

# Analyse innovativer Technologien & Dienstleistungen im Gesundheitswesen



## Angebote für Bachelorarbeit, Diplomarbeit, Masterarbeit

**Starttermin:** ab sofort in Karlsruhe

**Themen:** Telemedizin/Healthcare Services, Gesundheits-Apps, Versorgungsforschung, Ambient Assisted Living (AAL), Health Technology Assessment, Augmented-Reality

**Studiengänge:** Gesundheitswissenschaften, Pflegewissenschaften, Versorgungsforschung, Gesundheitsökonomie, Medizinische Informatik, Wirtschaftswissenschaften

## Über uns

Wir, das Zentrum für Telemedizin (ZTM) Bad Kissingen, bauen telemedizinische Netzwerke auf und vernetzen die Akteure im Gesundheitswesen in Deutschland und Europa, um unseren Bürgerinnen und Bürgern die bestmögliche Gesundheitsversorgung bieten zu können.

Für Ärzte, Rettungskräfte, Therapeuten und Pflegekräfte eröffnen wir neue Möglichkeiten der Vernetzung und steigern gemeinsam deren Effizienz und Qualität durch eine moderne Gesundheitsversorgung mithilfe von Telemedizin und Ambient Assisted Living.

## Aufgaben

Die Abschlussarbeit ist im Rahmen eines Forschungsprojektes angesiedelt, welches den Einsatz von Augmented-Reality-Devices zur Unterstützung bei der Versorgung von Pflegebedürftigen im Alltag adressiert.

Ziel der Arbeit ist es, die Grundlage für ein innovatives Versorgungsmodell zu erarbeiten.

Hierfür gilt es bereits vorhanden Lösungen am Markt im Bereich Pflege zu untersuchen

hinsichtlich der Fragestellungen:

- Welche Dienstleistungen existieren und wie sind diese aufgebaut?
- Wie sehen die Informations- und Prozessabläufe im Versorgungsalltag aus?
- Welche technischen Unterstützungstools (wie z.B. elektr. Medikationsplanung, Augmented Reality) werden eingesetzt?

### Wir wünschen

- Hohe Eigenmotivation
- Einbringen eigener Ideen
- Interesse am Gesundheitswesen
- Lernbereitschaft und Teamfähigkeit
- Selbstständiges Arbeiten

### Wir bieten

- Praxisbezug durch Kooperationspartner
- Mitarbeit in internationalen anwendungsorientierten Forschungsprojekten
- Mitarbeit an neuesten Technologien
- Intensive Betreuung vor Ort in Karlsruhe

## Organisatorisches

- Finanzielle Möglichkeiten werden im ersten Gespräch besprochen
- Kontakt via Email an [mueller@ztm-badkissingen.de](mailto:mueller@ztm-badkissingen.de)

