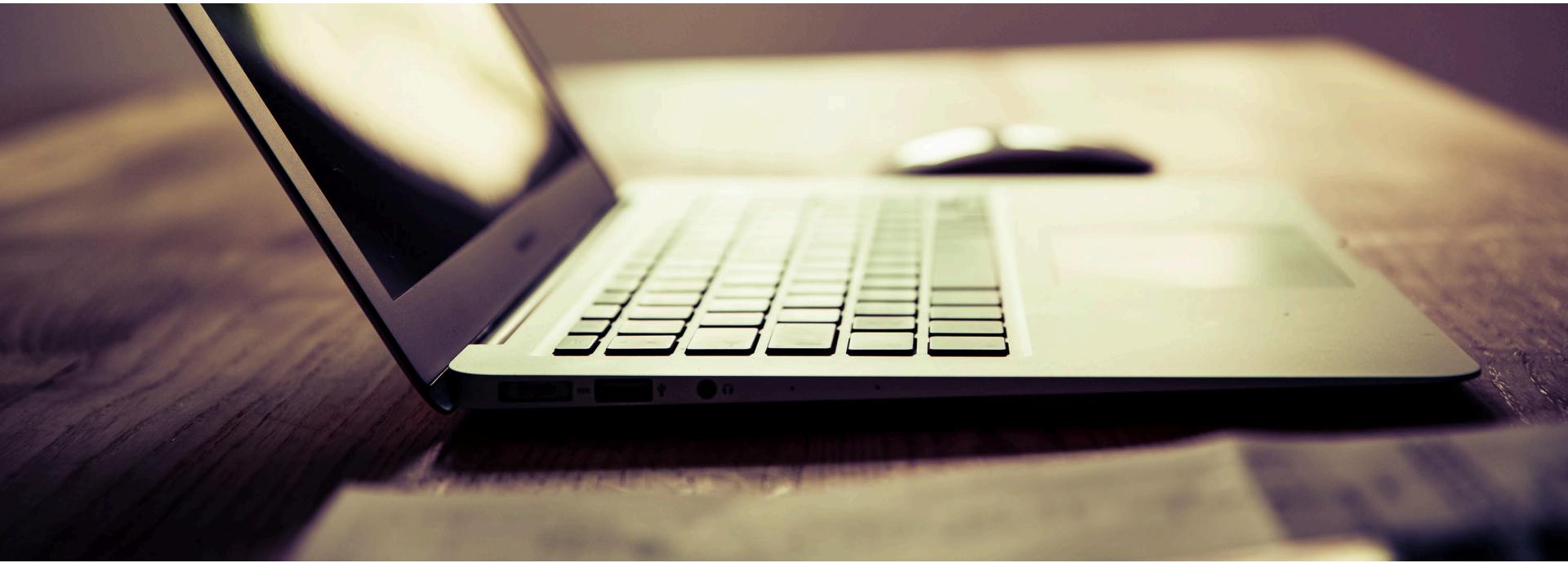




ulm university universität  
**u**ulm



Robin Kraft  
[robin.kraft@uni-ulm.de](mailto: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

