

<b>Programmkomitee   Fachbeirat</b>	<b>program committee   advisory board</b>	<b>05</b>
<b>Veranstalter   Tagungssekretariat</b>	<b>organizer   conference office</b>	<b>06</b>
<b>Sponsoren   Medienpartnerschaften</b>	<b>sponsors   media partnerships</b>	<b>07</b>
<b>Vorwort</b>	<b>preface</b>	<b>13</b>
<b>Grußwort</b>	<b>welcome note</b>	<b>15</b>
	Bundesminister für Gesundheit	15
	<i>Hermann Gröhe</i>	
	Minister für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr des Landes Niedersachsen	17
	<i>Olaf Lies</i>	
<b>Session</b>	<b>Podiumsdiskussion: Wege zum vernetzten digitalen Gesundheitswesen: Länder, Bund, Europa</b>	<b>19</b>
	Niedersachsen auf dem Weg zum vernetzten digitalen Gesundheitswesen	19
	<i>Cornelia Rundt</i>	
	E-Health-Gesetz – Patientennutzen im Fokus eines vernetzten Gesundheitswesens	21
	<i>Alexander Beyer</i>	
	Statements zur Podiumsdiskussion „Wege zum vernetzten digitalen Gesundheitswesen: Länder, Bund, Europa“	27
	The Way to a digital healthcare networking: states, nation, europe	
	<i>Paul Schmücker</i>	
<b>Session</b>	<b>Nächste Schritte für E-Health und bessere Versorgung in Deutschland und Europa</b>	<b>31</b>
	Förderprogramm Medizininformatik: Quantensprung für Qualität und E-Health	31
	Funding Scheme Medical Informatics – a quantum leap for quality and e-health	
	<i>Sebastian C. Semler   Frank Wissing   Ralf Heyder</i>	
	Europarechtliche Rahmenbedingungen für eHealth	33
	European legal framework for eHealth	
	<i>Christian Dierks   Sebastian Kluckert</i>	
	Gesetzliche Regelungen für Humanforschung in Europa – eine ausgewählte vergleichende Betrachtung	43
	Legal framework for biomedical and healthcare research in Europe – a selective comparative consideration	
	<i>Irene Schlünder   Sebastian C. Semler</i>	

<b>Session</b>	<b>E-Health, Gesundheitspolitik und Recht: Wie läuft es bei den Nachbarn in Europa?</b>	<b>51</b>
	How can we safely face eHealth and digitalisation – can we ensure it with legislation? <i>Maritta Korhonen</i>	51
	Stand und Erfahrungen zu eHealth und mHealth in der Schweiz eHealth and mHealth in Switzerland, experiences and current status <i>Sang-II Kim   Adrian Schmid</i>	55
<b>Session</b>	<b>E-Health in der Routineversorgung: Best Practice in Deutschland und Europa</b>	<b>69</b>
	Vergleichende Analyse von eHealth-Applikationen im Ostseeraum – Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland Comparative analysis of eHealth applications in the Baltic Sea Region – Denmark, Germany, Estonia, Finland <i>Roland Trill   Anna-Lena Pohl   Julia Riesch</i>	69
	eHealth.Metropolregion – Aufbau einer Basisinfrastruktur für die intersektorale Vernetzung eHealth.Metropolregion – Development of a basis infrastructure for the cross-sectoral digital networking <i>Nils Hellrung   Kai Florysiak   Pablo Zamora</i>	81
<b>Session</b>	<b>Entwicklungen zur Standardisierung und Interoperabilität</b>	<b>89</b>
	Elektronische Patientenakten in Deutschland – Projektbeispiele mit standardkonformen Lösungen Electronic patient records - project examples with standard compliant solutions <i>Ralf Brandner</i>	89
	Synchronisation von Semantik in verteilten Systemen Semantic Synchronisation in Distributed Systems <i>Peter Haas   Robert Mützner   Bernd Leicher</i>	95
	Umsetzungsschritte für eine flächendeckende intelligente Patientenakte Implementation steps for an intelligent patient record <i>Stefan Müller-Mielitz</i>	105
	SNOMED-CT für meldepflichtige Krankheiten Use of SNOMED-CT for the transmission of laboratory infection prevention data <i>Mathias Aschhoff   Lars Treinat   Kai U. Heitmann   Sylvia Thun   Heike Dewenter   Elisabeth Pantazoglou</i>	113

