

## Open Mic 13. Juni 2023 um 18:00 Uhr: Digitale Innovationen im Gesundheitswesen – Expertinnen-Talk über neue Chancen in der Medizin

Im Livestream auf YouTube: [www.youtube.com/watch?v=-yTzpTHc004](https://www.youtube.com/watch?v=-yTzpTHc004)

Das Gesundheitswesen befindet sich im Wandel. Die voranschreitende Digitalisierung hat Auswirkungen auf die Patient\*innenversorgung und betrifft uns alle. Neben den neuen Herausforderungen, die die digitale Transformation sowohl in der Gesundheit als auch in der Pflege mit sich bringt und denen wir uns stellen müssen, ergeben sich auch große Veränderungen und bislang beispiellose Chancen. Sei es durch digitale Lernhilfen in der Kinder- und Jugendmedizin, durch KI-basierte Anwendungen zur Erfassung von Gesundheitsparametern in der (Alten)-pflege oder durch innovative Software in der Diagnostik. Die Möglichkeiten zur Anwendung digitaler und KI-basierter Lösungen in der Gesundheit und Pflege sind vielfältig und stehen gerade erst am Anfang. Digitale Innovationen im Gesundheitswesen sind die Medizin der Zukunft. Wie wir von ihnen profitieren können und wie wir die Herausforderungen meistern, vor denen die Digitalisierung der Gesundheitsversorgung steht, besprechen wir live im Expertinnen-Talk. Für unser Open Mic im Live-Stream haben wir drei innovative Frauen eingeladen, über ihre Forschungsarbeit und digitalen Innovationen im Gesundheitswesen zu berichten. Die Expertinnen diskutieren, mit welchen Ideen und Entwicklungen sie den Problemen in der Gesundheit und Pflege begegnen und mit welchen digitalen und KI-basierten Lösungen sie die Patient\*innenversorgung in Deutschland vorantreiben.

### Zu Gast beim Open Mic:

- Expertin **Dr'in Angeliki Pappa** ist Ärztin und möchte Kindern und Jugendlichen spielerisch Wissen über ihre Krankheiten vermitteln. Hierfür hat sie eine Tablet-Anwendung entwickelt, die den jungen Patient\*innen das Verständnis für Erkrankungen wie Typ 1 Diabetes und chronisch-entzündliche Darmerkrankungen näherbringt. So werden die betroffenen Kinder Expert\*innen für ihre eigene Krankheit. Dies führt zu einer besseren Kommunikation zwischen den Erkrankten und den behandelnden Ärzt\*innen und Pfleger\*innen.
- Expertin **Dr'in Alexandra Lenhard** ist Psychologin und hat eine verbesserte digitale Methode zur ADHS-Diagnostik entwickelt. Die Software fügt die Ergebnisse einer Computertestung mit den Eltern- und Lehrkrafturteilen zusammen, wertet sie aus und setzt sie ins Verhältnis. Weicht eine der drei Komponenten drastisch von den anderen beiden ab, markiert die Software das Ergebnis als inkonsistent und empfiehlt eine genauere Überprüfung.
- Expertin **Dr'in Maria Nisser** ist Forscherin und optimiert mit dem Einsatz künstlicher Intelligenz das Erfassen und Dokumentieren von Gesundheitsparametern von Patient\*innen wie der Herzfrequenz oder der Körpertemperatur. Diese Routinearbeiten kosten Pfleger\*innen täglich viel Zeit. Mit ihrer Erfindung eines mobilen, tragbaren optischen Sensors, der die kontaktlose Erfassung mehrerer Gesundheitsparameter liefert, wird der Prozess verkürzt und viel Zeit gespart.

### Anmeldung

Optional bieten wir die Möglichkeit, sich für die Veranstaltung anzumelden. Kurz vor dem Live-Stream erhalten Interessierte eine Benachrichtigung per E-Mail. **Sie können sich über den Link oder den QR-Code anmelden:**

<https://civi.kompetenz.net/civicrm/profile/create?gid=49&reset=1>

