevic**, IBM Smarter Care Hamburg, Germany/ Global Market Development Executive

**Discussion/Q&A, Demands & Requirements**

**Christina Rode-Schubert, Thomas Norgall**

**Knowledge Partner: Frost & Sullivan**

**4.00 – 4.50 p.m.**



**eHealth in emerging and developing countries**

Moderation: **Dr. Nikolaus Schumacher**, Vorstand Amref Health Africa Deutschland/CEO LIFEPATCH GmbH

Diskutanten:

**Anita Shukla**, Senior Advisor BVMW India

**Horst Merkle**, Vice President Continua Health Alliance/ Director Information Management Systems Diabetes Care, Roche Diagnostics Corporation

**Tobias Wacker**, User Research Manager, GSMA

**Ian Lester**, Founder and CEO of Beyond Wireless, South Africa

**Jennifer Boger**, Team Lead, Health Team, Office of Health and Information Technologies, U.S. Department of Commerce

**5.00 – 5.50 p.m.**



**New Players in Health**

Moderation: **Philipp Grätzel von Grätz**, Journalist

Speakers:

Keynote:

**Michael Burkhart**, Leader Healthcare & Pharma PwC Germany

**Simon Longbottom**, VP of Digital Health at Nokia Technologies

**Marc Kamps**, Founder Birds and Trees

**Dr. Michael Hübschen**, Senior Market Manager Telemedizin Telekom Healthcare Solutions

**Horst Merkle**, Vice President Continua Health Alliance/ Director Information Management Systems Diabetes Care, Roche Diagnostics Corporation

**7.00 p.m.**



**USA Welcome Reception**

## Green Stage

11.00 – 11.50 Uhr



**Software altert doch – Legacy Software in Medizinprodukten**  
Hannes Mühlenberg, infoteam Software AG

12.00 – 12.50 Uhr



**Von der Bildgebung in die elektronische Gesundheitsakte**  
Peter Nix, softgate

13.00 – 13.50 Uhr



**Erfolgsfaktoren für den Einsatz von Medical Apps zur Therapieoptimierung bei chronischen Erkrankungen**  
Moderation: Dr. Andreas Rösch, Rösch & Associates GmbH

Diskutanten:

**Initialvortrag**

Dr. David Schmoltdt, Philipps-Universität Marburg

Dr. med. Wolfgang Mondorf, Gerinnungszentrum Haemostas  
Frankfurt a.M., Vorsitzender VFTH e.V.

**Anonymer Hämophiliepatient („Bluter“ und Nutzer der Medical App smart medication™)**

Dr. Lutz Reum, Connovis GmbH

Klaus Rupp, Techniker Krankenkasse, Fachbereichsleitung  
Versorgungsmanagement

2.00 – 2.55 p.m.



**Health Care Innovation by eHealth and mHealth Services in Europe**  
Moderator: Dr. Stephan Schug, ZTG Centre for Telematics and  
Telemedicine GmbH

**E-Health-Plattform for Patient-Centred Services in Estonia**  
Indrek Jakobson, Ministry of Social Affairs, Estonia

**Vitalink services linking Health Providers in Flanders and Belgium**  
Dominique Dejonckheere, Agentschap Zorg en Gezondheid  
Flanders, Belgium/Katrien Van Gucht, iMinds, Leuven, Belgium

**Towards Interoperable eHealth Services in the Netherlands**  
Merik Seven/Michiel Sprenger, NICTIZ, The Netherlands

**eHealth Platform and Electronic Health Records for Luxembourg**  
Daisy Smet & Heiko Zimmermann, Agence eSanté Luxembourg

3.00 – 3.55 p.m.



**Essential Steps for eHealth Interoperability and Cross-Border Services**

Moderator: Dr. Stephan Schug, ZTG Centre for Telematics and  
Telemedicine GmbH

**Connecting Europe – Facility and Digital Service Infrastructures**  
Andreas Grode, gematik, Berlin

**SNOMED CT® within a Strategy towards eHealth Interoperability in the EU: Outcomes of Assess-CT**

Prof. Dr. Sylvia Thun, Director Competence Center eHealth,  
Hochschule Niederrhein

**Towards an eHealth Patient Summary in Germany: NFDM Sprint**  
Philipp Stachwitz, gematik, Berlin, Germany

**E-Health Services in North Rhin-Westphalia and Germany**  
Stefan Brüne, ZTG Centre for Telematics and Telemedicine GmbH,  
Bochum

4.00 – 4.50 p.m.