<b>Session</b>	<b>Anwendungen für die Routineversorgung: Best Practice</b>	121
	OnkoZert – Bezirksübergreifende Software für die Zertifizierung der onkologischen Chirurgie in Südtirol <i>OnkoZert – District-integrated software for the certification of oncological surgery in South Tyrol</i> Luca Armanaschi   Andrea Moskwita   Haimo Kaser	121
	Mobile Augenheilkunde mit Schwerpunkt Patienten in Pflegeheimen und Altersheimen <i>Mobile Ophthalmology for Patients in Elderly Care Homes</i> Siegfried Jedamzik   Georg Michelson   Manfred Westhoff	131
	Nutzungsbereitschaft von Telemedizin in der Schlaganfallnachsorge – Sicht der Behandler <i>The readiness for use of telemedicine in stroke care – view of clinicians</i> Natalie Jankowski   Jonas Gerstmann   Michael Wahl	133
	Internetbasierte Bewegungsbetreuung bei Patienten mit NAFLD – Ein Fallbericht <i>Internet-based exercise program in patients with NAFLD as appropriate tool for patient centered care – Case Report</i> Daniel Pfirrmann   Yvonne Alt   Jörn Schattenberg   Perikles Simon	143
	E-health-Infrastrukturen in der Pflege – Erkennung von Activity of Daily Living durch technische Gebäudeausrüstung <i>E-health infrastructure in healthcare – Detection of Actifity of Daily Living by building automation services</i> Daniel Kretz   Sven Leonhardt   Tim Neumann   Tobias Teich   Sebastian Wolf	153
	Tele-AID: Telemedizinische Versorgung von Flüchtlingen durch Ärzte mit Migrationshintergrund <i>Tele-AID: Telemedical care for refugees by doctors with migration background</i> Asarnusch Rashid   Sebastian Dresbach   Katharina Helm   Bernd Griewing   Nagham Soda   Layal Shammas   Svenja Nevermann   Hassan Soda	163
<hr/>	<hr/>	<hr/>
<b>Session</b>	<b>Perspektiven zur E-Medikation in Deutschland und Europa</b>	173
	Klinisch-pharmazeutische AMTS-Beratungen und Schulungen in der Tele-Intensivmedizin Clinical pharmaceutical drug therapy discussion in rounds and education in tele-intensiv care Albrecht Eisert   Robert Deisz   Rebekka Lenssen   Gernot Marx	173

Medikationsplan PLUS – Ein Projekt im Rahmen des Leitmarktwettbewerbs Gesundheit.NRW Medication Plan PLUS – A project within the Leitmarktwettbewerb Gesundheit.NRW	179	
<i>Lasse van de Sand   Kai Heitmann   Erich Gehlen   Rupert Sierp   Alexander Boschuk   Hubert Otten   Sylvia Thun</i>		
Grenzüberschreitende eRezepte in der EU – ein europäischer Ansatz zur eindeutigen Identifizierung medizinischer Produkte Cross-border ePrescriptions in the EU – Towards a European approach to univocally identify medicinal products	189	
<i>Karl A. Stroetmann</i>		
<hr/>		
<b>Session</b>	<b>Patientensouveränität und Selbstmanagement durch E-Health</b>	<b>201</b>
E-Health auf Augenhöhe – Aktueller Stand und zukünftige Entwicklungen der PEPA in der Metropolregion Rhein-Neckar E-Health at eye level – Current state and future developments of the PEHR in the metropolitan region Rhine-Neckar	201	
<i>Oliver Heinze   Antje Brandner   Ulrike Kutsch   Björn Schreiweis   Björn Bergh</i>		
mHealth – Rechtliche Rahmenbedingungen für Apps und Wearables mHealth – Legal Framework for Apps and Wearables	207	
<i>Christian Diers</i>		
Digital-Health-Anwendungen für Bürger – Kontext, Typologie und Relevanz aus Public Health Perspektive Digital-Health-Applications for Citizens – Context, Typology and Relevance from a Public Health Perspective	211	
<i>Karsten Knöppler   Tobias Neisecke   Laura Nölke</i>		
eHealth – Neue Einflüsse auf ärztliches Handeln? eHealth – New Influences on the Medical Repertoire?	225	
<i>Christoph F-J Goetz</i>		
<hr/>		
<b>Referenten der TELEMED 2016</b>	<b>TELEMED 2016 speakers</b>	<b>231</b>
<hr/>		
<b>Programm der TELEMED 2016</b>	<b>TELEMED 2016 program</b>	<b>239</b>