

# ABSOLVENTINNEN UND ABSOLVENTEN GESUCHT (Bachelor / Master)

**Für die Mitwirkung an einem Forschungsprojekt werden Absolventinnen und Absolventen gesucht, die sich im Rahmen einer wissenschaftlichen Arbeit weiterbilden möchten.**

**1. Hintergrund**     **Forschungsprojekt BUOLUS „Bauphysikalische Gestaltung urbaner Oberflächen für nachhaltige Lebens- und Umweltqualität in Städten“**

BUOLUS ist ein Verbundprojekt von kommunalen und wissenschaftlichen Einrichtungen, von Stadtplanern und -entwicklern, Bauunternehmern und Baustoffherstellern. Ziel des Vorhabens ist es, das bauphysikalische Wirkpotenzial urbaner Oberflächen (Siedlungs-, Verkehrs-, Grün- und Gebäudeoberflächen) ganzheitlich zu erschließen und zu bewerten sowie technologisch zu erweitern und praxistauglich zu erproben. Im Vordergrund stehen die klimatische, hygrothermische, lufthygienische, licht- und schalltechnische Wirksamkeit urbaner Oberflächen.

**2. Kurzdarstellung**

Im Rahmen des o.g. Projekts suchen kommunale Projektpartner interessierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die sich im Anschluss an ein abgeschlossenes Studium über drei Jahre fachlich-wissenschaftlich weiterbilden möchten. Insgesamt stehen 4 Themenblöcke zur Wahl, für die jeweils eine Mitarbeiterin / ein Mitarbeiter gesucht wird.

- 1.) Klima- und umweltgerechte Ortskernentwicklung
- 2.) Konzepte für Verkehrswege, Retentions- und Ausgleichsflächen
- 3.) Klimaschonende Siedlungsflächen
- 4.) Reinigung öffentlicher Flächen

**3. Anforderungen**

Je nach Themenschwerpunkt vertiefte Kenntnisse der Bauphysik, Bautechnik oder des Bauingenieurwesens. Affinität zu wissenschaftlichem Arbeiten in Theorie und in der praktischen Umsetzung.

**4. Zeitraum und Einstellung**

ab sofort; Laufzeit ca. 3 Jahre

Die Einstellung erfolgt bei den kommunalen Projektpartnern.

**5. Kontakt für weitere Informationen, Rückfragen und bei Interesse**

Prof. Dr.-Ing. Philip Leistner  
Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP  
philip.leistner@ibp.fraunhofer.de  
(Kennwort: BUOLUS)