



Stuttgart, den 22. Juni 2023

## Ökologische Bewertung von Umwelt- und Klimaschutzmaßnahmen eines Krankenhauses

In der Abteilung Ganzheitliche Bilanzierung arbeiten und forschen wir an Methoden und Tools zur Quantifizierung von Umweltwirkungen (z.B. Klimawandel, aber auch Ressourcennutzung etc.). Im Zentrum unserer Arbeiten steht die Methode des Life Cycle Assessment (dt. Ökobilanz).

Umwelt- und Klimaschutz gewinnen im Gesundheitswesen zunehmend an Relevanz. In einem Krankenhaus wurden bereits zahlreiche Maßnahmen dazu umgesetzt. Im Rahmen dieser Arbeit sollen diese Maßnahmen sortiert, strukturiert und der Nutzen der einzelnen Maßnahmen quantifiziert werden. Die Maßnahmen sollen mit den globalen Nachhaltigkeitszielen SDGs abgeglichen werden.

Im Anschluss an die ökologische Bewertung soll eine Übertragbarkeit der Maßnahmen auf andere Kliniken geprüft werden. Ein weiterer zu untersuchender Aspekt soll der Einfluss der Maßnahmen auf die Stimmung innerhalb der Belegschaft des Krankenhauses sein, z.B. durch einen Fragebogen.

### Wir suchen:

Studierende mit Kenntnissen und/oder Interesse im Bereich Nachhaltigkeit, die

- Lust haben sich in neue und komplexe Themen einzuarbeiten,
- Ihr eigenes Wissen im Bereich der Nachhaltigkeitsbewertung vertiefen wollen.

### Wir bieten:

- Selbstständiges Arbeiten in einer motivierten, netten Arbeitsgruppe und gleichzeitig einen engen Austausch mit der Betreuer\*in.
- Vielseitige Einblicke und Mitgestaltung unserer Forschung und Möglichkeiten zur persönlichen Entwicklung.
- Die Option am Institut in Stuttgart oder remote im mobile Office zu arbeiten.

### Bewerbung:

Wenn diese Ausschreibung dein Interesse geweckt hat oder du Fragen dazu hast, wende dich bitte mit aktuellen Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, kurzes Motivationsschreiben) an: [bewerbung-gabi@iabp.uni-stuttgart.de](mailto:bewerbung-gabi@iabp.uni-stuttgart.de)

Informationen zum Umgang mit Bewerberdaten sind zu finden unter:  
<https://www.uni-stuttgart.de/datenschutz/bewerbung/>

Die Abt. Ganzheitliche Bilanzierung am  
Institut für Akustik und Bauphysik  
bietet eine

## Abschlussarbeit

für Studierende aller  
technischen, wirtschaftswissenschaftlichen, etc.  
Fachrichtungen

**Beginn ab sofort**