Masterstudium Medical Data Science: Aktuelle Vortragsreihe

1. Juni 2023 | T. Wurmbach

****Im laufenden Sommersemester 2023 wird die Ringvorlesung des Moduls „Medizintechnik–Vertiefung“ unter der Leitung von Prof. Dr. Rainer Brück für Studierende des Masterstudiengangs „****[Medical Data Science](https://www.uni-siegen.de/zsb/studienangebot/master/mds.html)****“ angeboten. Im Rahmen dieser Veranstaltung werden Vorträge von Vertreter\*innen der Medizintechnik und Medizininformatik sowie von Forschungsinstituten gehalten.****

**Am 31.05.2023 präsentierte**Rainer Beckers, Geschäftsführer des [Zentrums für Telematik und Telemedizin](https://ztg-nrw.de/) (ZTG) seinen Vortrag zum Thema „**Mit Telemedizin eine moderne Versorgung gestalten: Stand und Herausforderungen“. Heute hielt Stefan Vilsmeier, Gründer und CEO der** [Brainlab AG](https://www.brainlab.com/de/ueber-brainlab/unternehmen-ueberblick/) in München, seinen Vortrag mit dem Titel „Chirurgisches Metaverse als Brücke zwischen KI und AR“.

Bis Mitte Juli, also bis zum Ende des Sommersemesters, sind zudem acht weitere Termine vorgesehen. Unter den Vortragenden ist auch Dr. Armin Grünewald, der nach früherer Tätigkeit an der Universität Siegen nun Mitarbeiter beim Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM) ist. Sein Vortragstitel lautet „Digitalisierung im Gesundheitswesen am Beispiel digitaler Gesundheitsanwendungen“. Des Weiteren spricht Timo Lüders, CTO und Mitgründer der medocs GmbH in Siegen, über die Start-up-Gründung in der digitalen Medizin. Dorothee Stamm, Geschäftsführerin der Medtronic GmbH in Meerbusch und stellvertretende Vorstandsvorsitzende des Bundesverbands Medizintechnologie e. V. (BVMed), hält einen Vortrag zum Thema "Die spannende Welt der Medizintechnik – Einblicke in die Praxis eines MedTech-Unternehmens". Unter den weiteren Redner\*innen ist auch Dominic Hillerkuss von der Isansys Lifecare Europe GmbH in Teltow, in dessen Präsentation Monitoring und Telemedizin im Fokus stehen.

|  |  |
| --- | --- |
| Autorin Text:  Autor Bild: | T. Wurmbach  M. Schäfer |
| Bildtitel: | Stefan Vilsmeier, Gründer und CEO der [Brainlab AG](https://www.brainlab.com/de/ueber-brainlab/unternehmen-ueberblick/) in München, bei seinem Vortrag im Rahmen der Ringvorlesung des Masterstudiengangs „Medical Data Science“. |

Digitale Modellregion Gesundheit Dreiländereck  
Forschungsschwerpunkt der Lebenswissenschaftlichen Fakultät, Universität Siegen

**Ansprechpartner** Dr. Olaf Gaus

**Adresse**  Weidenauer Straße 167, 57076 Siegen  
**Postadresse** Universität Siegen, Forschungsschwerpunkt DMGD, Olaf Gaus, 57068 Siegen

**Telefon** +49 271 740-4988  
**Fax** +49 271 740-13859

**Mail** dmgd@uni-siegen.de  
**Website**  www.dmgd.de

DMGD

Die DMGD ist Teil der Lebenswissenschaftlichen Fakultät (LWF) der Universität Siegen. Ihre Ziele sind die Erforschung und Entwicklung (FuE) einer Datenmedizin zur Entlastung der ländlichen Gesundheitsversorgung im Dreiländereck Rheinland-Pfalz, Hessen und Nordrhein-Westfalen.

Gemeinsam mit niedergelassenen Ärztinnen und Ärzten, Kliniken und Pflegeeinrichtungen sowie Kreisen und Kommunen werden in FuE-Projekten digitale Lösungsansätze erprobt, die zur Entwicklung einer sektorenübergreifenden, interprofessionellen Gesundheitsversorgung im ländlichen Raum beitragen sollen.