

## Agenda KI-SIGS Summit

16. & 17. November 2021 in Lübeck

### | Übersicht

---

16. November 2021: KI-SIGS - Internes Konsortialpartnertreffen

17. November 2021: KI-SIGS und Partner

*Präsenzveranstaltung: Zugelassen sind Geimpfte oder Genesene Personen*

---



### The Northern AI-Booster

---

Weitere Informationen zum gültigen Hygienekonzept, der Anfahrt, zu Übernachtungsmöglichkeiten, Parkplätzen und Corona-Virus-Testangeboten finden Sie unter <https://ki-sigs.de/summit>

## | 16. 11. 2021: Internes Konsortialpartnertreffen von KI-SIGS

Raum: MFC 1 Konferenzraum, Maria Goeppert Str. 1, Lübeck

Uhrzeit	Thema
10:00 – 10:30	Opening und Willkommen ( <i>Prof. Dr. Martin Leucker, KI-SIGS Konsortialführung</i> ) Aktuelles von der Begleitforschung ( <i>Lene Ganschow, VDI/VDE Innovation + Technik GmbH</i> )
10:30 - 11:30	Projektfortschritt der Arbeitspakete (15+5 Min./AP) <i>unter Vorsitz von Dr.-Ing. Tim Suthau</i> 1) AP 310 Homecare Augendiagnostik 2) AP 320 Digitaler Röntgenassistent 3) AP 330 Risikoindikatoren für cardiopulmonale Dekompensation auf Intensivstationen durch Monitoring von Vitalparametern (RIDIMP)
11:30 - 11:45	Pause (15 Min)
11:45 - 12:45	Projektfortschritt der Arbeitspakete (15+5 Min./AP) <i>unter Vorsitz von Prof. Dr. Reinhard Koch</i> 4) AP 340 Künstliche Intelligenz für radiologische Bildgebung in der Notfall- und Intensivmedizin 5) AP 350 Intelligenter Ultraschall-Aspirator 6) AP360 Visuelle Kontextinformation zur Optimierung der Beatmungstherapie
12:45 - 14:00	Pause (75 Min) / Poster & Demonstratoren
14:00 - 15:00	Projektfortschritt der Arbeitspakete (15+5 Min./AP) <i>unter Vorsitz von Prof. Dr. Claus Glüer</i> 7) AP 370 Interventionsunterstützung zur Repositionierung von Knochenfragmenten bei Beckenfrakturen (PELVIS) 8) AP 380 Individualisierte Hörhilfenanpassung 9) AP 390 Bewegungstraining
15:00 - 15:15	Pause (15 Min)
15:15 - 16:30	Projektfortschritt der Arbeitspakete (15+5 Min./AP) <i>unter Vorsitz von Prof. Frank Steinicke</i> 1) AP 100 Management 2) AP 220 Technische Plattform 3) AP 230 Regulatorische Plattform

	4) AP 240 Responsible Innovation Plattform
16:30 - 16:45	Pause (15 Min)
16:45 - 18:00	Zusammenarbeit Plattform & Anwendungsprojekte <i>unter Vorsitz von Prof. Christoph Lüth</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einführung in Diskussion durch AP 210 Kollaborationsplattform</li> <li>- Diskussion</li> <li>- Weiteres Vorgehen</li> </ul>
Ab 18:30	Social Event & Networking

## | 17. 11. 2021: KI-SIGS und Partner (vormittags)

Raum: MFC 1 Konferenzraum, Maria Goeppert Str. 1, Lübeck

Uhrzeit	Thema
09:00 - 09:15	Opening KI-SIGS: The Northern AI-Booster  <i>Prof. Dr. Martin Leucker, Konsortialführung KI-SIGS</i>
09:15 - 10:30	Externe (Impuls-) Vorträge aus Politik, Wirtschaft, Medizin <i>unter Vorsitz von Prof. Dr. Dirk Nowotka</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenwelten in der translationalen Forschung – <i>Prof. Dr. Christopher Baum, Vorsitzender des Direktoriums des BIH in der Charité und Vorstand des Translationsforschungsbereiches der Charité – Universitätsmedizin Berlin</i></li> <li>• Medizin &amp; KI – <i>Prof. Dr. med. Arya Nabavi, Chefarzt der Klinik für Neurochirurgie am KRH Klinikum Nordstadt</i></li> <li>• KI im Unternehmen – Innovationen bei Karl Storz - <i>Dr. Johannes Fallert, Executive Director, Corporate Research &amp; Technology, Karl Storz SE &amp; Co. KG</i></li> <li>• KI im Unternehmen – Träger bei KI-SIGS – <i>Karsten Hiltawsky, President Corporate Technology &amp; Innovation bei Dräger AG &amp; Co. KGaA</i></li> </ul>
10:30 - 10:45	Pause (15 Min) / Poster & Demonstratoren