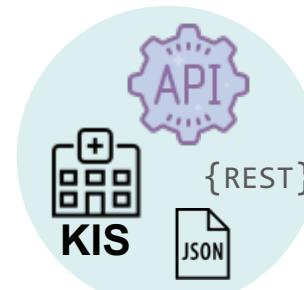
### eHealth Plattform für IMIs

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

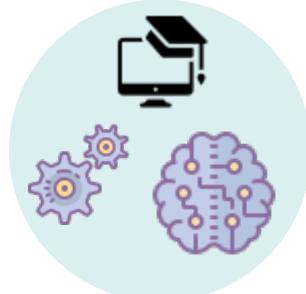
## Vision



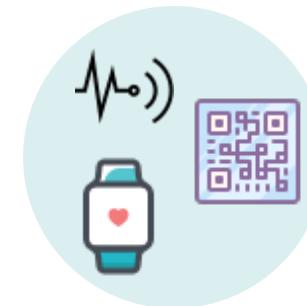
MPG §§



Schnittstellen



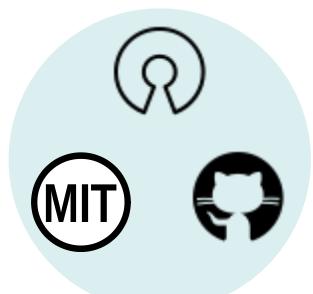
Machine Learning



Mobile Sensing

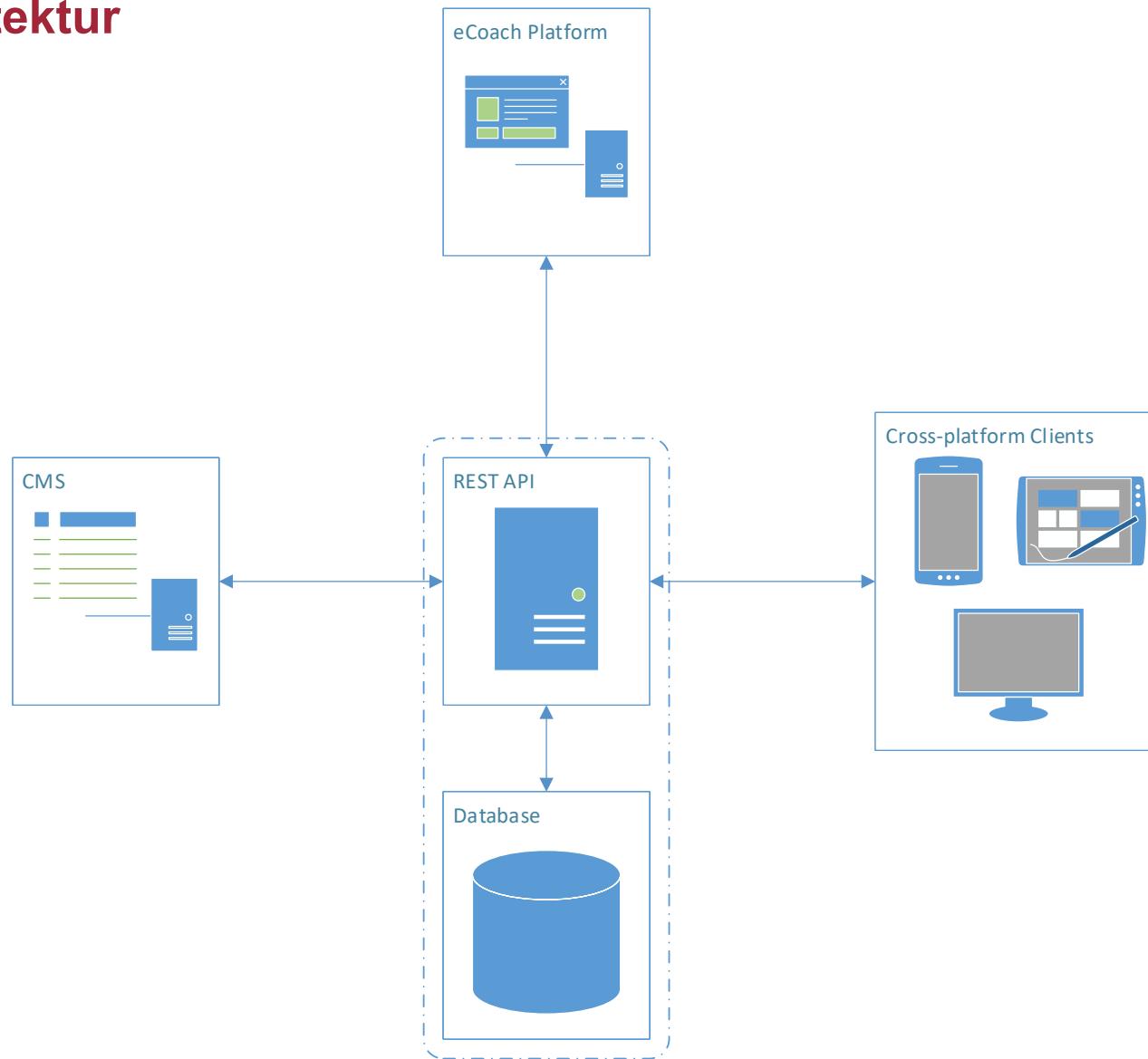


Security &amp; Privacy



Open Source

# 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 **mobil 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]

The screenshot shows the homepage of the Institut für Datenbanken und Informationssysteme (DBIS) at ulm university. The header includes the university logo and navigation links for Über DBIS, Mitarbeiter, Lehre, Forschung, and a search bar. Below the header, there's a section titled 'Lehrprojekte' with a brief description of the research projects offered. A link 'zu den Forschungsprojekten' is visible.

### Kontakt

Dr. Marc Schickler  
[marc.schickler@uni-ulm.de](mailto:marc.schickler@uni-ulm.de)

Robin Kraft  
[robin.kraft@uni-ulm.de](mailto:robin.kraft@uni-ulm.de)

Institut für Datenbanken und  
Informationssysteme (DBIS)

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