

Masterarbeit am Arbeitsbereich Umwelttechnik

Nachhaltiges Bauen

Die Bauindustrie gehört zu den emissionsintensivsten Sektoren und erzeugt gleichzeitig die größten Abfallmengen. Sie spielt daher eine zentrale Rolle bei der Bewältigung der Umweltkrise, mit der wir derzeit konfrontiert sind. Die Entscheidungen, die bei der Planung, der Materialauswahl und der Bauausführung getroffen werden, haben einen großen Einfluss auf den ökologischen Fußabdruck eines Gebäudes. Aufgrund der Langlebigkeit von Gebäuden liegt der Schwerpunkt nicht nur auf dem Bau neuer Gebäude, sondern auch auf der Renovierung bestehender Strukturen. Der Arbeitsbereich Umwelttechnik veranstaltet derzeit Seminare für österreichische Bauunternehmen, die sich mit Fragen des nachhaltigen und zukunftsorientierten Bauens befassen. Zusätzlich zu diesen laufenden Seminaren wurde der Wissensstand der Teilnehmer durch Feedback-Fragebögen erhoben.

Um weitere Einblicke in den Status Quo und die mögliche Entwicklung des österreichischen Bausektors zu erhalten, sucht der Arbeitsbereich Umwelttechnik eine/n MasterstudentIn, die/der die Ergebnisse der Fragebögen in ihrer/seiner Masterarbeit auswertet.

Was wir bieten: einen zu interpretierenden Datensatz, Einblick in das laufende Projekt, Zugang zu einem Netzwerk für mögliche weitere Befragungen, Unterstützung und ein gutes Arbeitsumfeld für die Masterarbeit.

Betreuerin: Anke Bockreis

Beginn: ab sofort

Kontakt: Anke Bockreis, anke.bockreis@uibk.ac.at