Startschuss für die Vorbereitungen des Planspiels 2025

27. Januar 2025 | J. Taplan

****Am 22. Januar 2025 besuchte Lars Strauß von der Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG die Digitale Modellregion Gesundheit Dreiländereck (DMGD) im Artur-Woll-Haus in Siegen, um gemeinsam mit den Dozierenden Dr. Olaf Gaus, Prof. Dr.-Ing. Kai Hahn sowie Dr. Christian Weber ein innovatives und wirtschaftsnahes Konzept für das diesjährige Medizintechnik-Planspiel zu entwickeln.****

**Die vergangene Woche markiert den Beginn der Konzept-Entwicklung für das im Sommersemester 2025 stattfindende Planspiel im Studiengang „Digital Biomedical and Health Sciences“ an der Universität Siegen. Neben den Dozierenden Dr. Olaf Gaus, Prof. Dr.-Ing. Kai Hahn und Dr. Christian Weber, mit seinem wissenschaftlichen Mitarbeiter Mubaris Nadeem, ist auch die** [Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG](http://www.lohmann-rauscher.com/) **in die Planung involviert. Lars Strauß, Director Digital Market Solutions und Head of Digital Lab des Unternehmens, besuchte dazu die Digitale Modellregion Gesundheit Dreiländereck im Artur-Woll-Haus, um gemeinsam erste Eckpfeiler des neuen Konzepts zu definieren.**

**In diesem Jahr sollen die Studierenden in Gruppen ein sogenanntes „Home Kit“ entwickeln. Dabei soll es sich um ein Tool zur digitalen Unterstützung von Self Care Prozessen handeln. Begleitet werden sollen diese Prozesse von einem Helfernetzwerk, welches die Studierenden zusätzlich strategisch einzubinden haben. Für die Studierenden gilt es, diesen Ansatz von der Idee und Darstellung des Home Kits unter Berücksichtigung relevanter Gesundheitsakteure bis hin zum fertigen Business- und Finanzplan umzusetzen.**

**Das Planspiel bietet den Studierenden die Möglichkeit, praktische Erfahrungen zu sammeln in der Entwicklung innovativer medizinischer Produkte und der damit verbundenen Gründung eines Start-ups. Die Veranstaltung wird dieses Jahr zum vierten Mal stattfinden und ist im Modul „Medizintechnik“ des Bachelor-Studiengangs „**[Digital Biomedical and Health Sciences](https://www.uni-siegen.de/zsb/studienangebot/bachelor/biomedicaltechnology.html)**“ der Universität Siegen verankert. Bereits im vergangenen Jahr wurden die Studierenden von Unternehmen aus der Gesundheitsbranche unterstützt. Ein Resümee über die Abschlusspräsentationen und das Planspiel 2024 finden Sie** [hier](https://dmgd.de/2024/07/15/abschlusspraesentation-planspiel-medtech-start-up/)**.**

|  |  |
| --- | --- |
| Autorin Text:  Autorin Bild: | J. Taplan S. Simon |
| Bildtitel: | Für die Vorbereitungen des Planspiels 2025 trafen sich (v.l.n.r.) Prof. Dr.-Ing. Kai Hahn, Dr. Olaf Gaus, Lars Strauß (Lohmann & Rauscher), Dr. Christian Weber sowie Mubaris Nadeem. |

Digitale Modellregion Gesundheit Dreiländereck  
Forschungsschwerpunkt der Lebenswissenschaftlichen Fakultät, Universität Siegen

**Ansprechpartner** Dr. Olaf Gaus

**Adresse**  Artur-Woll-Haus, Am Eichenhang 50, 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 Ärzt\*innen, 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.