



ulm university universität
uulm

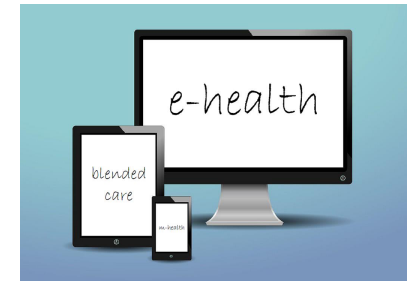


Robin Kraft
robin.kraft@uni-ulm.de
Institut für Datenbanken und Informationssysteme (DBIS)

eSano

Eine eHealth-Plattform für
Psychotherapeutische Interventionen

E-Mental-Health



Internet- und Mobile-basierte Interventionen (IMIs)

- Online-Therapie: psychische Erkrankungen (z.B. Depressionen)
- ort- und zeitunabhängige Selbsthilfe-Angebote
- Verbesserung der psychotherapeutischen Versorgung
- therapeutisch begleitet sowie unbegleitet
- Entwicklung und Erforschung neuer e-Health-Ansätze

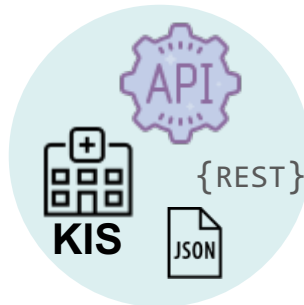
eHealth Plattform für IMIs

Um solche IMIs bereitstellen zu können, bedarf es einer umfassenden technischen Unterstützung in Form einer eHealth-Plattform.