**Achieving Interoperability through a Skilled eHealth Workforce and Patient-Provider Enabled Systems**

Rachelle Blake, EU-US-eHealth-Workforce Project  
Coordinator & CEO, Omni Micro, US

17.00 – 17.50 Uhr



**Start-up Hour**

Pitch mit jungen Ausstellern des MEDICA HEALTH IT FORUM



## Red Stage

11.00 – 12.50 Uhr



### Personal Health & Health Care: Transferprozesse im digitalen Gesundheitsmarkt

Moderation: **Prof. Dr. Silke Schmidt**, Lehrstuhl Gesundheit & Prävention der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald

#### Teil I: Technologie- und Datentransfer

##### Digitalisierung im ersten und zweiten Gesundheitsmarkt – regulatorische Aspekte

**Prof. Dr. Dr. Christian Dierks**, Dierks & Bohle

##### Digital Health etc. – Breitennutzen und wirtschaftliche Potenziale digitaler Gesundheitsanwendungen

**Florian Leppert**, Universität Bielefeld

##### Digitales Gesundheits-Selbsttracking und Big-Data-Analytik in industrieller und wissenschaftlicher Forschung

**Dr. Mark Mattingley-Scott**, IBM

#### Teil II: Kompetenz- und Wissenstransfer

##### Gesundheitskompetenz durch digitale Präventions- und Versorgungsleistungen

**Ulrich Adler**, Techniker Krankenkasse

##### Einfluss und Potenzial nicht zertifizierter Expertise im Bereich Gesundheitsforschung

**Dr. Nils Heyen**, Fraunhofer ISI Karlsruhe

##### Wissens- und Kompetenztransfer durch digitale Gesundheitsanwendungen – Prozesse, Ambivalenzen, Potenziale

**Dr. Holger Muehlan**, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald

13.00 – 13.50 Uhr



### Precision Medicine: neuer Name, neuer Weg hin zu einer personalisierten Medizin?

Moderation: **Prof. Dr. med. Sylvia Thun**, Professorin für Informations- und Kommunikationstechnologie im Gesundheitswesen an der Hochschule Niederrhein

Diskutanten:

**Dr. Titus Kaletta**, Vorstand und COO der numares AG

**Rudi Schmidt**, EVP Precision Medicine bei Asklepios (angefragt)

**Prof. Dr. rer. nat. habil. Hans-Peter Digner**, Fakultät Medical and Life Sciences, Dekan, Hochschule Furtwangen University

**Prof. Dr. med. Dr. iur. Christian Dierks**, Dierks + Bohle

14.00 – 14.50 Uhr



### Daten und Gesellschaft – was ist Population Health?

Moderation: **Prof. Dr. med. Sylvia Thun**, Professorin für Informations- und Kommunikationstechnologie im Gesundheitswesen an der Hochschule Niederrhein

Diskutanten:

**Rainer Herzog**, Geschäftsführer HIMSS Europe GmbH

**Prof. Dr. rer. nat. Karl-Heinz Jöckel**, Institut für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie, Universitätsklinikum Essen/Nationale Kohorte

**Dr. Alexander Pimperl**, OptiMedis AG

**Dr. Frank Wartenberg**, President Central Europe IMS Health

15.00 – 15.50 Uhr



### Health 2.0, 3.0, 4.0 – wovon reden wir eigentlich?

Moderation: **Prof. Dr. med. Björn Bergh**, Direktor ZIM – Zentrum für Informations- und Medizintechnik des Universitätsklinikums Heidelberg

Diskutanten:

