

Einladung zur Summerschool 2024

Ganz herzlich möchten wir Sie zur Summerschool des gemeinsamen Forschungskollegs der Universität Koblenz und der Hochschule Koblenz vom **24.** bis zum **28.06.2024** einladen.

Dieses Jahr findet die Summerschool im **Calmont-Forum in Bremm** (Calmontstraße 48, 56814 Bremm) statt.

Von Dienstag bis Donnerstag erwarten Sie Vorträge von eingeladenen Sprechern und Sprecherinnen aus Forschung und Industrie sowie von unseren Promovierenden. Die genaue Agenda der Summerschool können Sie der nachfolgenden Seite entnehmen.

Bitte melden Sie sich verbindlich bis zum **15. Juni** an. Es wird nur eine begrenzte Anzahl an Personen teilnehmen können. Nutzen Sie den unten stehenden QR-Code oder Link, um direkt auf unsere Webseite zu gelangen, auf der Sie sich anmelden können.



Montag, 24.06.

19:00 Anreise und Abendessen mit organisatorischer Abstimmung, Weinhaus Berg (Bremm)

Dienstag, 25.06.

09:00 **Prof. Dr. Maria Wimmer** und **Prof Dr. Wolfgang Kiess**, Begrüßung

09:15 **Prof. Dr. Sven Meister**, Lehrstuhl für Gesundheitsinformatik, Universität Witten-Herdecke: *Digital- und Datenkompetenzen in den Gesundheitsberufen*

10:00 **Dr. Anja Burmann**, Abteilungsleiterin Gesundheitswesen, Fraunhofer-Institut für Software- und Systemtechnik ISST, Dortmund: *Data-based process optimisation through health data ecosystems*

10:45 Kaffeepause

11:15 **Prof. Dr. Björn Scheuermann**, TU Darmstadt: *Sharing Data without giving it up*

12:00 **Dr. Christina Gillmann**, Fraunhofer Institute for Applied Information Technology FIT, Sankt Augustin: *Semantic Interoperability in Data Spaces - Usecases from Healthcare, Culture and Mobility*

12:45 Mittagspause

13:45 **Konrad Junkes**, HS Koblenz: *Drahtlose Vernetzung im medizinischen Kontext*

14:45 **Duaa Elsofi**, Uni Koblenz: *Vertrauenswürdige Edge Clouds im Gesundheitsbereich*

16:00 **Weinprobe**, Weingut Franzen (Bremm)

18:00 Abendessen, Ankes Weinstube (Bremm)

Mittwoch, 26.06.

09:00 **Murat Palo**, Debeka: *Use Cases zur DRG-Krankenhausabrechnungsprüfung*

09:45 **Prof. Dr. Stefan Fischer**, Uni Lübeck, Thema: *KI-Med-Ökosystem Norddeutschland*

10:30 Kaffeepause

11:00 **Alina Burgert**, HS Koblenz: *Anomaly Detection for Skin Disease Images using Deep Learning*

12:00 Mittagspause

13:00 **Christopher Latz**, Uni Koblenz: *Resilienz, Robustheit und Vertrauenswürdigkeit von KI-Systemen im Gesundheitswesen*

14:00 **Saad Yaseen**, Uni Koblenz: *Datensozialität und Data Governance im Gesundheitswesen*

16:00 **Wanderung** nach Ediger-Eller

19:00 Abendessen, Ristorante Pizzeria Da Francesco (Ediger-Eller)



<https://data2health.de/>

Donnerstag, 27.06.

09:00 **Prof. Dr. Anselm Hudde**, Tandem-Proessur für Data Science und Künstliche Intelligenz mit Anwendungen im Versicherungs- und Finanzsektor, Debeka Data Science und HS Koblenz: *KI-Anwendungen in der Versicherungswirtschaft / Krankenversicherung*

09:45 **Prof. Dr. Luigi Lo Iacono**, Hochschule Bonn-Rhein-Sieg: *Informationssicherheit/Daten- und Anwendungssicherheit*

10:30 Kaffeepause

11:00 **Prof. Dr. Andreas Schuppert**, RWTH Aachen, KI-Anwendungen in der Medizin: *AI in clinical care - challenges for the conceptual design en route to data-driven decision support system*

11:45 **Maren Hackenberg**, Institute of Medical Biometry and Statistics (IMBI), Faculty of Medicine and Medical Center, University of Freiburg: *Deep Learning with Small Data in Biomedicine*

12:30 Mittagspause

13:30 **Philipp Wendland**, HS Koblenz: *Klinische Entscheidungsunterstützung zur Erhöhung der Patientensicherheit mit KI-Systemen*

14:30 **Abschlusskaffee**, Calmont-Forum

Freitag, 28.06.

Internes Meeting und Abreise

Änderungen im Programm sind weiterhin möglich