

## **Ausschreibung: Zwei Abschlussarbeiten im Bereich Umweltgesundheit und Ökonomie – Thema „Hitzeresilienz im Krankenhaus“**

Im Rahmen eines interdisziplinären Projekts vergeben wir **zwei studentische Abschlussarbeiten** (Master Wirtschaftswissenschaften, Master Geographie, Dr. med.) zum Thema:

Das Ziel der Arbeiten ist es, sowohl gesundheitliche Indikatoren (z. B. Häufigkeit von stationären Aufnahmen und Diagnosen wie Hitzschlag und kardio-respiratorische Komplikationen) als auch ökonomische Indikatoren (z. B. Behandlungskosten und Krankenhausaufenthaltsdauer) zu identifizieren und analysieren, um die Auswirkungen hitzebedingter Erkrankungen im stationären Bereich besser zu verstehen und zu quantifizieren.

### **Themenschwerpunkte:**

- **Arbeit 1:** Analyse und Erprobung gesundheitlicher Indikatoren zur Erfassung hitzebedingter Erkrankungen im Krankenhaus
- **Arbeit 2:** Analyse und Erprobung ökonomischer Indikatoren zur Bewertung hitzebedingter Kosten

### **Wir bieten:**

- Betreuung durch ein interdisziplinäres Team aus Umweltgesundheitswissenschaften und Ökonomie
- Möglichkeit zur aktiven Mitwirkung an einem praxisrelevanten Forschungsthema

**Voraussetzungen:** Interesse an den Themen Klima, Gesundheit, Ökonomie

**Zeitraum:** Wintersemester 2025/2026 oder nach Vereinbarung

Bei Interesse oder Rückfragen freuen wir uns über eine kurze Nachricht an

Dr. Andrea Thorenz, Resource Lab, Institut für Materials Resource Management,  
andrea.thorenz@mrm.uni-augsburg.de

Prof. Dr. Manuel Ostermeier, Lehrstuhl für Resilient Operations, manuel.ostermeier@uni-a.de

Prof. Dr. Elke Hertig, Lehrstuhl für Regionalen Klimawandel und Gesundheit,  
elke.hertig@med.uni-augsburg.de