

## Stellenausschreibung

An der Hochschule Konstanz, einer modernen Hochschule mit rund 5.000 Studierenden, ist im Labor Ubiquitous Computing) der Fakultät für Informatik im Forschungsprojekt „Sleep Lab at Home“ zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Position zu besetzen:

### **Akademische/r Mitarbeiter/in (75%) (w/m/d)**

**(Kennzahl 2-1407)**

Die Beschäftigung ist bis 31.08.2023 befristet. Die Vergütung erfolgt je nach persönlicher Qualifikation bis TV-L EG 13. Die Stelle ist grundsätzlich teilbar.

Das Aufgabengebiet umfasst:

- Entwicklung von Algorithmen zur Ableitung und Auswertung von Schlafmetriken
- Entwicklung und Implementierung geeigneter Methoden zur klinischen Auswertung
- Entwurf einer Signalverarbeitungsarchitektur zur Extraktion von Bewegungsdaten und zur Mustererkennung
- Entwicklung eines Systems zur Klassifikation von Schlafphasen

Anforderungsprofil:

- Erfolgreichen Abschluss eines Master-Studiums in Informatik oder vergleichbar
- Erfahrungen aus dem hier relevanten Teilgebiet des Bereichs Biomedical Engineering
- Kenntnisse der Sensordatenerfassung und –verarbeitung
- Einschlägige Programmierkenntnisse
- Kenntnisse hardware-naher Programmierung und MatLab sind wünschenswert
- Gute Kenntnisse in englischer Sprache
- Interesse wissenschaftlich zu Arbeiten und zu Forschen

Die Hochschule Konstanz ist bestrebt, den Anteil an Mitarbeiterinnen zu erhöhen und begrüßt deshalb ausdrücklich Bewerbungen von Frauen.

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt.

Schriftliche Bewerbungen richten Sie bitte bis 09.10.2020 an die Hochschule Konstanz, Abteilung Personal, Alfred Wachtel Str. 8, 78462 Konstanz oder bewerben Sie sich über unser Online-Bewerbungsformular unter

<https://www.htwg-konstanz.de/hochschule/die-hochschule-als-arbeitgeberin/onlinebewerbung>

Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. Ralf Seepold (ralf.seepold@htwg-konstanz.de, Tel. 07531/206-633).