**Dr. Alexander Schachinger**, Gründer und Geschäftsführer der ePatient RSD GmbH

**Dr. Nils B. Heyen**, Projektleitung Quantified Self Fraunhofer-Institut ISI

**Dr. Frank Antwerpes**, Vorstandsvorsitzender DocCheck AG

**Kevin Pfaffner**, Senior Associate Healthcare, KPMG

16.00 – 17.50 Uhr



### Nachdenken über Technik – Thema: Digitalisierung der Medizin

#### Anthropologie in der digitalen Welt

**Prof. Dr. med. Dr. phil. Dr. theol. h.c. Eckhard Nagel**, Mitglied im Aufsichtsrat der Charité; Lehrstuhl für Medizinmanagement und Gesundheitswissenschaften an der Universität Bayreuth; Mitglied des Deutschen Ethikrates

## Green Stage

11.00 – 11.55 Uhr 

### Blue Hospital mit innovativer Medizintechnik

Moderation: **Dipl.-Ing. Johannes Dehm**, Geschäftsführer der VDE Initiative MikroMedizin

### Nachhaltigkeit im Bau und Betrieb von Krankenhäusern (VDI 5800 B1.1)

**Prof. Dr. Horst Weißsieker**, Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger der IHK zu Köln für das Sachgebiet Reinraumtechnik

### 360° Krankenhauscheck – Nachhaltige Strategien

**Claudia Schmieder** und **Dr. Herbert Stähr**, Siemens Healthcare GmbH

### Nachhaltigkeitsbewertung

**Dr. Wolfgang Sittel**, Leiter Konzernbereich Architektur und Bau, Asklepios Kliniken GmbH

12.00 – 12.55 Uhr 

### Klinik 4.0

Moderation: **Dipl.-Ing. Johannes Dehm**, Geschäftsführer der VDE Initiative MikroMedizin

### Die Zielsetzung von Klinik 4.0

**Holger Strehlau**, Geschäftsführer Med-con-professional GmbH

### Interoperable Medizinprodukte

**Dr. David Gregorczyk**, System Architect Dräger Medical GmbH

### „Steckerleiste“ für Patienten, Ärzte, Kliniken und Kassen

**Dr. Michael Hübschen**, Senior Market Manager Telemedizin Telekom Healthcare Solutions

### VDE-Zertifizierung für Informationssicherheit

**Siegfried Pongartz**, VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

13.00 – 13.50 Uhr 

### eGAIT: mobiles Sensorsystem zur Bewegungsanalyse

**Prof. Dr. med. Jochen Klucken**, Molekulare Neurologie am Universitätsklinikum Erlangen

14.00 – 14.50 Uhr 

### Gamification in Health

Präsentationen aus unserem Themenpark „APIT Arena“ zu Serious Games und verwandten Technologien im Gesundheitswesen

Vorträge:

„Blutzucker-Bingo“ und „Unerkannt Unterwegs“: Ergebnisse der Aufklärungs- und Screening-Kampagne „Deutschland misst“ ([www.2mio.de](http://www.2mio.de)) zum Weltdiabetestag am 14. November 2016

**Bastian Hauck**, Vorstand diabetesDE – Deutsche Diabetes-Hilfe, Gründer dedoc Diabetes Online Community

**SisyFox** – wie Therapie Spaß machen kann

**Sandro Engel**, CEO Urban Invention

3.00 – 3.55 p.m. 

### The Quirl Ecosystem – how UX helps to increase quality of life in children and juvenile patients

**Alexander Steffen**, Ergosign

16.00 – 16.50 Uhr  

### Gamification in Health

Präsentationen aus unserem Themenpark „APIT Arena“ zu Serious Games und verwandten Technologien im Gesundheitswesen

Vorträge:

**Kommt ein Nerd zum Arzt: vom Wahnsinn der Entwicklung eines digitalen Medizinprodukts**

**Marc Kamps**, Birds & Trees

**The 21st Century Games Revolution: a healthy life starts with teenage games**

**Lucia Panese**, CEO imaginary srl

17.00 – 17.50 Uhr 

### Start-up Hour

Pitch mit jungen Ausstellern des MEDICA HEALTH IT FORUM

## Red Stage

11.00 – 12.50 Uhr



### xHealth für Bürger

Moderation: **Prof. Dr. Britta Böckmann**, Professorin der Informatik und medizinischen Informatik an der Fachhochschule Dortmund

