# Otto-Friedrich-Universität Bamberg

Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, insb. Energieeffiziente Systeme Prof. Dr. Thorsten Staake



## Wir suchen ab sofort zwei studentische Hilfskräfte (m/w/d).

Wenn Sie Lust haben, unser Team bei der Arbeit an aktuellen und spannenden Themenstellungen zu unterstützen, Einblicke in die Forschungsarbeit erhalten wollen und vielleicht Interesse an einer Promotion haben, dann senden Sie Ihre Bewerbung (bestehend aus einem kurzen Anschreiben per E-Mail mit Lebenslauf und Notenübersicht im Anhang) an unser Sekretariat (eesys@uni-bamberg.de).

## Stellenprofil 1

#### Aufgaben

- Mitarbeit bei Forschungsprojekten zum Einsatz (erklärbarer) maschineller Lernverfahren,
  z.B. im Bereich Energie und Digitaler Lehre
- Ausführung und Monitoring von bestehenden Algorithmen
- Implementierung von Schnittstellen zu verschiedenen Datenquellen
- Recherche- und Dokumentationsaufgaben

#### Spezifische Voraussetzungen

- Solide Programmierkenntnisse (z.B. in R, Python, JavaScript mit jQuery/Angular)
- Kenntnisse von Statistik und Datenauswertung von Vorteil
- Idealerweise gute Windows / Linux / Mac Kenntnisse

### Stellenprofil 2

#### **Aufgaben**

- Mitwirkung in Forschungsprojekten rund um IT-basierte Verhaltensinterventionen und dem organisationalen Einsatz von maschinellem Lernen (z.B. Datenanalyse, Literaturarbeit, Mithilfe bei der Durchführung von Umfragen)
- Erstellen von Berichten und Präsentationen
- Recherchetätigkeiten (z.B. Literatursuche und -kategorisierung)
- Pflege der Lehrstuhl-Homepage und von VC-Kursen

#### Spezifische Voraussetzungen

- Sehr gute MS Office Kenntnisse
- Gute Kenntnisse in Formatierungs- und Stylesheet-Sprachen (z.B. in HTML, CSS)
- Kenntnisse von Bild- oder Videobearbeitungsprogrammen von Vorteil
- Statistik- und Programmierkenntnisse von Vorteil

#### Allgemeine Voraussetzungen

- Eingeschrieben in einen Bachelor- oder Masterstudiengang der Fakultät WIAI / SoWi
- Sowohl sehr gute Deutsch- als auch gute Englischkenntnisse
- Gute analytische Fähigkeiten
- Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit, selbstständige Arbeitsweise und Kommunikationsstärke
- Interesse an einer längerfristigen Zusammenarbeit

Die Stellenausschreibung richtet sich insbesondere an Bachelor- und Masterstudierende mit Interesse an einer längerfristigen Zusammenarbeit. Die Arbeitszeit wird individuell vereinbart und ist flexibel gestaltbar. Die Vergütung richtet sich nach den tariflichen Stundensätzen für Hilfskräfte. Bei Fragen steht Dr. Konstantin Hopf (konstantin.hopf@uni-bamberg.de) gern zur Verfügung.