

**Press release****Jade Hochschule - Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth****Anke Westwood**

06/07/2013

<http://idw-online.de/en/news537200>Studies and teaching  
Electrical engineering, Information technology  
transregional, national**Neuer Master-Studiengang „Elektrotechnik“ an der Jade Hochschule**

**Der Master-Studiengang „Elektrotechnik“ startet zum Wintersemester am Studienort Wilhelmshaven der Jade Hochschule. Was Studierende am Studium der "Elektrotechnik" an der Jade Hochschule besonders schätzen: die gute Betreuung und die kleinen Lerngruppen.**

Der Master-Studiengang „Elektrotechnik“ startet zum Wintersemester am Studienort Wilhelmshaven der Jade Hochschule. Absolventinnen und Absolventen der Bachelor-Studiengänge Elektrotechnik oder Kommunikations- und Informationstechnik können in zwei Semestern einen Abschluss zum Master of Engineering (M.Eng.) erlangen. „Durch die speziellen Jade-Module im Masterstudium haben die Studierenden die Möglichkeit, sich spezifisches Fachwissen anzueignen und zu vertiefen“, sagt Prof. Dr. Folker Renken, Leiter des Master-Studiengangs „Elektrotechnik“. Auch die Fähigkeit zur selbstständigen und erfolgreichen Planung