Impulsvortrag: **Prof. Dr. Britta Böckmann**, Professorin der Informatik und medizinischen Informatik an der Fachhochschule Dortmund

Diskutanten:

**Michael Franz**, Vice President Business Development HIS und Prokurist der CompuGroup Medical Deutschland AG

**Dr. Jan-Niklas Keltsch**, CEO XLHealth

**Prof. Dr. Philipp Niemeyer**, Oberarzt Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie am Universitätsklinikum Freiburg

13.00 – 14.50 Uhr



### sheHealth

Moderation: **Dr. Christiane Groß M.A.**, Ärztlicher Beirat NRW; Präsidentin des Deutschen Ärztinnenbundes

Diskutanten:

**Corinna Friedl**, women&healthcare, PwC

**Jaqueline Kausemann**, **Vanessa Scheele**, Gründerinnen MeMedix

**Prof. Dr. Clarissa Kurscheid**, Vorstand Healthcare Frauen e.V. / Studiendekanin im Masterprogramm Management im Gesundheitswesen und Gesundheitsökonomie an der Hochschule Fresenius Köln

**Prof. Dr. med. Sylvia Thun**, Professorin für Informations- und Kommunikationstechnologie im Gesundheitswesen an der Hochschule Niederrhein

3.00 – 4.50 p.m.



### Games for Health, blogging and other innovations

Moderation: **Susan Tackenberg**, Media & Communication Consultant, Applied Interactive Technologies Expert

#### Opening

**Maximilian Schenk**, Geschäftsführer BIU Bundesverband Interaktive Unterhaltungssoftware

Keynotes:

**How Health Games can benefit from the Free-2-Play mechanisms used in entertainment games**

**Ralph Stock**, Serious Games Solutions

**How to achieve behavior change**

**Gary van Broekhoven**, Health Mavericks

Panel:

**Sibylla Krane**, Gamify Now

**Lucia Pannese**, imaginary

**Ralph Stock**, Serious Games Solutions

**Gary van Broekhoven**, Health Mavericks

**Bastian Hauck**, dedoc.de

**Bas Dirkson**, MedTech

**Marc Kamps**, Birds & Trees UG

**Stefan Göbel**, TU Darmstadt

DONNERSTAG / THURSDAY  
17 NOVEMBER 2016

## Green Stage

11.00 – 11.50 Uhr



**Metabolomics-basierte Diagnostik mittels MGS®-NMR**  
Dr. Titus Kaletta, Vorstand und COO der numares AG

12.00 – 12.50 Uhr



**Der Aufbau eines Cyber Defence Center vor dem Hintergrund der IT-Sicherheitsgesetzgebung**

Wie Betreiber von kritischen Infrastrukturen die Vorgaben der IT-Sicherheitsgesetze erfüllen und sich gleichzeitig gegen Cyber-Angriffe faktisch schützen können.

Sven Schriewer, Director, FireEye as a Service

13.00 – 13.50 Uhr



**Gamification in Health**

Präsentationen aus unserem Themenpark „APIT Arena“ zu Serious Games und verwandten Technologien im Gesundheitswesen

Vorträge:

**Light in the darkness of dementia – how games can be applied to assist elderly people with severe dementia**

Sjoerd Wennekes, CEO Active Cues

**Wie wir mit spielebasierten Apps erfolgreich helfen, Diabetes und Krebs bei Kindern zu behandeln**

Ralph Stock, CEO Serious Games Solutions GmbH

2.00 – 2.50 p.m.



**From Assistive Data to Core Data**

Josephine Yang, EPSBio

15.00 – 15.50 Uhr



**Start-up Hour**

Pitch mit jungen Ausstellern des MEDICA HEALTH IT FORUM

16.00 – 17.50 Uhr



**Open Mic**

Kurzvorträge unserer Aussteller und freie Diskussion



## MEDICA HEALTH IT FORUM



## DATEN UND FAKTEN

### Termin und Öffnungszeiten

14. – 17. November 2016,  
Montag – Donnerstag von 10.00 bis 18.30 Uhr

### Tickets und Preise

Anfang August 2016 öffnet der MEDICA-Online-Shop:  
[www.medica.de/1130](http://www.medica.de/1130)



\* Ihr eTicket berechtigt zur kostenlosen Hin- und Rückfahrt zum und vom Messegelände am Tage des Messebesuchs mit allen Verkehrsmitteln des VRR in der Preisstufe D und des VRS (DB 2. Klasse, nur zuschlagfreie Züge).

