

# Offene Abschlussarbeit

## Künstliche Intelligenz – Anwendung in der Schlafanalyse

**Kategorie:** Bachelor-, Master- oder Diplomarbeit

**Standort:** Bad Kissingen/ Karlsruhe/ Würzburg/ Berlin/ flexibel

Wir sind ein feines und kleines 50-köpfiges Team mit großer Wirkung: Wir betreiben bereits mehr als 1.500 telemedizinische Systeme – in Rettungsdienst, Kliniken, Arztpraxen, zuhause und Pflege.

Unsere Mission ist die Vernetzung im Gesundheitswesen! Möchten Sie sich, bei uns, zur Verbesserung der Patientenversorgung einbringen? **Dann sind Sie bei uns genau richtig!**

### Wir erwarten

- Interesse am Gesundheitswesen und an modernen Technologien
- Hohe Eigenmotivation und Freude am Umgang mit Partnern und Kunden
- Kommunikationsfähigkeit, Flexibilität und Belastbarkeit
- Einbringen eigener Ideen, Teamfähigkeit

### Ihre Hauptaufgaben

- Einarbeitung in die Schlafanalyse und Anwendung künstlicher Intelligenz
- Verbesserung der Merkmalselektion
- Umsetzung und Interpretation von Klassifikatoren

### Ihre Qualifikationen

- Studiengang: Elektro- und Informationstechnik, Informatik, Weitere vergleichbare Studiengänge
- Programmierkenntnisse in Matlab, python.

**Wir bieten viele Themen für Abschlussarbeiten an!**

**Melden Sie sich bei Interesse gerne bei uns!**

 +49 971 785529-0

 [bewerbung@ztm.de](mailto:bewerbung@ztm.de)

# Über uns

## TEAMWORK schreiben wir groß

Wir, das Zentrum für Telemedizin Bad Kissingen (ZTM), 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).

### Wir bieten

- Interessante & abwechslungsreiche Aufgaben in zukunftssträchtigen Themenbereichen
- Arbeiten in einem jungen, innovativen Unternehmen
- Mitarbeit in (inter-) nationalen Forschungs- und Entwicklungsprojekten von Produkten
- Hohe Flexibilität bzgl. Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- Persönliche Weiterentwicklung
- Flache und kollegiale Hierarchien
- Schnelle Entscheidungsprozesse und Unterstützung agiler Vorgehensweisen

Weitere Informationen zum Bewerbungsverfahren finden Sie unter [www.ztm.de/karriere](http://www.ztm.de/karriere)



**Ihre Experten für digitale Gesundheit**  
Mehr erfahren unter [www.ztm.de/karriere](http://www.ztm.de/karriere)

☎ +49 971 785529-0

✉ [bewerbung@ztm.de](mailto:bewerbung@ztm.de)