

Am Institut für Gebäude und Energie, Prof. Brian Cody, ist die Stelle

eines/einer vollbeschäftigten Projektmitarbeiters/in

zu besetzen.

Am Institut für Gebäude und Energie wird das Ziel in Lehre und Forschung verfolgt, die Energieperformance von Gebäuden durch Optimierung der Form und Konstruktion zu maximieren. Energieeffiziente Architektur wird als Triade aus minimalem Energieverbrauch, optimalem Raumklima und architektonischer Qualität begriffen. Die Forschung am Institut spannt ein breites Spektrum von Untersuchungen über die Energieeffizienz von einzelnen Gebäudesystemen bis hin zu Forschungsvorhaben im städtebaulichen Maßstab. Aktuelle Forschungsprojekte sind u. a. „Form follows Energy“, Tall Buildings and Sustainability“ und „Building Energy and Environmental Performance“.

Für das von der FFG im Rahmen des Klima- und Energiefonds geförderte Projekt

**„Telearbeit und Energieeffizienz
Untersuchungen des Zusammenhangs zwischen Telearbeit
und der Gesamtenergieeffizienz der Gesellschaft“**

suchen wir eine/einen Projektmitarbeiter/in. Projektstart ist für den 1. Januar 2009 vorgesehen.

Sie haben die Fähigkeit, in Systemen zu denken und sowohl bestehende Systeme zu analysieren als auch Zukunftsszenarien zu entwerfen. Ein ganzheitlicher Ansatz in der Bearbeitung von Problemen und in der Erarbeitung von innovativen Lösungen ist wichtig. Analytische Fähigkeiten, strukturiertes Denken, eine systematische Herangehensweise sowie ausgezeichnete Kommunikationsfähigkeiten werden vorausgesetzt.

Sie haben ein abgeschlossenes einschlägiges Hochschulstudium mit Promotion in einem relevanten Fachgebiet oder promotionsadäquate Leistungen, die auch über entsprechende Berufserfahrung nachgewiesen werden können. Vorkenntnisse und Erfahrung in den folgenden Bereichen wären von Vorteil: Architektur, energetisches Verhalten von Gebäuden, Stadtplanung, Computersimulation. Der inhaltliche Schwerpunkt Ihrer Arbeit wird im Gebäudebereich liegen. Die damit verknüpften Bereiche Verkehr, Telekommunikation und Soziologie erarbeiten Sie in enger Zusammenarbeit mit Expertengruppen.

Die Beschäftigung ist zunächst für die Dauer des Forschungsprojektes angesetzt (18 Monate). Es ist jedoch beabsichtigt, bei entsprechender Eignung die Stelle in beiderseitigem Einvernehmen zu verlängern.

Bei Interesse und Fragen wenden Sie sich bitte an:

UAss. DI Andreas Ampenberger (Projektleiter) andreas.ampenberger@tugraz.at

Ihre aussagekräftigen Unterlagen senden Sie bitte an: Doris Damm, Institut für Gebäude und Energie, Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12/1, A-8010 Graz oder doris.damm@tugraz.at.