10:45 - 12:00	<p>Künstliche Intelligenz in der Diskussion  <i>unter Vorsitz von Prof. Dr. Martin Leucker und Dr.-Ing. Christian Herzog</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KI und die regulatorischen Anforderungen - <i>Prof. Dr. Christian Johner, CEO Johner Institute</i></li> <li>• Ethische Herausforderungen von KI - <i>Prof. Dr. Dr. Rafaela Hillerbrand, Stellv. Direktorin des Instituts für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse, Karlsruher Institut für Technologie; PD Dr. phil. Michael Kühler, Institut für Philosophie, Karlsruher Institut für Technologie</i></li> <li>• Trustworthy, Ethical und Explainable AI - PeTAI &amp; KI-SIGS - <i>Lukas Fischer, Ph.D., Research Manager für Data Science am Software Competence Center Hagenberg</i></li> <li>• Wie kommen wir an die Daten? - KI und der Datenschutz - <i>Prof. Dr. Hannes Federath, Präsident der Gesellschaft für Informatik e.V.</i></li> </ul>
12:00 - 13:30	Pause (90 Min) / Poster & Demonstratoren
12:00 - 13:30	<i>Gemeinsames Pressegespräch von KI-SIGS &amp; Tag der KI Lübeck (UzL)</i>

## | 17. 11. 2021: KI-SIGS und Partner (nachmittags)

Raum: MFC 1 Konferenzraum, Maria Goeppert Str. 1, Lübeck

Uhrzeit	Thema
13:30 - 15:00	<p>Künstliche Intelligenz in der Diskussion <i>Moderation Dr. -Ing. Tim Suthau</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KI wird umgesetzt (Chancen, Hemmnisse, Europa) <i>Prof. Dr. Matthias Jarke</i></li> <li>• KI- SIGS wird umgesetzt - Podiumsdiskussion</li> </ul> <p><u>Diskussionsteilnehmer:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <i>Prof. Dr. Matthias Jarke (Leiter des Lehrstuhls Informatik an der RWTH Aachen University, Institutsleiter des Fraunhofer-Institut für</i></li> </ol>

	<p><i>Angewandte Informationstechnik FIT und Chairman bei der Fraunhofer ICT Gruppe)</i></p> <p>2) <i>Andrea Eickmeier (Leiterin Wissenschaftsmanagement in der Unternehmensentwicklung am UKSH)</i></p> <p>3) <i>Dr. Johannes Fallert (Executive Director, Corporate Research &amp; Technology, Karl Storz SE &amp; Co. KG)</i></p> <p>4) <i>Karsten Hiltawsky (President Corporate Technology &amp; Innovation bei Dräger AG &amp; Co. KGaA)</i></p> <p>5) <i>Prof. Dr. Björn Bergh (Leiter der Sektion Medizinische Informatik, CAU)</i></p> <p>6) <i>Dr. med. Karin Hochbaum (Geschäftsbereich Unternehmensentwicklung und Medizinstrategie, Medizinische Sektionen und Fachgruppen Gesundheit Nord gGmbH)</i></p> <p>7) <i>Prof. Dr. Martin Leucker (Konsortialführer KI-SIGS, CEO der UniTransferKlinik Lübeck GmbH und Direktor des Institutes für Software Engineering und Programmiersprachen Universität zu Lübeck)</i></p>
15:30 - 16:30	<p>Treffen der Governance - Boards</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Political Board</li> <li>• Strategic Advisory Board</li> <li>• Transfer Council</li> </ul>
Ab 17 Uhr	<p>Feierlichkeiten zum Tag der KI Lübeck (geladene Gäste)</p>