

Assoziierte Professorin / Assoziiertes Professor FH für Architektur und nachhaltiges Konstruieren

Ergänzungen zur Stellenanzeige

Der Studiengang Architektur der HTA-FR und das Forschungsinstitut TRANSFORM suchen eine Professorin oder einen Professor für die Lehre und die Mitwirkung an der Entwicklung der angewandten Forschung im Bereich des nachhaltigen Bauens und Konstruierens.

Aufgabe und Tätigkeitsbereich

Lehre

- Lehre im Masterstudiengang *Joint Master of Architecture Freiburg* (JMA-FR): Leitung der theoretischen und praktischen Seminare sowie Betreuung von Recherchearbeiten der Studierenden
- Lehre im Bachelorstudiengang Architektur: Durchführung der Konstruktionskurse im dritten Studienjahr in einem Dozierenden-Team
- Lehre in der Weiterbildung im Bereich nachhaltiges Bauen und Konstruieren

Der Unterricht im Bereich Architektur und nachhaltige Konstruktion vermittelt den Studierenden die erforderlichen Kenntnisse für eine berufliche Praxis, die sich der ökologischen Herausforderungen bewusst ist – dies sowohl auf theoretischer Ebene, durch deren Integration in den Entwurf als auch auf praktischer Ebene, durch Experimente im Massstab 1:1 im Atelier PopUP.

Angewandte Forschung

- Akquise und Durchführung von angewandten Forschungsprojekten im Rahmen des Instituts TRANSFORM und des Smart Living Lab (Kompetenzzentrum für den Wohn- und Lebensraum der Zukunft). Die Projekte sind meist in der Praxis verankert, um die Verbreitung der Forschungsergebnisse unter Praktikerinnen und Praktikern sowie an regionale, nationale und internationale Instanzen zu fördern.
- Expertenrolle im Bereich nachhaltiges Bauen und Konstruieren, kohlenstoffarme Materialien und architektonische Qualität, sowohl im Hinblick auf die Transformation des Gebäudebestands als auf die Konzeption anpassungsfähiger und nachhaltiger Systeme.

Das Institut TRANSFORM entwickelt angewandte Forschungsprojekte in den Bereichen Architektur und Stadtplanung. Es vereint hauptsächlich Architektinnen und Architekten (Forschende und Praktiker/innen), aber auch Stadtplanerinnen und -planer, Theoretiker/innen, Geografinnen und Geografen sowie Bauphysiker/innen. Das Institut entwickelt interdisziplinäres Fachwissen, um den Gebäudebestand unter Berücksichtigung aktueller Umweltfragen und neuer Lebensweisen zu

transformieren. Das Institut befasst sich mit unterschiedlichen Massstäben, von der Montage von Bauelementen bis hin zur Raumplanung. Der Prozess der Transformation des Gebäudebestands wird dabei gesamthaft betrachtet, einschliesslich der Planung, des Baus, der Nutzung, des Erhalts kultureller Werte, der Sanierung sowie der Transformation am Ende des Lebenszyklus.

Weiteres

- Aktive Mitwirkung an der Entwicklung des Studiengangs Architektur (Bachelor und JMA-FR), des Instituts TRANSFORM und der HTA-FR sowie an deren Aktivitäten
- Individuelle berufliche Weiterbildung

Ihr Profil

- Master in Architektur oder gleichwertiger Abschluss sowie Doktorat in Architektur oder gleichwertige Forschungserfahrung in den Bereichen Architektur und nachhaltiges Konstruieren
- Wissenschaftliche, technische und soziale Kompetenzen und Erfahrung zur Schaffung und Vermittlung der erforderlichen Kenntnisse im Bereich der nachhaltigen Baustoffe und deren praktischer Umsetzung in der Schweizer Bauwirtschaft
- Erfahrung in der Beschaffung von Drittmitteln, der Durchführung angewandter Forschungsprojekte und der Zusammenführung von Projektpartnern sowie in der interdisziplinären Teamarbeit und der Verwertung von Forschungsergebnissen
- Erfahrung in der Lehre auf Bachelor- und/oder Masterstufe erwünscht
- Gute Integration und Vernetzung in der wissenschaftlichen Gemeinschaft auf nationaler und internationaler Ebene
- Beherrschung der französischen oder deutschen Sprache mit sehr guten Kenntnissen der anderen Sprache sowie des Englischen

Einzureichende Unterlagen

- Motivationsschreiben
- Lebenslauf mit Darstellung der Lehrerfahrungen und Liste der wichtigsten Veröffentlichungen
- Eine oder mehrere Veröffentlichungen (Artikel, Buchkapitel usw.) im Zusammenhang mit dem eigenen Lehr- und Forschungsgebiet
- Kopien der Diplome und Arbeitszeugnisse
- Darlegung des eigenen pädagogischen Ansatzes für den Unterricht im Bereich Architektur und nachhaltiges Konstruieren sowie einer Forschungsstrategie und entsprechender Massnahmen für die nächsten vier Jahre und deren Integration in das Institut Transform (max. 3 Seiten)

Eine Liste mit zwei bis fünf Referenzen ist gegebenenfalls erst nach dem ersten Vorstellungsgespräch einzureichen.