Entwicklung einer KI zur Vitaldatenauswertung: Erste Gespräche mit Localino

18. März 2024 | T. Wurmbach

Am 13. März waren die beiden Geschäftsführer von [Localino](https://localino.net/) Dr. Steffen Heuel und David Löher zu Gast bei der [Digitalen Modellregion Gesundheit Dreiländereck](https://dmgd.de/) (DMGD) im Artur-Woll-Haus. Das Ziel der Gespräche war eine mögliche Zusammenarbeit im Hinblick auf die Entwicklung einer medizinischen KI zur Vitaldatenauswertung.

**Dr. Olaf Gaus, geschäftsführender Leiter der DMGD, berichtete zunächst exemplarisch von erfolgreich verlaufenen Studien zum Monitoring von Vitalwerten wie** [DataHealth Burbach](https://www.dmgd.de/projekt/datahealthburbach/) **oder** [Telemed@ATN](https://dmgd.de/projekt/telemed-at-atn/)**. Das mittelfristige Ziel der DMGD bestehe darin, das Projekt einer *Digitalen Praxis* mit Data Science als Mittelpunkt zu realisieren, so Dr. Gaus. Eine Verknüpfung soll sowohl mit der KI als auch mit der elektronischen Patientenakte (ePA) erfolgen. Dabei wird ein Monitoring für sensorgestützte Vitaldaten und die Auswertung dieser medizinischen Parameter über die KI angestrebt. Unter dieser Voraussetzung kann eine *Digitale Praxis* aufgebaut werden.**

**Tests mit den von Localino per Sensor erfassten Daten könnten im Rahmen eines neuen Projektes erfolgen. David Löher und Dr. Steffen Heuel bestätigten die technologische Machbarkeit der Pläne für eine medizinische KI und zeigten sich interessiert an einer Zusammenarbeit mit der DMGD. Weitere Gespräche werden folgen.**

**Das in Lennestadt ansässige Unternehmen Localino wurde im Jahr 2015 gegründet. Das Unternehmen beschäftigt sich mit Technologien und eigens entwickelten Systemen zur Indoorlokalisierung und bietet zertifizierte Gesamtsysteme an, die auf vielfältige Weise im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden können.**

|  |  |
| --- | --- |
| Autorin Text:  Autor Bild: | T. Wurmbach V. Simon |
| Bildtitel: | Die Teilnehmer der Besprechung im Artur-Woll-Haus (v.l.n.r.): Stefan Hundt (Projektbegleiter der DMGD), Dr. Olaf Gaus (Geschäftsführender Leiter der DMGD), David Löher und Dr. Steffen Heuel (beide Geschäftsführer von Localino/Heuel & Löher GmbH & Co. KG). |

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.