

MIBE

*GMS Medizinische Informatik, Biometrie und
Epidemiologie*

Die deutsche Zeitschrift der GMDS

<https://gmds.de/publikationen/online-zeitschriften/>

Aufruf zu Beiträgen für ein Sonderheft

„FHIR – Fast Healthcare Interoperability Resources“ (Call for Papers)

Versorgung, Wissenschaft und patientennahe Anwendungen wachsen immer weiter zusammen. Hierfür ist ein maximales Maß an Interoperabilität nötig. Diese kann nur hergestellt und gelebt werden, wenn Systeme mit internationalen Standards arbeiten und Daten in strukturierter und standardisierter Form speichern und repräsentieren. Neben besserer Kommunikation, präziseren Dateninhalten und technischen Qualitätsverbesserungen bietet der Standard FHIR – Fast Healthcare Interoperability Resources – neue Möglichkeiten für Patienten, Ärzte, Wissenschaftler und zuletzt auch für den Bürger.

Die Notwendigkeit technischer und semantischer Standards für den einheitlichen und fehlerarmen Austausch von Daten wird auch von staatlichen Behörden und der EU-Kommission erkannt.

In zahlreichen Projekten und innerhalb von Produkten werden aktuell auf der Basis der jeweiligen länderspezifischen rechtlichen Regelungen und eHealth-Strategien Lösungen für eine bessere und sicherere Datenübertragung erarbeitet.

Die MIBE möchte gemeinsam mit der GMDS [Arbeitsgruppe „Standards für Interoperabilität und elektronische Gesundheitsakten“](#) (SIE) durch ein Sonderheft „FHIR – Fast Healthcare Interoperability Resources“ diesen Projekten eine Plattform bieten, ihre Ansätze zur Diskussion zu stellen und dabei zu begründen, warum mit FHIR eine Verbesserung eingetreten ist. Die MIBE möchte so Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet von FHIR in den deutschsprachigen Ländern bekanntmachen und einen Erfahrungsaustausch zwischen Projekte ermöglichen.

Wir erbitten Originalarbeiten, die noch nicht an anderer Stelle publiziert wurden und auch noch nicht bei anderen Zeitschriften eingereicht wurden. Für die einzureichenden Manuskripte gelten die Hinweise auf <https://www.egms.de/static/de/journals/mibe/authors.htm> ; dort findet sich auch ein

Link zur Manuskripteinreichung. Bitte geben Sie beim Einreichen den Hinweis „Sonderheft FHIR“ an. Einreichungen für dieses Sonderheft sind bis zum 31.12.2019 möglich.

Die open access Zeitschrift MIBE <https://gmds.de/publikationen/online-zeitschriften/> bietet Publikationsmöglichkeiten, die über die Angebote anderer Zeitschriften hinausgehen. Kostenlos – für Leser und Autoren. So können z. B. Forschungsdaten, Software, Videos und andere Anhänge einer Publikation hinzugefügt werden. Durch den Fokus auf den deutschsprachigen Raum können auch Arbeiten veröffentlicht werden, die sich mit der Lösung regionaler Probleme befassen und so international geringere Chancen für eine Publikation hätten.

Kontaktadressen

- Professor Dr. Alfred Winter (Schriftleiter MIBE)
alfred.winter@imise.uni-leipzig.de
- Prof. Dr. Thun (Leiter GMDS-AG SIE)
sylvia.thun@charite.de
- Dr. Frank Oemig
frank@oemig.de