



Universität Stuttgart

Institut für Akustik und Bauphysik

Bewerbung für studentische Abschlussarbeiten

Am Institut werden Bachelor- und Masterarbeiten zu allen Teilgebieten der Bauphysik angeboten. Die Themen können grundlagen- oder anwendungsorientiert sein. Sie beinhalten je nach Aufgabenstellung messtechnische Untersuchungen, rechnerische Simulationen oder Befragungen. Eine Reihe von Arbeiten werden in Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP betreut und durchgeführt.

Themengebiete für Abschlussarbeiten: Wärmeschutz und Energieeffizienz, thermische Behaglichkeit und Raumklima, Feuchteschutz, Hygrothermik, Bauteilmodellierung, klimagerechtes Bauen, Raum- und Bauakustik, Lärmschutz, akustische Stadtgestaltung, Schallschutz und Psychoakustik, Tages- und Kunstlicht, Lichtwirkung und Lichtwahrnehmung, Baulicher und vorbeugender Brandschutz, Flucht- und Rettungswege, Rauch- und Wärmeabzug, Innenluftqualität und Emissionen, Raumluftechnik und Luftreinigung, Ganzheitliche Bilanzierung, Lebenszyklusanalyse, Ökobilanz, Nachhaltigkeit.

Bei Interesse richten Sie bitte Ihre Bewerbung mit

- Motivationsschreiben,
 - Aktueller Notenauszug
 - bevorzugtem Themengebiet sowie ggf. eigenen Ideen für die Abschlussarbeit und
 - gewünschtem Starttermin (Zeitraum)
- verschlüsselt (z.B. per F*EX <https://fex.uni-stuttgart.de/>)
an folgende Adresse: abschlussarbeit@iabp.uni-stuttgart.de.

Nach Eingang Ihrer Unterlagen erhalten Sie eine Rückmeldung und eine Einladung zur Sprechstunde für Abschlussarbeiten.

Vielen Dank

Herzlich willkommen