

## **Arbeitsgruppe "Gesundheits- und pflegewissenschaftliche Versorgungsforschung", Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften**

Die von Frau Prof. Dr. Martina Hasseler geleitete Arbeitsgruppe widmet sich dem Ziel, neue systematische Erkenntnisse für eine qualitativ hochwertige gesundheitliche und pflegerische Versorgung zu erhalten und in die Versorgung von Patient\*innen und pflegebedürftigen Menschen zu implementieren. Zu den vielfältigen Forschungsschwerpunkten zählen u.a. die Qualifizierung der Gesundheits- und Pflegeberufe mittels Blended-Learning- und Online-Konzepten sowie die für einen erfolgreichen Einsatz von KI und Robotik in der Gesundheitsversorgung erforderliche (Weiter)Entwicklung der Kompetenzen der Pflegeberufe.

## **Institut für Geschichte und Ethik der Medizin, Medizinische Fakultät der Ruprecht-Kars-Universität Heidelberg**

Das Institut für Geschichte und Ethik der Medizin hat u.a. Forschungsschwerpunkte in der Pflegegeschichte sowie der Ethik der Pflege und digitalisierten Gesundheitsversorgung. Zu diesen Schwerpunkten werden mehrere Projekte durchgeführt, u.a. zur Entwicklung ethischer Anforderungen an KI-basierte Assistenzsysteme im Alter sowie zu den ethischen Anforderungen an den Umgang mit Notfallsituationen in der Langzeitpflege. Gefördert von der Volkswagenstiftung wurde im September 2020 ein internationales Symposium zum Thema Digitalisierung der Pflege organisiert.



MEDIZINISCHE  
FAKULTÄT  
HEIDELBERG



## **Digitalisierung der Pflege: Interdisziplinäre Perspektiven auf transformative Technologien.**

Ringvorlesung

**JEWELS 18.15 – 19.45 UHR**

### **ONLINE-VERANSTALTUNG**

Gemeinsame Ringvorlesung der Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften, Fakultät Gesundheitswesen, und des Institutes für Geschichte und Ethik der Medizin, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

KONTAKT | ORGANISATION | PROGRAMM  
Prof. Dr. Martina Hasseler | Dr. Nadia Primc |  
Tel.: 06221 54-5458 | E-Mail: Primc@uni-heidelberg.de

## Anforderungen an die Digitalisierung der Pflege

Die Digitalisierung in der Pflege hat nicht erst seit der Covid-19 Pandemie und der hiermit einhergehenden verstärkten Nachfrage nach telemedizinischen Lösungen und digitalen Assistenzsystemen an Bedeutung gewonnen. Bereits davor haben steigende Pflegebedarfe in der Langzeitpflege, komplexer werdende Versorgungssituationen in den Krankenhäusern und der sich seit Jahrzehnten entwickelnde Pflegepersonalangel die Diskussionen und Entwicklungen von neuen Technologien in der Pflege befördert. Hierbei wird eine bedarfsangemessene Entwicklung und Umsetzung von neuen Technologien in der Pflege gefordert, die hohen qualitativen und ethischen Anforderungen gerecht wird. Dergleichen lässt sich nur in interdisziplinärer Perspektive und Kooperation verwirklichen.

## Interdisziplinäre Ringvorlesung: Ziel und Aufbau

Über zwei Semester hinweg werden in einer gemeinsamen Ringvorlesung Expert:innen aus unterschiedlichen Bereichen der Technikwissenschaften, der Medizin- und Pflegegeschichte, der Pflegewissenschaft und der angewandten Ethik die Digitalisierung der Pflege und ihre transformativen Auswirkungen auf die Pflege in Deutschland vorstellen und diskutieren. In dieser interdisziplinären Zusammenschau offenbaren sich die Chancen, Herausforderungen, aber auch Grenzen, die frühzeitig in die Ausgestaltung pflegerischer Versorgung mit neuen Technologien integriert werden sollten.

Der zweite Teil der Ringvorlesung startet im Oktober 2021 mit der pflegewissenschaftlichen Perspektive auf Herausforderungen und Chancen der Digitalisierung aus Sicht der professionellen Pflege. Weitere Vorträge beschäftigen sich mit der daten- und algorithmengestützten Versorgung von Menschen mit chronischen Wunden, sowie den spezifischen ethischen Fragestellungen, die sich aus digitalen Anwendungen im Bereich der Pflege ergeben.

## Programm

### Mi, 20. Oktober 2021, 18:15 Uhr

Prof. Dr. Martina Hasseler, Fakultät Gesundheitswesen, Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften

"Digitalisierung in der Pflege - Entlastung oder Unterstützung der professionellen Pflege?"

Zoom-Zugangslink:

[https://us02web.zoom.us/j/85778821619?](https://us02web.zoom.us/j/85778821619?pwd=WHZxaXhKUUMyTHNiY1I3QUtnOXQyQT09)

[pwd=WHZxaXhKUUMyTHNiY1I3QUtnOXQyQT09](https://us02web.zoom.us/j/85778821619?pwd=WHZxaXhKUUMyTHNiY1I3QUtnOXQyQT09)

Meeting-ID: 857 7882 1619

Kenncode: DigiPflege

### Mi, 24. November 2021, 18:15 Uhr

Frau Prof. Dr. Ursula Hertha Hübner, Hochschule Osnabrück, Health Informatics Research Group.

"Pflege zwischen Daten und Algorithmen - Entscheidungsunterstützung in der Versorgung von Menschen mit chronischen Wunden."

Zoom-Zugangslink:

[https://us02web.zoom.us/j/84942695259?](https://us02web.zoom.us/j/84942695259?pwd=K2RBQzEzKzZxVnRRSkZWRVNIUTFTQT09)

[pwd=K2RBQzEzKzZxVnRRSkZWRVNIUTFTQT09](https://us02web.zoom.us/j/84942695259?pwd=K2RBQzEzKzZxVnRRSkZWRVNIUTFTQT09)

Meeting-ID: 849 4269 5259

Kenncode: DigiPflege

### Mi, 26. Januar 2022, 18:15 Uhr

Dr. Nadia Primc, Institut für Geschichte und Ethik der Medizin, Medizinische Fakultät der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

"Digitalisierung der Pflege: Ethische Perspektiven auf eine transformative Entwicklung."

Zoom-Zugangslink:

[https://us02web.zoom.us/j/84945755929?](https://us02web.zoom.us/j/84945755929?pwd=S1I0V0xseHRYbzcrRmtwY0g1Q1FEZD09)

[pwd=S1I0V0xseHRYbzcrRmtwY0g1Q1FEZD09](https://us02web.zoom.us/j/84945755929?pwd=S1I0V0xseHRYbzcrRmtwY0g1Q1FEZD09)

Meeting-ID: 849 4575 5929

Kenncode: DigiPflege