

64. Jahrestagung der GMDS  
Dortmund 08.09. – 11.09.2019



# WANDEL GESTALTEN

Kreative Lösungen auf dem  
Fundament guter Wissenschaft  
für innovative Medizin

**Tagungspräsidentin**  
Prof. Dr. Britta Böckmann

## Ausgewählte Konferenzthemen

- > Health literacy and patient empowerment
- > Precision medicine (clinical trials, mathematical modelling)
- > New methods and applications in observational studies
- > Telemedicine for care and research
- > IT security and EU-GDPR
- > Trends in evidence synthesis
- > Machine learning and big data (eg. in molecular diagnosis, medical imaging)
- > Analysis of single-cell data and live-cell images
- > Multi-omics data integration
- > FAIR guiding principles for data stewardship
- > Data management (epidemiological studies, quality assurance)
- > Usage of secondary data
- > Disease registries

## Fachhochschule Dortmund

Die Fachhochschule Dortmund ist eine moderne Hochschule mit Tradition.

Hervorgegangen aus der 1890 eröffneten „Königlichen Werkmeisterschule für Maschinenbauer“ und 1971 offiziell gegründet, ist sie ihrem Grundgedanken bis heute treu geblieben: Studium und Lehre sind daran orientiert, anwendungsnahe Probleme und Aufgaben zu lösen.

## Kontakt

Prof. Dr. Thomas Königsmann  
Email: [gmds2019@fh-dortmund.de](mailto:gmds2019@fh-dortmund.de)  
Twitter: @gmds2019

**gmds** | Deutsche Gesellschaft für  
Medizinische Informatik,  
Biometrie und  
Epidemiologie e.V.

**Fachhochschule  
Dortmund**  
University of Applied Sciences and Arts



64. Jahrestagung  
der GMDS  
[www.gmds2019.de](http://www.gmds2019.de)