---

Tageskarte im Online-Vorverkauf (eTicket):	20,00 €
Tageskasse:	60,00 €

---

4-Tageskarte im Online-Vorverkauf (eTicket):	69,00 €
Tageskasse:	159,00 €

---

Tageskarte für Studenten, Schüler, Auszubildende, Schwerbehinderte, Rentner, freiwillige Wehrdienstleistende und Bundesfreiwilligendienstleistende	20,00 €
--	---------

Preise zu den Konferenzen finden Sie unter [www.medica.de/1130](http://www.medica.de/1130)

### Katalog

Katalog (zzgl. Versandkosten): 23,00 €  
zu bestellen bei [katalogorder@sutter.de](mailto:katalogorder@sutter.de)  
oder ohne Versandkosten erhältlich als Kataloggutschein unter [www.medica.de/1130](http://www.medica.de/1130)

### Reise und Unterkunft

Düsseldorf Marketing & Tourismus GmbH  
<http://business.duesseldorf-tourismus.de/messe/medica/>



## DATES AND FACTS

### Dates and opening times

14 – 17 November 2016,  
Monday – Thursday from 10.00 a.m. to 6.30 p.m.

### Tickets and prices

The MEDICA Onlineshop opens at August 2016:  
[www.medica.de/2130](http://www.medica.de/2130)



\* Your eTicket entitles you to free travel to and from the exhibition grounds on the day of your trade fair visit using all the means of VRR public transport, in the price category D and VRS (DB/German Railway – 2<sup>nd</sup> class, supplement-free trains only).

---

Day ticket via pre-sale (eTicket):	20.00 €
On site at the cash desk:	60.00 €

---

4-day ticket via pre-sale (eTicket):	69.00 €
On site at the cash desk:	159.00 €

---

Day ticket for students, pupils, apprentices, people with disability, pensioners:	20.00 €
---	---------

Prices for the conferences can be found at [www.medica.de/2130](http://www.medica.de/2130)

### Catalogue

Catalogue (plus delivery costs): 23.00 €  
Order by email to [katalogorder@sutter.de](mailto:katalogorder@sutter.de)  
Also available as catalogue voucher with free shipping at [www.medica.de/2130](http://www.medica.de/2130)

### Travel and accommodation

Düsseldorf Marketing & Tourismus GmbH  
<http://business.duesseldorf-tourismus.de/en/fair/medica/>



# GELÄNDEPLAN/SITE PLAN





Zum Besuch der MEDICA/COMPAMED-Fachmesse ist eine Online-Registrierung erforderlich! In der Messe-Eintrittskarte der MEDICA/COMPAMED ist der Zugang zu allen MEDICA/COMPAMED-Foren enthalten. Die Foren finden in den Messehallen statt.

Die Teilnahme an den MEDICA-Konferenzen, die im Congress Center Düsseldorf Süd (CCD Süd) außerhalb der Messehallen stattfinden, ist kostenpflichtig und bedarf der separaten Ticketbestellung bzw. Registrierung. In einer Konferenz-Eintrittskarte ist der Besuch der MEDICA/COMPAMED-Fachmesse sowie aller MEDICA/COMPAMED-Foren enthalten.

Infos unter: [www.medica.de/1130](http://www.medica.de/1130)

It is necessary to register online to visit the MEDICA/COMPAMED trade fair! Entrance to all MEDICA/COMPAMED forums is included in the MEDICA/COMPAMED trade fair admission ticket. The forums are going to take place in the trade fair halls.

Participation in the MEDICA conferences, which are taking place outside of the trade fair halls at the Congress Center Düsseldorf South (CCD South), is subject to a charge. Ordering tickets and registration have to be done separately. Admission to the MEDICA/COMPAMED trade fair as well as all the MEDICA/COMPAMED forums is included in the conference admission ticket.

Information available at: [www.medica.de/2130](http://www.medica.de/2130)