



Zur Verstärkung des **Bits to Energy Labs** an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg (Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, insbes. Energieeffiziente Systeme) suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt

eine Wissenschaftliche Mitarbeiterin / einen Wissenschaftlichen Mitarbeiter

mit dem Ziel der Promotion (**E13 TV-L 100%**) für das Themenfeld

Verhaltensinterventionen durch Informationssysteme / Mobile Apps

Themenschwerpunkt: Das *Bits to Energy Lab* ist ein Kooperationsprojekt der Universität Bamberg, der ETH Zürich und der Universität St. Gallen mit dem Ziel, den Einsatz von Informations- und Kommunikationstechnologie zur Steigerung der Energieeffizienz zu erforschen. Der Schwerpunkt liegt bei entscheidungsunterstützenden und verhaltensbeeinflussenden Informationssysteme und umfasst technische Fragestellungen (z.B. zur Mustererkennung in Energieverbräuchen) ebenso wie verhaltenswissenschaftliche und ökonomische Aspekte (Untersuchung von Feedback-Interventionen / Nudging, Folgeabschätzungen etc.). Die Ergebnisse unserer Forschung finden Anwendung in der Energiewirtschaft, dem Mobilitätssektor sowie in nahezu allen Ausprägung von „smarten“ Alltagsgegenständen.

Angebot: Wir bieten die Möglichkeit der Mitgestaltung zukunftsweisender Projekte in einem Netzwerk führender Hochschulen und einem internationalen Umfeld. Es beste-

hen enge Kooperationen mit anderen renommierten Institutionen, allerbeste Verbindungen zu führenden Unternehmen und innovativen Startups sowie ein herausragender Zugang zu empirischen Daten. Nach Ihrer Promotion haben Sie nicht nur wissenschaftlich gearbeitet und publiziert, sondern auch vielfältige Kontakte aufgebaut und Projekterfahrung gesammelt.

Anforderungen: Sie verfügen über einen sehr guten Universitätsabschluss (MSc), sind kreativ, analytisch stark, belastbar und haben Interesse am wissenschaftlichen Arbeiten sowie an Praxisprojekten. Praktika und Studien im Ausland sind von Vorteil, Freude an der Arbeit im Team sowie eine hohe soziale Kompetenz ein Muss. Wir suchen Absolventinnen und Absolventen der (Wirtschafts-) Informatik und Elektrotechnik **mit sehr guten Programmierkenntnissen in z.B. Java oder C# sowie mit Erfahrung mit der Entwicklung für iOS oder Android. Ein gutes Gespür für Usability-Themen ist von Vorteil.**

Bewerbung: Faszinieren Sie die Aufgaben und erfüllen Sie die Voraussetzungen? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung. Bitte senden Sie diese inklusive aller Zeugnisse einschließlich Abitur – gerne auch mit Referenzen zu früheren Software-Projekten – ausschließlich **in elektronischer Form** an:

Prof. Dr. Thorsten Staake
Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik,
insbes. Energieeffiziente Systeme,
eesys@uni-bamberg.de.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.uni-bamberg.de/eesys und www.bits-to-energy.ch

Zur Wahrung der Chancengleichheit sind Bewerbungen von Frauen ausdrücklich erwünscht. Die Universität Bamberg wurde von der Hertie-Stiftung als familiengerechte Hochschule zertifiziert. Sie setzt sich besonders für die Vereinbarkeit von Familie und Erwerbsleben ein. Bei gleicher Eignung werden Schwerbehinderte bevorzugt berücksichtigt.