

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

<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-Il Kim   Adrian Schmid</i>	55
<hr/>		
<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
<hr/>		
<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
<hr/>		

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

---

<b>Session</b>	<b>Perspektiven zur E-Medikation in Deutschland und Europa</b>	<b>173</b>
	Klinisch-pharmazeutische AMTS-Beratungen und Schulungen in der Tele-Intensivmedizin	173
	<i>Clinical pharmaceutical drug therapy discussion in rounds and education in tele-intensive care</i>	
	<i>Albrecht Eisert   Robert Deisz   Rebekka Lenssen   Gernot Marx</i>	

	Medikationsplan PLUS – Ein Projekt im Rahmen des Leitmarkt Wettbewerbs Gesundheit.NRW Medication Plan PLUS – A project within the Leitmarkt Wettbewerb Gesundheit.NRW <i>Lasse van de Sand   Kai Heitmann   Erich Gehlen   Rupert Sierp   Alexander Boschuk   Hubert Otten   Sylvia Thun</i>	179
	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 <i>Karl A. Stroetmann</i>	189
<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-Neckarn E-Health at eye level – Current state and future developments of the PEHR in the metropolitan region Rhine-Neckar <i>Oliver Heinze   Antje Brandner   Ulrike Kutscha   Björn Schreiweis   Björn Bergh</i>	201
	mHealth – Rechtliche Rahmenbedingungen für Apps und Wearables mHealth – Legal Framework for Apps and Wearables <i>Christian Dierks</i>	207
	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 <i>Karsten Knöppler   Tobias Neisecke   Laura Nölke</i>	211
	eHealth – Neue Einflüsse auf ärztliches Handeln? eHealth – New Influences on the Medical Repertoire? <i>Christoph F-J Goetz</i>	225
	<b>Referenten der TELEMED 2016 TELEMED 2016 speakers</b>	<b>231</b>
	<b>Programm der TELEMED 2016 TELEMED 2016 program</b>	<b>239</b>