

## **Universität Augsburg**

Am Lehrstuhl für Urbane Klimaresilienz an der Fakultät für Angewandte Informatik der Universität Augsburg ist eine Stelle als

### **Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d) im Projekt „NutriAIDE – Aufbau smarter Ernährungsumfelder für eine bessere Ernährung“**

mit Start zum 1. März 2022 zu besetzen. Die Stelle im Umfang von 65% der Entgeltgruppe TV-L 13 ist auf drei Jahre befristet.

„NutriAIDE“ ist ein transdisziplinäres Forschungsprojekt, das durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft finanziert wird. Im Rahmen des Projekts wird das Ernährungsverhalten, ernährungsbezogene Entscheidungsfindung und die Selbstquantifizierung übergewichtiger und adipöser Verbraucher:innen der städtischen Mittelschicht in Indien untersucht und ein App-basierter Lösungsansatz zur Transformation der jeweiligen Ernährungsumfelder entwickelt. Ernährungswissenschaften, Geographie, Psychologie und Medizin entwerfen und testen gemeinsam mit einem privatwirtschaftlichen Softwareentwickler eine Anwendungssoftware (App) und nehmen diese anschließend in Betrieb. Die App dient Verbraucher:innen dazu, (i) ihre persönlichen Ernährungsroutinen in verschiedenen sozialen Umgebungen (z.B. Lebensmitteleinkauf, Außer-Haus-Verpflegung) zu messen, zu bewerten und zu verändern; und dazu (ii) sozial geteilte Ernährungsumfelder gemeinsam umzugestalten, damit der Verzehr gesunder Lebensmittel begünstigt, die Stellung des lokalen Lebensmittelhandwerks gestärkt und der Umweltschutz gefördert wird.

### **Ihre Aufgaben**

- Mitarbeit in einem inter- und transdisziplinären Forschungsprojekt
- Erhebung empirischer Daten in Indien und anschließende Analyse
- Vorstellung von Forschungsergebnissen auf projektinternen Workshops und auf (inter-)nationalen Tagungen
- Veröffentlichung der Forschungsergebnisse in internationalen Fachjournalen

### **Ihr Profil**

- Sehr guter Abschluss (M.Sc., Staatsexamen) im Fach Geographie (mit Schwerpunkt Humangeographie) oder einer benachbarten Disziplin
- Nachweisliches Interesse an Themen, Konzepten und Fragestellungen der Ernährungsforschung
- Nachweisliche Erfahrungen mit Methoden der qualitativen und quantitativen Sozialforschung (inklusive Kartierungen)
- Flüssige Sprachkenntnisse in Englisch; Deutschkenntnisse stellen keine Voraussetzung dar
- Bereitschaft zu mehrwöchigen Forschungsaufenthalten in Indien, insofern dies die Pandemielage zulässt; Tropentauglichkeit ist Grundvoraussetzung
- Erfahrung in interdisziplinärer Teamarbeit ist wünschenswert

## **Wir bieten**

- Ein motiviertes und hilfsbereites interdisziplinäres Team aus erfahrenen Wissenschaftler:innen in Deutschland und Indien
- Möglichkeit sich eingehend mit Konzepten und Theorien der Ernährungsumfelder und deren Transformationsmöglichkeiten zu beschäftigen
- Möglichkeit gemeinsam mit Wissenschaftler:innen aus den Ernährungswissenschaften, der Geographie, der Psychologie und der Medizin zu Fragen von Ernährungsumfeldern, Ernährungsregimen, viszeralen Geographien und Fehlernährung zu arbeiten
- Möglichkeit zur Promotion

## **Haben Sie noch Fragen?**

Dann melden Sie sich gerne bei Prof. Dr. Markus Keck ([markus.keck@uni-a.de](mailto:markus.keck@uni-a.de)).

## **Bewerbung**

Die Universität Augsburg fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen. Frauen werden ausdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Die Universität Augsburg setzt sich besonders für die Vereinbarkeit von Familie und Erwerbsleben ein. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die Frauenbeauftragte der Fakultät.

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber (m/w/d) werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt.

Bitte senden Sie ihre vollständige Bewerbung (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse und Urkunden) in Form einer einzigen PDF-Datei an den Lehrstuhlinhaber, Prof. Dr. Markus Keck ([markus.keck@uni-a.de](mailto:markus.keck@uni-a.de)).

**Einsendeschluss: 17. Januar 2022**

The Chair of Urban Climate Resilience at the Faculty of Applied Computer Science at the University of Augsburg is offering a position as

**Research associate (m/f/d) in the project "NutriAIDE – Building smart food environments for improved nutrition".**

The position will be limited to three years, starting from 1 March 2022. The salary is in accordance with the German state regulated public service salary scale (TV-L E13) with 65%.

“NutriAIDE” is a transdisciplinary research project funded by the Federal Ministry of Food and Agriculture. The project examines the dietary behavior, nutrition-related decision making and self-quantification of overweight and obese middle-class consumers in urban India and develops an app-based solution for transforming related food environments. Nutrition Science, Geography, Psychology, and Medicine design and test an application software (app) together with a private software developer and put it into operation. The app is used by consumers (i) to measure, assess, and change their personal eating routines in different social settings (e.g. grocery shopping, out-of-home catering); and (ii) to collectively transform their socially shared food environments in the sense that healthy diets are promoted, local artisanal food producers are empowered, and environmental protection is fostered.

**Your tasks**

- Participation in an inter- and transdisciplinary research project
- Collection of empirical data in India and analysis
- Presentation of research results at internal project workshops and at (inter-)national conferences
- Publication of research results in international scientific journals

**Your profile**

- You hold a highly qualified Master degree in geography with a focus on human geography or in a related discipline
- You have an elaborated interest in topics, concepts and issues related to food studies
- You are experienced in qualitative and quantitative social research methods (including mapping exercises)
- You are proficient in English; fluency in German is not mandatory
- You are willing and capable to spend several weeks of field research in India, insofar as the pandemic situation permits this; fitness for service in the tropics is mandatory
- Work experience in an interdisciplinary team is an asset

**What we offer**

- A motivated and helpful interdisciplinary team of experienced researchers in Germany and India
- The opportunity to extensively deal with concepts and theories with respect to food environments and their transformability

- The opportunity to work with researchers from the fields of Nutrition Science, Geography, Psychology and Medicine on questions regarding food environments, food regimes, visceral geographies and malnutrition
- The opportunity to receive a doctor's degree

### **Do you have any questions?**

Then please contact Prof. Dr. Markus Keck ([markus.keck@uni-a.de](mailto:markus.keck@uni-a.de)).

### **Your application**

The University of Augsburg promotes the professional equality of women. Female candidates are explicitly invited to submit their application. The University of Augsburg stands up for compatibility of family and professional life. For more information, please contact the woman's representative office.

Severely disabled applicants are given preferential consideration in the event of equal qualification.

Please send your complete application (letter of motivation, curriculum vitae, certificates) in a single PDF file to the chair holder, Prof. Dr. Markus Keck ([markus.keck@uni-a.de](mailto:markus.keck@uni-a.de)).

**Closing date: January 17<sup>th</sup> 2022**