

Das Bits to Energy Lab der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) bietet ab August 2021 (oder später) eine Vollzeitstelle als

Doktorand/in (100%, TV-L E13)

Über uns

Das Bits to Energy Lab entwickelt Informationssysteme und analysiert Verhaltensdaten, die sowohl in beruflichen als auch in privaten Umfeldern zunehmend verfügbar werden. Unsere Projekte an der Schnittstelle der Forschungsbereiche Informationssysteme und Verhaltensökonomie sollen konkrete Lösungen mit messbaren Auswirkungen auf wichtige gesellschaftliche Herausforderungen liefern, insbesondere in Bezug auf Nachhaltigkeit, Mobilität und Ernährung. In unserem interdisziplinären Team sammeln und analysieren wir Verhaltensdaten (z.B. Stromverbrauch, Bewegungsprofile, Einkaufsdaten) in Zusammenarbeit mit internationalen Partnern aus Wissenschaft und Industrie.

Das Bits to Energy Lab Nürnberg, an dem die Stelle für eine Dauer von 3,5 Jahren zu besetzen ist, wird von Prof. Dr. Verena Tiefenbeck (Professur für Digitale Transformation) geleitet. Die Professur ist Teil des Fachbereichs Wirtschafts- und Sozialwissenschaften der FAU und am Institut für Wirtschaftsinformatik angesiedelt. Bewerbungen aus verwandten Fachbereichen sind ebenfalls sehr willkommen. Das Team in Nürnberg arbeitet eng mit den anderen Standorten des Bits to Energy Labs an der ETH Zürich, der Universität Bamberg und der Universität St. Gallen zusammen. Das erste Projekt im Rahmen der ausgeschriebenen Stelle zielt auf Energieeinsparungen im Verkehrssektor ab und erfolgt in Zusammenarbeit mit einem großen Mobilitätsanbieter.

Wir bieten

- Eine voll finanzierte Stelle in einem jungen, hochmotivierten Team, das wichtige Herausforderungen der heutigen Zeit mit wissenschaftlicher Effizienz angeht
- Ein kreatives und inspirierendes Arbeitsumfeld, in dem Sie in Zusammenarbeit mit führenden Partnern innovative Forschungsprojekte entwickeln, umsetzen und analysieren
- Interdisziplinäre Projektarbeit und ein erstklassiges internationales Netzwerk
- Eine hervorragende Startposition für eine akademische Laufbahn oder eine Karriere in der Wirtschaft

Anforderungsprofil

- Sehr guter Masterabschluss (oder kurz vor dem Studienabschluss) in Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftswissenschaften, Informatik oder Ingenieurwissenschaften
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Solide quantitative Methodenkenntnisse und/oder Programmierfähigkeiten
- Selbstständiges Arbeiten sowie als Teil eines interdisziplinären Teams
- Positive Einstellung, Freude am Lernen und Finden kreativer Lösungsansätze
- Erfahrung als studentische Hilfskraft von Vorteil

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (mit Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnissen und Referenzen) an Frau Julia Neukam (julia.neukam@fau.de). Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung! Weitere Informationen finden Sie auf unseren Websites www.bitstoenergy.rw.fau.de (Standort Nürnberg) und www.bitstoenergy.com (für alle vier Standorte des Bits to Energy Labs).