

Press release**Fachhochschule Stuttgart, Hochschule für Technik****Petra Dabelstein**

05/12/2009

<http://idw-online.de/en/news314855>Advanced scientific education, Studies and teaching
Construction / architecture, Energy, Traffic / transport
transregional, national**Master Internationales Projektmanagement mit neuem Schwerpunkt
Infrastructure Technology&Management**

An der Hochschule für Technik Stuttgart wird seit 2001 erfolgreich der englischsprachige Masterstudiengang Internationales Projektmanagement angeboten. Neben dem bisherigen Schwerpunkt Building Project Management startet zum Wintersemester 2009/10 erstmalig die Vertiefung Infrastructure Technology & Management. Der Masterstudiengang richtet sich an Architekten, Ingenieure und Betriebswirte, die bereits Berufserfahrung vorweisen können.

Immer mehr Bau- und Infrastrukturprojekte werden in internationalen Teams entwickelt und und realisiert. Dies fordert internationale Erfahrung und interkulturelle Kompetenzen - auf Seiten der Ingenieure aus unterschiedlichen Ländern und auf Seiten der Experten vor Ort, die eine wichtige Rolle bei der Projektumsetzung spielen. Der Masterstudiengang Internationales Projektmanagement an der HFT Stuttgart befähigt Absolventen, komplexe internationale Projekte zu strukturieren und zu führen. Den Studierenden stehen zwei Vertiefungsrichtungen zur Auswahl: Infrastructure Technology&Management; und Building Projekt Management.

NEU: Infrastructure Technology&Management;

Die Weltbevölkerung, besonders in der zweiten und dritten Welt, zieht scheinbar unaufhaltsam in die Städte. Es entstehen immer mehr Megacities, viele mit mehr als 10 Millionen. Dadurch entstehen wachsende Anforderungen an die Infrastruktursysteme: Wasser für Trinkwasser und für Bewässerungszwecke ist heute teilweise schon sehr knapp, das entstehende Abwasser wird nicht oder unzureichend gereinigt, belastet die Gewässer und macht sie teilweise unbrauchbar für jegliche Nutzung. Auch die Müllentsorgung und -verwertung ist vielerorts unzureichend. Die CO₂ - Diskussion und die steigenden Energiekosten fordern neue Lösungen für die Energieerzeugung und -verteilung.

Alle drei Kategorien der Nachhaltigkeit - Umwelt, Wirtschaft und Sozialverträglichkeit - machen es erforderlich, auch die Energieverbrauchsseite grundlegend zu überdenken. Hiervon ist auch maßgeblich der Verkehr betroffen. An Lösungen für diese komplexen Infrastrukturprobleme wird gearbeitet, jedoch erfordern alle Maßnahmen einen enormen Kapitaleinsatz. Hier gilt es entsprechende Instrumente bereitzustellen und anzuwenden.

In der Vertiefungsrichtung "International Infrastruktur Management & Technology" (IITM) werden technisches Knowhow und Managementwissen vermittelt, um lokale und übergeordnet Zukunftsstrategien zu entwickeln und zum Erfolg zu führen.

International Building Project Management

Die Berufsbilder im Umfeld des Bauens ändern sich durch den Wandel von Bautechnologien, durch die fortschreitende Informationstechnologie, durch die Internationalisierung des Wettbewerbs und durch die Veränderung der Märkte. Professionelles Projektmanagement wird zum selbstverständlichen Bestandteil im Bauprozess. Diese Leistung startet mit der Projektentwicklung und schließt auch das Facility Management mit ein.

Der Masterstudiengang Internationales Projektmanagement mit dem Schwerpunkt International Building Project Management (IBPM) befähigt Absolventen, als "Projektunternehmer" komplexe Projekte zu strukturieren und zu führen.

Einzigartige Kombination mit MBA

In Ergänzung zum Master-Studiengang Internationales Projektmanagement bietet die HFT Stuttgart in Kooperation mit der John Moore University in Liverpool, UK ein MBA-Zusatzprogramm an.

Weitere Informationen zum Studium, zu den Studiengebühren und zur Bewerbung unter www.hft-stuttgart.de

URL for press release: <http://www.hft-stuttgart.de>