

Studiengang Technische Kybernetik

– DER STUDIENDEKAN –

Prof. Dr.-Ing. F. Allgöwer

UNIVERSITÄT
STUTTGART

Institut für Systemtheorie
und Regelungstechnik
Pfaffenwaldring 9
70569 Stuttgart
Tel. 0711 / 685-67733
Fax 0711 / 685-67735
e-mail allgower@ist.uni-stuttgart.de

Stuttgart, den 23. Juli 2007

Sehr geehrte Dame, sehr geehrter Herr,

seien Sie herzlich willkommen zum Studienbeginn in unserem Ingenieur-Studiengang Technische Kybernetik! Wir freuen uns sehr, Sie im Wintersemester 2007/2008 als engagierte(n) Studierende(n) an der Universität Stuttgart begrüßen zu können.

Wahrscheinlich sind Sie noch etwas unsicher, was auf Sie zukommen wird. Aus diesem Grund gibt es in der ersten Vorlesungswoche des Wintersemesters ab 15.10.2007 eine Einführungswoche, in der Sie (zusammen mit den Studienanfängern in weiteren Ingenieurwissenschaften) neben den ersten regulären Lehrveranstaltungen Wissenswertes über die Universität Stuttgart, die örtlichen Gegebenheiten sowie den Aufbau und Ablauf Ihres Studiums erfahren werden. Einen Auszug mit den für Sie wichtigen Veranstaltungsterminen finden Sie umseitig.

Besonders hinweisen möchte ich Sie dabei auf zwei Veranstaltungen: Am Dienstag, dem 16.10.2007 um 9.15 Uhr werden Ihnen Herr Professor Kistner und ich einen Überblick über das Studium der Technischen Kybernetik an der Universität Stuttgart geben und Ihnen wichtige Einzelheiten dazu mitteilen. Diese Veranstaltung findet statt im Hörsaal V 47.04 (Pfaffenwaldring 47). Am Donnerstag, dem 18.10.2007 findet um 16:45 Uhr im Hörsaal V 9.01 (Pfaffenwaldring 9) unser traditionelles Erstsemesterbegrüßungstreffen statt, bei dem Sie in lockerer Runde, bei Brezeln und Getränken, die Dozenten der Technischen Kybernetik kennen lernen können. Weiterhin werden auch Kybernetik-Studierende aus höheren Semestern anwesend sein, die Ihnen aus ihrer Sicht viele nützliche Tipps und Ratschläge geben können. Vor diesem Treffen öffnen die Institute der Technischen Kybernetik noch ihre Labortüren für Sie und bieten Führungen durch Ihre zukünftigen Wirkungsstätten an.

Generell stehen für Sie in der Technischen Kybernetik in Ihrem ersten Semester sechs Lehrveranstaltungen auf dem Programm:

Höhere Mathematik I	Prof. Brüdern
Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik	Prof. Kistner
Einführung in die Informatik I	Prof. Kühn
Grundzüge der Maschinenkonstruktion I	Prof. Maier
Messtechnik I	Prof. Casey
Einführung in die Kybernetik	wechselnde Dozenten.

Genauere Daten gibt Ihnen das Vorlesungsverzeichnis der Universität, das alle wichtigen Termine und Namen nennt und ab Ende September in Stuttgarter Buchhandlungen erworben werden kann. Sie finden das Vorlesungsverzeichnis dann auch online unter www.uni-stuttgart.de/studium/vvz/.

Hinweisen möchte ich Sie auch noch auf unseren Roboterbauwettbewerb ROBORACE, der im Herbst 2008 für Sie in Ihrem dritten Studiensemester durchgeführt wird. Sie werden in kleinen Gruppen einen Roboter in Lego-Mindstorms-NXT-Technik konzipieren und bauen, der eine ganz bestimmte Aufgabe, die natürlich eng mit Ihrem Studienfach Kybernetik zusammenhängt, lösen muss. Aber mehr zur Aufgabe wird an dieser Stelle noch nicht verraten. Zum traditionellen Unitag der Universität Stuttgart im November werden dann die Roboter der verschiedenen Teams in einem Wettbewerb gegeneinander antreten und die beste Lösung wird prämiert werden.

Sollten Sie das Gymnasium schon länger verlassen oder keinen Mathematik-Leistungskurs belegt haben, raten wir Ihnen dringend, den Mathematik-Vorkurs von Herrn Prof. Adamek zu besuchen (www.uni-stuttgart.de/bio/adamek/mathematik-vorkurs/). Er findet vom 17.09. - 12.10.2007 montags bis freitags von 8.30 - 12.00 Uhr und von 13.30 - 15.00 Uhr für Sie kostenfrei statt. Nur am ersten Tag geht es erst um 9.30 Uhr los, und zwar im Hörsaal V 53.01 im Universitätsbereich Vaihingen.

Seit ein paar Jahren haben die mathematisch besonders interessierten Kybernetik-Studierenden die Möglichkeit, alternativ zu den Vorlesungen Höhere Mathematik, die entsprechenden Vorlesungen für die Studierenden im Studium der Mathematik zu hören (Analysis und Lineare Algebra). Nähere Auskünfte dazu finden Sie unter www.techkyb.de/infostudienanfaenger/AlternativeZuHM/.

Weitere Informationen zum Studiengang Technische Kybernetik und zur Universität Stuttgart allgemein können Sie auf unseren Web-Seiten unter www.techkyb.uni-stuttgart.de finden. Die Studierenden der Technischen Kybernetik unterhalten ebenfalls einen Infoserver (www.kybs.de), auf dem Sie wissenswerte Informationen rund um das Studium aus studentischer Sicht finden. Besonders hinweisen möchte ich Sie noch auf das *Erstsemester-Infoheft*, das von der Fachschaft Mach & Co. herausgegeben wird (<http://fsmach.uni-stuttgart.de/service/infoheft.php>). Sie finden in diesem Heft viele wertvolle Informationen für Studienanfänger in den ingenieurwissenschaftlichen Studiengängen und speziell auch für Sie als Studienanfänger im Studiengang Technische Kybernetik.

Falls Sie noch Fragen haben können Sie sich natürlich jederzeit an mich oder an unseren Kybernetik-Studienberater wenden, Herrn apl. Prof. Dr.-Ing. habil. Michael Hanss, Institut für Angewandte und Experimentelle Mechanik, Pfaffenwaldring 9, 70569 Stuttgart, Tel. 0711-685-66302, e-mail: info@techkyb.uni-stuttgart.de.

In der Hoffnung, Sie bald persönlich kennen lernen zu können, verbleibe ich mit den besten Grüßen und Wünschen im Namen aller Dozenten des Studiengangs Technische Kybernetik



Prof. Dr.-Ing. Frank Allgöwer
(Studiendekan Technische Kybernetik)