

Toyohashi erleben



Oni Matsuri - Das „Fest der Dämonen“ findet seit mehr als 1000 Jahren statt. Dieses und andere Festivals bereichern den Kalender Toyohashis über das Jahr.



Omotegama Beach - Der lange Sandstrand ist nur 5 km vom Campus entfernt und ist als einer der besten Surfstrände Japans bekannt.



Mikawa Port - der wichtigste Automobil-Import-Export-Hafen Japans. Die Schiffe transportieren je bis zu 5000 Fahrzeuge.



Sushi - Die großartige Japanische Küche bietet noch viel mehr als Sushi und lädt genauso wie die Kultur Japans zu immer neuen Entdeckungen ein.



Shinkansen - Das Bahn-Hochgeschwindigkeitsnetz ist weltberühmt. In unter zwei Stunden fährt man von Toyohashi nach Tokyo, Kyoto oder Osaka zu den bekanntesten Zielen Japans.

Wir bieten

- Die einmalige Gelegenheit eines kombinierten Master-Studiums in Deutschland und Japan mit zwei vollwertigen Masterabschlüssen:
 - M. Sc. in Maschinenbau (Stuttgart)
 - M. Eng. in Mechanical Engineering (Toyohashi)
- Einblicke in eine völlig andere Kultur
- Eine langjährige erfolgreiche Kooperation mit der Toyohashi University of Technology
- Individuelle Betreuung rund um den Auslandsaufenthalt
- Gute Aussichten auf eine Förderung durch den DAAD oder andere Organisationen

Hilfreiche Links

- Weitere Informationen zum Doppelmaster-Programm:
www.f07.uni-stuttgart.de/studium/studiengaenge/auslandsstudium/toyohashi
- Allgemeine Informationen zum regulären Maschinenbau-Studium in Stuttgart:
www.uni-stuttgart.de/mabau
- Homepage der Toyohashi University of Technology:
www.tut.ac.jp/english



Terapio

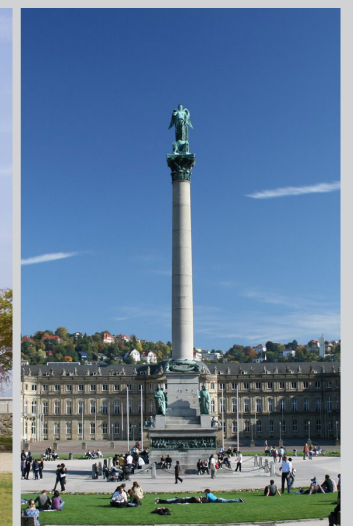
Kontakt: Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Oliver Sawodny
Telefon: 0711/685-66302
E-Mail: sawodny@isis.uni-stuttgart.de

Gemeinsame Kommission Maschinenbau der Universität Stuttgart (GKM) - www.gkm.unistuttgart.de

Doppelmaster Maschinenbau



Bild: Festo AG



Toyohashi



Stuttgart

Wo geht's hin?



Toyohashi ist eine Stadt im Zentrum Japans, in der Präfektur Aichi, einem der wichtigsten industriellen Zentren Japans. Mit etwa 380.000 Einwohnern und zwei Universitäten ist Toyohashi eine typische japanische Großstadt, aber weit weniger turbulent als die



Metropolen Tokyo oder Osaka. Die schöne Lage am Meer und die gute Anbindung an das Bahn-Hochgeschwindigkeits-Netz (Shinkansen) machen Toyohashi zu einem guten Ausgangspunkt um Japan zu erleben und zu entdecken.

Toyohashi University of Technology ist eine technisch ausgerichtete Universität mit etwa 2500 Studierenden. Die überschaubare Größe ermöglicht eine sehr gute Betreuung der etwa 200 internationalen Studierenden und macht die Orientierung im Uni-Alltag leichter. Die Universität ist praxis- und industrienah aufgestellt und sehr gut mit Laboren und Versuchsaufbauten ausgestattet. Schwerpunkte liegen unter anderem in den Bereichen Maschinenbau, Robotik, Regelungstechnik, Elektronik, Signalverarbeitung, Energietechnik, Medizintechnik und Architektur. Seit 2008 besteht eine Partnerschaft mit der Universität Stuttgart, die 2014 um ein Doppelmaster-Programm erweitert wurde.



Studienaufbau

1. Semester in Stuttgart	2. Semester in Stuttgart	3. Semester in Toyohashi	4. Semester in Toyohashi
Vertiefungsmodul Gruppe 1 (6 ECTS)	Vertiefungsmodul Gruppe 3 (6 ECTS)	Schlüsselqualifikation 1 (3 ECTS)	
Vertiefungsmodul Gruppe 2 (6 ECTS)	Vertiefungsmodul Gruppe 4 (6 ECTS)	Schlüsselqualifikation 2 (3 ECTS)	
	Studienarbeit (12 ECTS)	Industriepraktikum (12 ECTS)	
Spezialisierungsfach 1 (mehrere Module) (12 ECTS)		Spezialisierungsfach 1 (6 ECTS)	
Spezialisierungsfach 2 (mehrere Module) (12 ECTS)		Spezialisierungsfach 2 (6 ECTS)	
Σ: 30 ECTS	Σ: 30 ECTS	Σ: 30 ECTS	Masterarbeit (30 ECTS)

Der Doppelmaster hat eine Regelstudienzeit von vier Semestern und ist in zwei Phasen aufgeteilt: In den ersten zwei Semestern werden die Vertiefungsmodule sowie die Vorlesungen in den Spezialisierungsfächern belegt. Außerdem wird die Studienarbeit in Stuttgart angefertigt. Am Ende dieser Phase müssen 60 ECTS erreicht werden. Das zweite Masterjahr wird dann an der Toyohashi University of Technology absolviert. Im dritten Semester werden zwei Schlüsselqualifikationsfächer sowie die restlichen Vorlesungen der Spezialisierungsfächer belegt. Außerdem bietet das Industriepraktikum in Japan einen Einblick in die dortige Industrie und Arbeitswelt. Im abschließenden vierten Semester wird die Masterarbeit in Toyohashi angefertigt.

Mögliche Schwerpunkte für das Studium im Doppelmaster sind, unter anderem, die Bereiche Mechatronik/Regelungstechnik, Werkstoff- und Produktionstechnik, sowie Energietechnik.

Zulassung und Bewerbung

Der Maschinenbau Doppelmaster mit der Toyohashi University of Technology stellt eine Ergänzung zu den regulären Masterstudiengängen Maschinenbau und Mechatronik der Universität Stuttgart dar. Nach Absprache steht er aber auch allen anderen Studiengängen der gemeinsamen Kommission Maschinenbau der Universität Stuttgart offen. Zulassungsvoraussetzung ist die Einschreibung in einen der obengenannten Studiengänge an der Universität Stuttgart. Hinweise zur Bewerbung und dem Zulassungsverfahren für diese finden Sie unter: www.uni-stuttgart.de/studieren/bewerbung/master bzw.: www.uni-stuttgart.de/studieren/bewerbung/master/zusatz

Bewerbungsfrist ist der 15. Februar.

Studienbeginn nur zum Wintersemester

Weitere Informationen zum Bewerbungsablauf unter: www.f07.uni-stuttgart.de/studium/studiengaenge/auslandsstudium/

