

Presseinformation

Neuer Studiengang Navigation und Umweltrobotik startet zum Wintersemester

Absolventinnen und Absolventen stehen viele Möglichkeiten offen

Sie werden das Leben leichter machen: Studierende des neuen Masterstudienganges Navigation und Umweltrobotik an der Leibniz Universität Hannover lernen, Assistenzsysteme zu entwickeln, die später in den unterschiedlichsten Bereichen zum Einsatz kommen können. Ein Schwerpunkt des Studiums liegt auf assistierenden und autonomen Systemen sowie deren Anwendungen. Vor allem die Entwicklung von Serviceanwendungen ist ein Bereich mit Zukunft – sei es in der Fahrerassistenz, der Baumaschinensteuerung oder im Assisted Living, in dem Methoden entwickelt werden, die älteren Menschen ermöglichen, länger am sozialen Leben teilzunehmen.

Die Berufsperspektiven für Absolvierende sind exzellent. Bei der Konzeption sind namhafte Unternehmen und Organisationen befragt worden, um zu ermitteln, welchen Bedarf Industrie und Wirtschaft haben. Befragt wurden unter anderem Firmen wie die Volkswagen AG, Bosch und die MTU Aero Engines, aber auch das Fraunhofer Institut und das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt. „Ich bin überzeugt, dass die geplante Ausbildung Grundlage für eine neue Generation von Geräten wird, die in natürlicher Umgebung mit einem hohen Grad von Autonomie agieren“, sagt Prof. Maurus Tacke, Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung IOSB.

Der neue Studiengang startet zum Wintersemester 2011/12 und verbindet die Disziplinen Geodäsie und Geoinformatik, Elektrotechnik, Maschinenbau und Informatik. Voraussetzung ist ein Bachelorabschluss in einem dieser Studienfächer, bzw. in einem anderen Ingenieurfach. Grundlagen in ingenieurwissenschaftlichen und mathematischen Fächern sowie in der Informatik werden vorausgesetzt. Wer darüber hinaus kreativ, kritikfähig und verantwortungsbewusst ist, kann sich bis zum 15. Juli 2011 bewerben. Am Ende steht der Abschluss Master of Science.

Informationen zu Studienverlauf, Zulassung und Berufsfeld gibt es auch im Internet unter www.nuur.uni-hannover.de.

Weitere Informationen:

Studiengangskoordinatorin der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik

Dipl.Ing. Tanja Freitag

Tel. 05 11 – 762 44 08

studiendekanatgeodaesie@fbg.unihannover.de

Pressestelle

Tel. +49 511 762 5342

Fax +49 511 762 5391

E-Mail: [info](mailto:info@pressestelle.uni-hannover.de)

@pressestelle.uni-hannover.de

5. Mai 2011