



MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Einladung zur öffentlichen Vorstellung der Bewerber*innen für die

W3-Professur für Medical Data Science

Die Berufungskommission lädt alle Interessierten zur öffentlichen Anhörung
der Kandidat*innen

am Donnerstag, 18. April 2024,

in den großen Konferenzraum, Haus 18, auf dem Campus der Medizinischen
Fakultät der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Leipziger Str. 44, 39120
Magdeburg, herzlich ein.

**Wissenschaftliche Vorträge der Kandidat*innen einschließlich
Diskussion sowie Lehrprobe zum Thema „Aktuelle Entwicklungen,
Anforderungen und Potential der standort-übergreifenden Verwendung
medizinischer Daten für die Forschung“:**

08:00 – 08:45 Uhr Herr Jun.-Prof. Dr. Martin **Becker**, Universität Rostock

Thema: „Leveraging Background Knowledge for Understanding and
Modeling Complex Biomedical Systems“

08:45 – 09:30 Uhr Frau Fulvia **Ferrazzi**, PhD, Universität Erlangen-Nürnberg

Thema: „Bioinformatics and computational pathology approaches to
support patient stratification“

09:30 – 10:15 Uhr Herr PD Dr. Sebastian **Fudickar**, Universität zu Lübeck

Thema: „Medical Data Science – Towards Enhanced Medical Decision
Making“

- 10:15 – 11:00 Uhr Herr Prof. Dr. Tibor I. **Keszyüs**, Universitätsmedizin Göttingen
Thema: „Analyse und Nutzung von klinischen Versorgungsdaten – Voraussetzungen und Beispiele“
- 11:30 – 12:15 Uhr Frau Dr. Jeanette **Köppe**, Universität Münster
Thema: „Real World Evidence – Herausforderungen aus biostatistischer Sicht“
- 12:15 – 13:00 Uhr Herr Prof. Dr. Alexander **Meyer**, Charité – Universitätsmedizin Berlin
Thema: „Heilen mit Daten – Auf dem Weg zur Daten- und Evidenzbasierten Medizin“
- 13.00 – 13:45 Uhr Herr Prof. Dr. Julian **Varghese**, Universität Münster
Thema: „Medizininformatik: Der Turbo unter den Datenwissenschaften für die Medizinische Fakultät“



Prof. Dr. rer. nat. Daniela C. Dieterich
Dekanin und Vorsitzende der Berufungskommission