und Durchführung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten soll gestärkt werden. Der Studiengang ist anwendungsorientiert und nimmt Bezug auf aktuelle Aufgabenstellungen. Im Rahmen von Projekt- und Master-Arbeiten können Studierende an Forschungs- und Entwicklungsprojekten im Fachbereich oder in Unternehmen mitarbeiten.

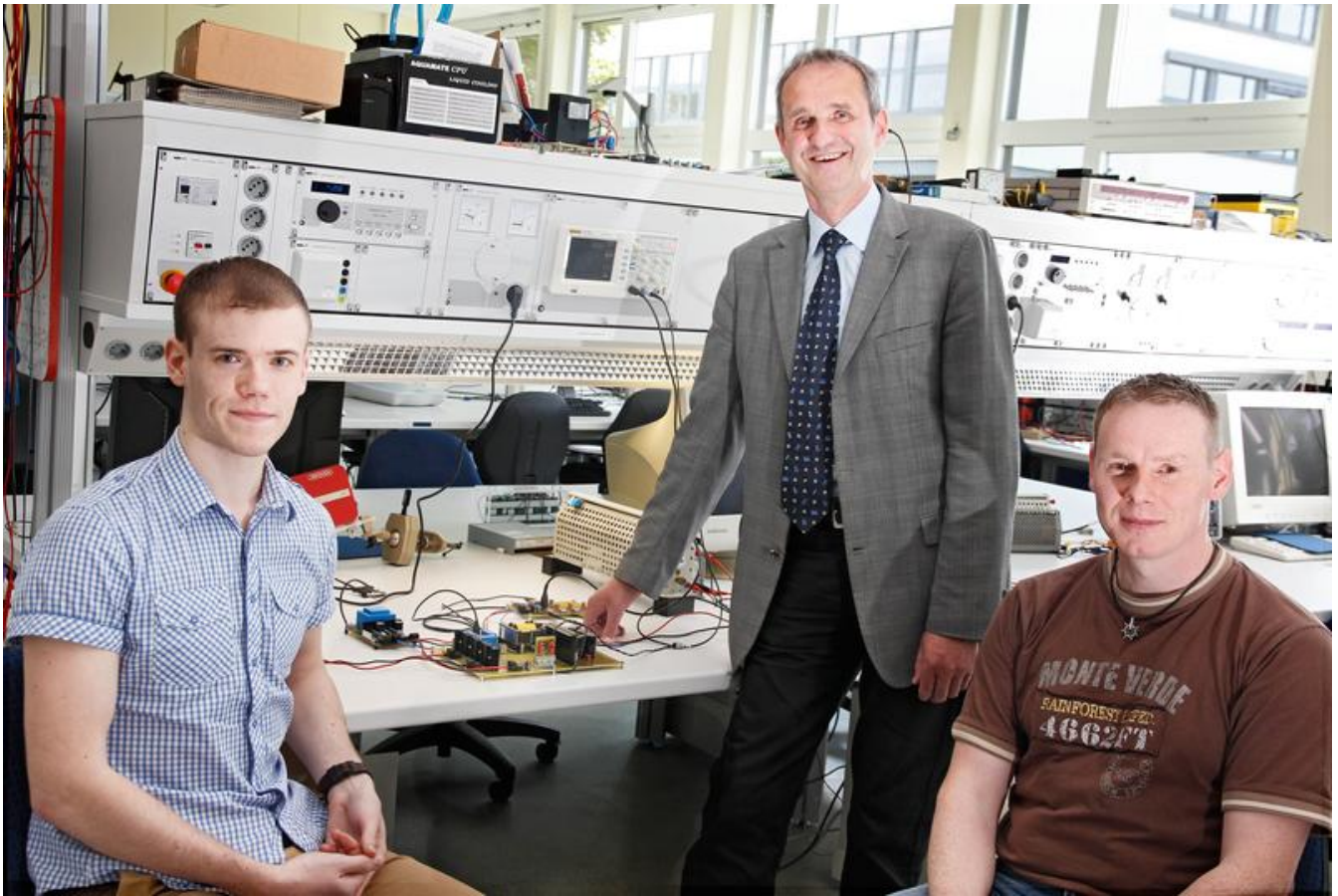
„Elektrotechnik hat mich schon immer fasziniert, da sie in allen Lebensbereichen anzutreffen ist“, sagt Stefan Gundlach, der derzeit im Bachelor-Studiengang „Elektrotechnik“ studiert. „Das Studium deckt das ganze Spektrum der Elektrotechnik ab und lässt vielschichtige Eindrücke zu.“ Besonders gut gefällt dem gebürtigen Rostocker an seinem Studium an der Jade Hochschule die Nähe zwischen Professorinnen und Professoren, Laborbeschäftigten und Studierenden. „Mit Fragen stößt man stets auf offene Türen. Für jedes Projekt, für das man Hilfestellung benötigt, sei es durch Wissenstransfer oder durch das zur Verfügung stellen von Messmitteln, bekommt man Hilfe.“ Aus diesen Gründen kann sich der Elektrotechnik-Student gut vorstellen, nach dem Bachelorstudiengang auch noch den Master an der Jade Hochschule zu absolvieren.