Vision



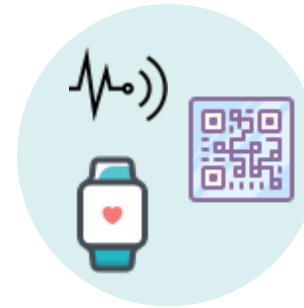
MPG §§



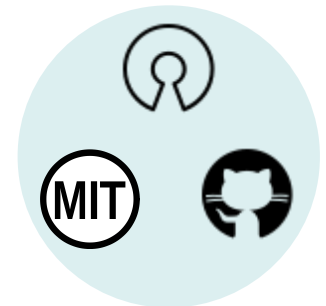
Schnittstellen



Machine Learning



Mobile Sensing

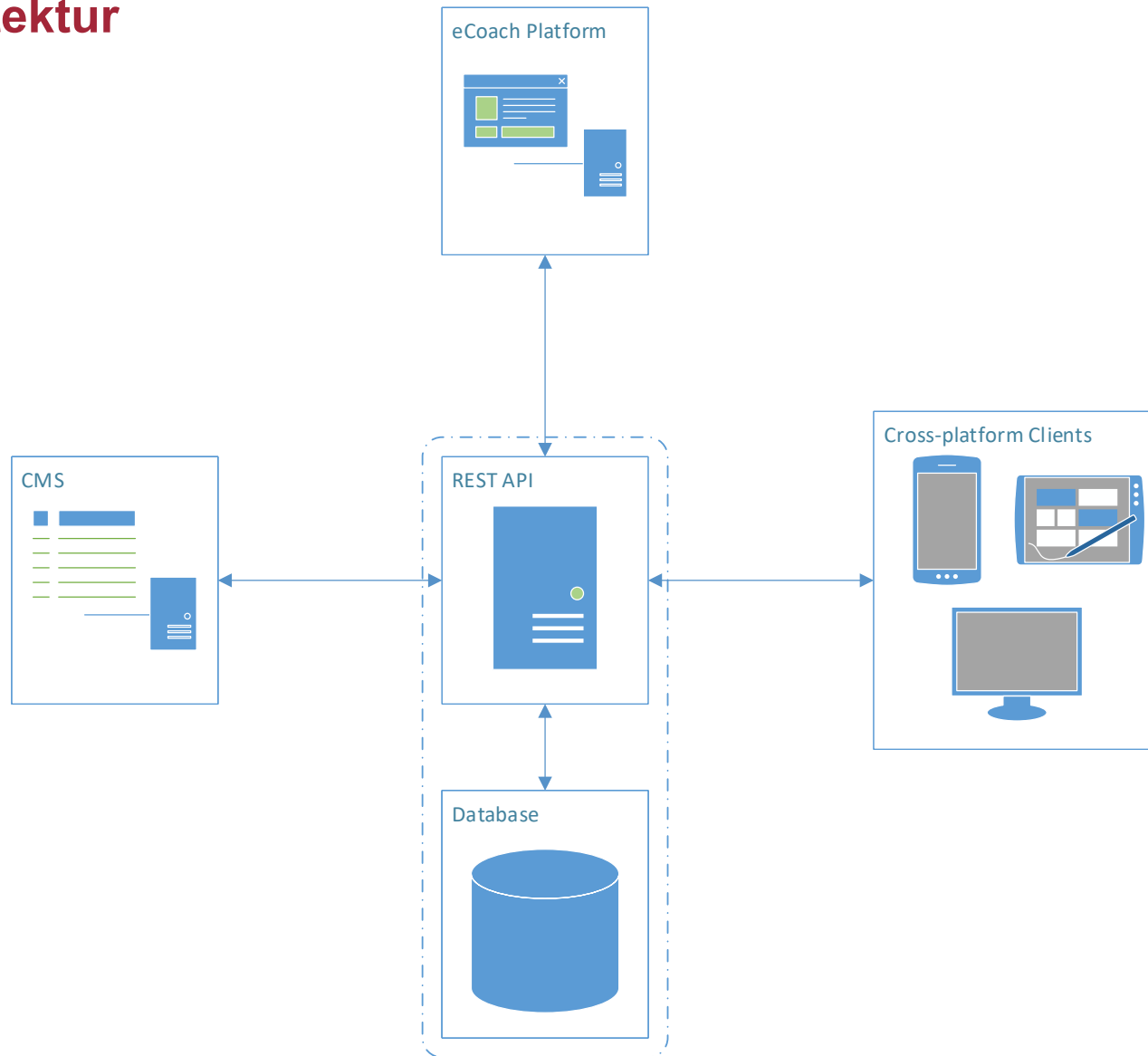


Open Source



Security & Privacy

Architektur



Umsetzung

Wir suchen motivierte Studierende, die uns bei der Entwicklung von **eSano** unterstützen und dadurch wertvolle praktische Erfahrungen in folgenden Themengebieten sammeln können:



Entwicklung eines umfangreichen und erweiterbaren **Web-Backends**



Konzeption intuitiv zu bedienender **Web-Frontends**



Realisierung einer **mobilen Anwendung** für verschiedene Plattformen

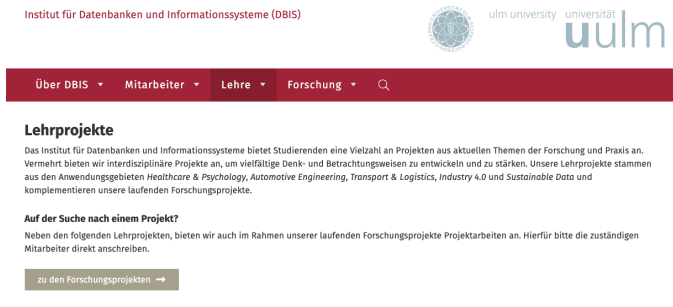
Die Leistungen können im Rahmen eines Projekts, eines Anwendungsfachs oder aber einer Abschlussarbeit erfolgen.



Weitere Informationen

DBIS Website

Unter Lehre → Projekte [1]



Kontakt

Dr. Marc Schickler
marc.schickler@uni-ulm.de

Robin Kraft
robin.kraft@uni-ulm.de

Institut für Datenbanken und
Informationssysteme (DBIS)

[1] <https://www.uni-ulm.de/in/iui-dbis/lehre/veranstaltungen/lehrprojekte/>