

Hochschule für Technik Stuttgart



Studieninfotag 19.11.2014 9:00–16:45 Uhr

Programm

Einführungsvorträge, Bau 1, 2. OG, Aula

09:00 Uhr	Begrüßung und Vorstellung der HFT Stuttgart, Prof. Dr. Sabine Rein
09:20 Uhr	Vermessung und Geoinformatik, Prof. Rainer Kettemann
09:40 Uhr	Informationslogistik, Prof. Dr. Volker Coors
10:00 Uhr	Mathematik, Prof. Dr. Harald Bauer
10:20 Uhr	Informatik, Prof. Dr. Alexander Rausch
10:40 Uhr	Wirtschaftsinformatik, Prof. Dr. Ralf Kramer
11:00 Uhr	Betriebswirtschaft, Prof. Dr. Georg Hauer
11:20 Uhr	Wirtschaftspsychologie, Prof. Dr. Patrick Müller
11:40 Uhr	Wirtschaftsingenieurwesen (Bau und Immobilien), Prof. Dr. Joachim Hirschner
12:00 Uhr	Infrastrukturmanagement, Prof. Dr. Markus Schmidt
12:20 Uhr	Bauingenieurwesen, Prof. Dr. Silvia Weber
12:40 Uhr	Bauphysik, Prof. Dr. Andreas Beck
13:00 Uhr	KlimaEngineering, Prof. Volkmar Bleicher
13:20 Uhr	Architektur, Prof. Benno Bauer
13:40 Uhr	Innenarchitektur, Prof. Klaus-Peter Goebel

Individuelle Beratung, Bau 1, EG, Foyer

09:00–16 Uhr Infostände aller Bachelor-Studiengänge

Probevorlesungen I und II (s. Rückseite)

Informationen und Anmeldung unter www.hft-stuttgart.de/Studieninfotag

Probevorlesungen

Architektur

Informationen zum Studienalltag mit Prof. Benno Bauer
Bau 1, UG, Raum U28/U37, 14:15–15:15 Uhr
In einer kurzen Probevorlesung wird das Studium der Architektur exemplarisch dargestellt.

Bauingenieurwesen

Informationen zum Studium und Einblicke in die Labore mit Prof. Dr. Silvia Weber
Bau 1, 1. OG, Raum 106, 15:45–16:45 Uhr
Zu Beginn gibt es eine kurze Einführung in das Studium des Bauingenieurwesens. Anschließend wird in die Geotechnik- und Baustoffkundelabore hineingeschnuppert.

Bauphysik

Regenerative Energietechniken, Schall-, Wärme- und Feuchteschutz sowie Akustik mit Prof. Dr. Andreas Beck
Bau 1, 1. OG, Raum 110, 14:15–15:15 Uhr
Nach einer Einführung in den Studiengang folgt ein kleiner Exkurs zu den akustischen Anforderungen an Klassenzimmer und die Zusammenhänge zwischen Raumakustik und Lernerfolg sowie ein Rundgang durch die Labore.

Betriebswirtschaft

Erleben Sie Wirtschaft hautnah – werden Sie Schokoladenhersteller mit Prof. Dr. Georg Hauer
Bau 1, EG, Raum 014, 15:45–16:45 Uhr
Nach einer kurzen Einführung schlüpfen Sie in die Rolle des Produktmanagers eines Schokoladenherstellers und treffen erste Entscheidungen rund um ein Produkt.

Informatik

Keineswegs verschlafen: eingebettete Rechnersysteme und ihre Anwendungen mit Prof. Dr. Stefan Knauth
Bau 1, EG, Raum 014, 14:15–15:15 Uhr
Kaum ein Gerät wird heute noch ohne Mikroprozessor ausgeliefert, manchmal erkennbar (Smartphone), oft aber unsichtbar (Spülmaschine). Wir schauen uns einen solchen Rechner am Beispiel des ASURO-Roboters an.