„Die Vorlesungen finden meistens in kleinen Gruppen statt und nicht in überfüllten Hörsälen“, ergänzt Alex Erfurt, ebenfalls Student der Elektrotechnik, der sich nach dem Bachelorabschluss für das Masterstudium einschreiben möchte: „Ich möchte mein Wissen erweitern und etwas Neues dazu lernen. Der Master-Abschluss bietet zudem bessere Chancen auf dem Arbeitsmarkt.“ Die gute Betreuung ist für ihn ausschlaggebend dafür, das Master-Studium an der Jade Hochschule zu absolvieren. Derzeit arbeitet der 27-jährige im Rahmen seiner Bachelor-Arbeit an der Weiterentwicklung eines Gleichspannungswandlers im Leistungselektronik-Labor der Jade Hochschule. Die Schaltung wird später in den Labor-Übungen eingesetzt.

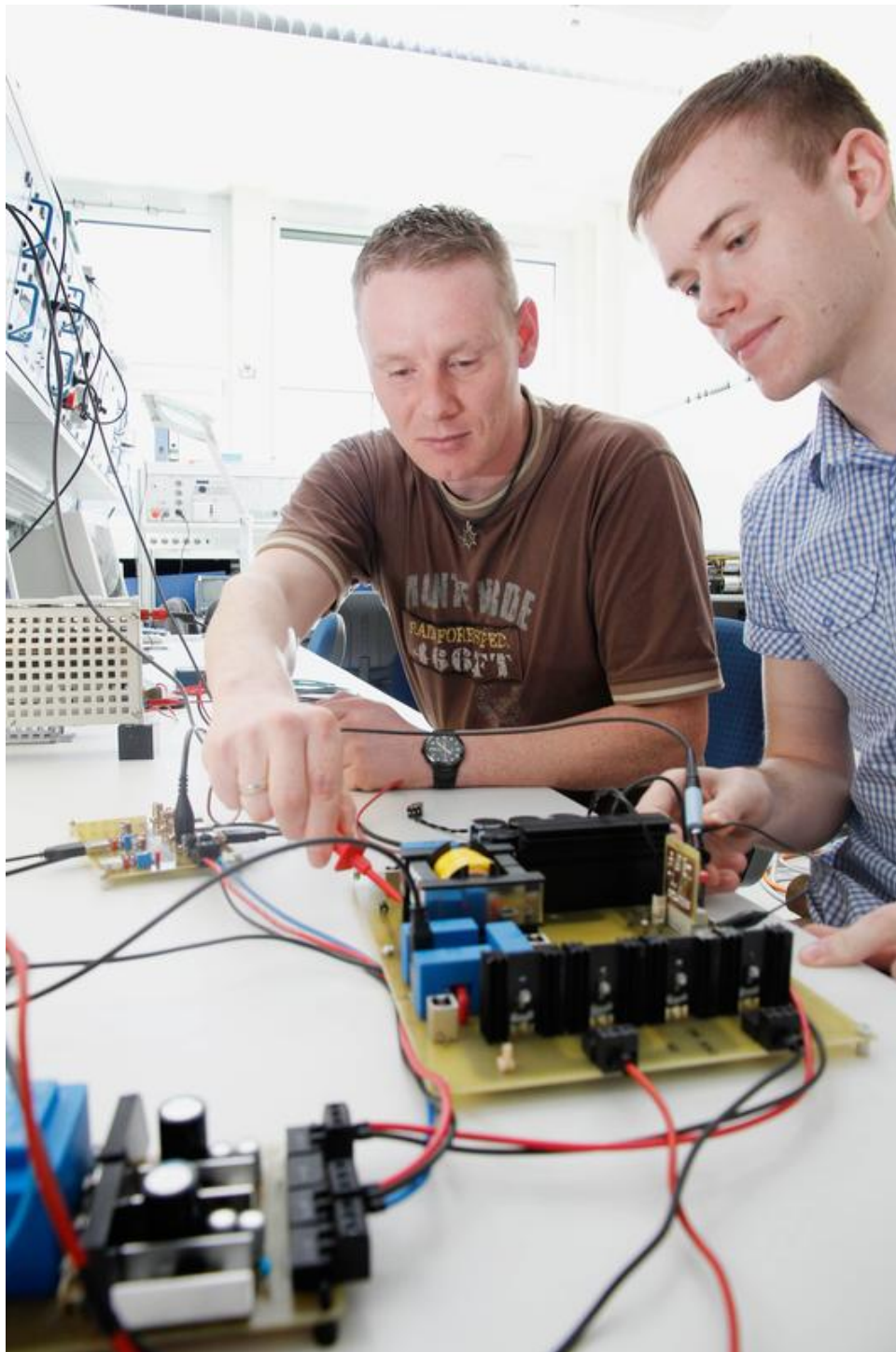
Bewerbungen für den Master-Studiengang „Elektrotechnik“ sind bis zum 5. Oktober möglich auf:  
[www.jade-hs.de/studiengaenge](http://www.jade-hs.de/studiengaenge).

Weitere Informationen:  
Prof. Dr. Folker Renken, 04421-985-2265, [folker.renken@jade-hs.de](mailto:folker.renken@jade-hs.de)

URL for press release: <http://www.jade-hs.de/etma>



Prof. Dr. Folker Renken (Mitte), Leiter des neuen Master-Studiengangs „Elektrotechnik“, betreut die Bachelor-Arbeiten von den Studenten Alex Erfurt (li.) und Stefan Gundlach (re.) im Bereich Leistungselektronik.  
Foto: Geert Oeser



Die Elektrotechnik-Studenten Stefan Gundlach (li.) und Alex Erfurt (re.) arbeiten an ihren Bachelor-Projekten im Bereich Leistungselektronik. Ein anschließendes Master-Studium können sie sich gut vorstellen.  
Foto: Geert Oeser