

Konzeption und Entwicklung von telemedizinischen Systemen und Gesundheits-Apps



Angebote für Bachelorarbeit, Diplomarbeit, Masterarbeit oder Praktikum

Starttermin: ab sofort

Themen: Telemedizin/Healthcare Services, Vital-Sensoren, Medizintechnik, Gesundheits-Apps, Geschäftsmodelle, Dienstleistungsforschung, Netzwerkmedizin, Ambient Assisted Living (AAL), Katastrophenschutz

Studiengänge: Gesundheitsökonomie, Informatik, Informationswirtschaft, Wirtschaftsinformatik, Medizinische Informatik, Wirtschaftsingenieurwesen

Über uns

Wir, das Zentrum für Telemedizin (ZTM) Bad Kissingen, bauen telemedizinische Netzwerke auf und vernetzen die Akteure im Gesundheitswesen, sowohl für unsere Modellregion RHÖN, als auch für weitere Regionen Deutschlands und anderen europäischen Ländern.

Unseren Bürgerinnen und Bürgern möchten wir damit die bestmögliche Medizin und Pflege aus unserem Gesundheitssystem bieten.

Für Ärzte, Rettungskräfte, Therapeuten und Pflegekräfte eröffnen wir mit der Telemedizin neue Möglichkeiten der Vernetzung und steigern gemeinsam Effizienz und Qualität durch eine vernetzte Gesundheitsversorgung mithilfe von Telemedizin und Ambient Assisted Living (AAL).

Aufgaben

Die Abschlussarbeit ist im Telemedizin oder AAL Umfeld angesiedelt und kann nach Absprache frei gestaltet werden.

Das kann die Analyse und Bewertung (Kosten-Wirksamkeit- oder Kosten-Nutzwert-Analysen) von bestehenden Dienstleistungen aber auch

die konzeptionelle und technische Entwicklung von neuen telemedizinischen Dienstleistungen und Systemen betreffen.

Aktuelle Themen werden konkret bei einem ersten Gespräch erläutert.

Wir erwarten

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

Wir bieten

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

Organisatorisches

- Finanzielle Möglichkeiten werden im ersten Gespräch besprochen
- Kontakt via Email an info@ztm-badkissingen.de