Informationslogistik

Citylogistik mit Elektromobilität – Satte Gewinne auf dem CO₂ Sparsbuch? Mit Prof. Dr. Volker Coors und Prof. Dr. Dieter Uckelmann
Bau 1, 1. OG, Raum 108, 15:45–16:45 Uhr
Wie können Umwelt und Logistik von Elektromobilität profitieren? Mit Hilfe des Mercedes eCell Vito wird ein Konzept zur Nutzung von Elektrofahrzeugen in Citylogistik erarbeitet und neue Beladungskonzepte erprobt.

Infrastrukturmanagement

Die Welt braucht Wasser! Ressourcen, Probleme und Lösungen mit Prof. Dr. Paul Schmitt
Bau 1, 1. OG, Raum 106, 14:15–15:15 Uhr
In Gemeinden und Städten gilt es Energietechniken mit anderen Infrastrukturen zu verbinden. Dabei spielen auch Nachhaltigkeit, Stadtplanung und BWL eine Rolle.

Innenarchitektur

Werkbericht mit Prof. Klaus-Peter Goebel
Bau 1, EG, Raum 013, 15:45–16:45 Uhr
Anhand von Beispielen realisierter Projekte wird der Studiengang vorgestellt. Ein Rundgang durch die Werkstätten und Studios schließt das Programm ab.

KlimaEngineering

Klimagerechte Architektur – Historischer Bezug und aktuelle Entwicklungen mit Prof. Markus Binder
Bau 1, 1. OG, Raum 110, 15:45–16:45 Uhr
Themen wie Energieeffizienz und Nachhaltigkeit bestimmen die aktuelle Diskussion im Bauen – hier erläutert am Beispiel des preisgekrönten Plusenergiehauses home⁺ der HFT Stuttgart.

Mathematik

Das Wächterproblem mit Prof. Dr. Gabi Preissler
Bau 1, 1. OG, Raum 109, 15:45–16:45 Uhr
Wir betrachten ein mathematisches Problem, das im Jahr 1973 von Victor Klee gestellt wurde: Wie viele stationäre Wächter werden benötigt, um ein Museum vollständig zu überwachen?

Vermessung und Geoinformatik

Die Vermessung der Erde – aus dem All, aus der Luft und auf der Erde mit Prof. Dr. Paul Rawiel und Ulrich Walter
Bau 1, 1. OG, Raum 108, 14:15–15:15 Uhr
Nach einer Einführungsvorlesung können die Teilnehmer Instrumente für Messmethoden aus dem Weltall, aus der Luft und auf der Erde im Einsatz erleben und auch selbst damit messen.

Wirtschaftsinformatik

Der Wirtschaftsinformatiker als gefragter Unternehmensgestalter mit Prof. Dr. Oliver Höß
Bau 2, 2. OG, Raum 201, 15:45–16:45 Uhr
Durch die praktische Anwendung einer 3D-Simulation wird das Tätigkeitsfeld eines Wirtschaftsinformatikers anschaulich und spielerisch vorgestellt.

Wirtschaftsingenieurwesen (Bau und Immobilien)

Das Ganze sehen – Der Wirtschaftsingenieur als Vermittler mit Prof. Dr. Joachim Hirschner
Bau 1, EG, Raum 013, 14:15–15:15 Uhr
Um Projekte als Wirtschaftsingenieur gezielt zu entwickeln, muss der Überblick zwischen Architektur, Ökonomie und Bautechnik beherrscht werden.

Wirtschaftspsychologie

Motivieren hohe Gehälter? Beantworten Sie diese Frage gemeinsam mit Prof. Dr. Patrick Müller
Bau 1, UG, Raum U28/U37, 15:45–16:45 Uhr
Innovative Entlohnungsformen bieten interessante Anreize zur Leistungssteigerung. Ihre Darstellung macht personalpolitische Entscheidungen von Unternehmen transparent.