

Jun.-Prof. Sandy Engelhardt



- <https://www.klinikum.uni-heidelberg.de/newsroom/mit-kuenstlicher-intelligenz-patientinnen-und-patienten-mit-herzschwaechе-besser-versorgen/>

Klinik für Kardiologie, Angiologie und Pneumologie und Klinik für Herzchirurgie

- Berufen nach Heidelberg seit 2019

Besondere Auszeichnungen / Preise / Forschungsgelder:

- Sprecherin des Carl Zeiss Projektes: Multi-dimension^{AI} (5 Mio €)
- u.a. BVM Award 2017 für beste Dissertation
- EACTS Technocollege Innovation Award (2. Platz)

Besondere Positionen:

- Member of the DZHK Task Force “Digitalization”,
Advisory Council CURAC
Committee Member of GI-Fachgruppe *Visual Computing in Biology and Medicine* (VCBM-GDV)

Associate Editor: Interdisciplinary Cardiovascular and Thoracic Surgery (ICVTS)

Editorial Board: International Journal of Computer-Assisted Radiology and Surgery (IJCARS), European Heart Journal – Digital Health

- Wiss. Themenschwerpunkte, aktuelle Forschungsinteressen (gerne auch mit kleiner Abbildung), innovative Projekte:
Künstliche Intelligenz, Deep Learning, Medizinische Bildverarbeitung, Computer-assistierte Chirurgie, Federated Learning, 3D-Druck, Simulation

Grafik:

https://www.klinikum.uni-heidelberg.de/fileadmin/Chirurgie/herzchirurgie/AG_Artificial_Intelligence_in_Cardiovascular_Medicine/Websitemedia/MRI_Project.svg

https://www.klinikum.uni-heidelberg.de/fileadmin/Chirurgie/herzchirurgie/AG_Artificial_Intelligence_in_Cardiovascular_Medicine/Websitemedia/Phantoms.svg

- Link zur Homepage der Abteilung / Klinik:
<https://ukhd.de/aicm>