

# „Mechatronische Systeme“

*Neuer Master-Studiengang an der Fachhochschule*

■ **Lemgo.** An der Fachhochschule Lippe und Höxter startet zum kommenden Wintersemester der Master-Studiengang „Mechatronische Systeme“. Der Studiengang wird am Standort Lemgo vom Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik und vom Fachbereich Maschinentechnik und Mechatronik gemeinsam angeboten.

Er wendet sich an Interessenten mit einem ersten Hochschulabschluss in Mechatronik, Elektrotechnik oder Maschinenbau, teilt die Hochschule mit. Bewerber können sich di-

rekt an die FH in Lemgo wenden. Studienbeginn ist der 18. September, die Studiendauer beträgt vier Semester.

Im ersten Semester werden mathematisch-naturwissenschaftliche und fachspezifische Grundlagen vermittelt. Studierende mit einem elektrotechnischen Zugang müssen andere Fächer als Studenten mit einem maschinentechnischen Zugang belegen. Im zweiten Semester erfolgt eine individuelle fachspezifische Vertiefung. Daran schließt sich ein Praxisprojekt während des dritten Semesters an, das vorzugsweise in Kooperation mit einem Industriepart-

ner zu bearbeiten ist. Ergänzend werden in den ersten drei Semestern fachübergreifende Inhalte, einschließlich betriebswirtschaftlicher Grundlagen, vermittelt. Die Master-Arbeit verfassen die Studenten im vierten Semester. Mit dem Master-Abschluss können sie promovieren. Das Studium in Lemgo biete eine besonders gute Studienbetreuung, so die FH, da die Studenten in kleinen Gruppen und in gut ausgestatteten Laboren arbeiten. Informationen gibt es unter

---

@ [www.fh-luh.de/fb5](http://www.fh-luh.de/fb5)