

Pressemitteilung

Friedrich-Schiller-Universität Jena

Dr. Wolfgang Hirsch

05.09.1997

<http://idw-online.de/de/news412>

keine Art(en) angegeben
Mathematik, Physik / Astronomie
überregional

Bachelor der Physik

FSU-Mediendienst

Modellversuch an der Friedrich-Schiller-Universität Jena: ‚Baccalaureus der Physik‘

Jena (5.09.97) Ein Bakkalaureat in der Physik richtet die Jenaer Friedrich-Schiller-Universität zum kommenden Wintersemester in einem Modellversuch ein. Damit können die Studenten bereits nach sieben Semestern Regelstudienzeit einen akademischen Grad erwerben, der mit dem Bachelor of Science an US-amerikanischen Universitäten vergleichbar ist. Der Abschluss kann zu einem Diplom ergänzt werden.

Ziel der Initiative ist es, die internationale Durchlässigkeit zwischen den Ausbildungssystemen zu erhöhen und die Mobilität der Studierenden zu fördern. Ausländische Studierende können dadurch besser in ein Physik-Studium an der FSU eingegliedert werden und umgekehrt. Der Abschluss des Baccalaureus wird an der Uni Jena bereits in der Mathematik und der Informatik angeboten.

Da sich die Studierenden der Fachrichtung Physik nicht in einem gesonderten Studiengang einschreiben müssen, haben sie die Möglichkeit, sich erst während des Studiums für den gewünschten Abschluss zu entscheiden. International gibt es für Absolventen mit einem derartigen ersten Abschluss einen guten Arbeitsmarkt. Dieser Abschluss kann auch Ausgangspunkt für ein sinnvolles Zweitstudium im In- und Ausland sein – z. B. im Patentwesen, der Wissenschaftsjournalistik oder im Management.

Der Studiengang Physik mit dem Abschluss Bakkalaureus/Bakkalaurea ist bis zum 5. Semester völlig identisch mit dem Studiengang Physik-Diplom. Geringfügige Unterschiede treten erst ab dem 6. Semester auf. Die Kern- und Elementarteilchenphysik wird vom 8. Semester in das 6. Semester vorgezogen, wohingegen das Physikalische Fortgeschrittenenpraktikum im 6. Semester zugunsten eines Praktikums reduziert, das im 7. Semester in einem Institut oder einer anderen wissenschaftlichen Einrichtung zu absolvieren ist. Das Praktikum im 7. Semester soll der Anfertigung einer Hausarbeit dienen. Der wesentliche Unterschied zum Diplomstudiengang ist die fehlende Wahlpflichtfachausbildung im Hauptstudium sowie das Wegfallen der Diplomarbeit.

Weitere Informationen: Friedrich-Schiller-Universität, Dekanat der Physikalisch-Astronomisch-Technikwissenschaftliche Fakultät, Max-Wien-Platz 1, 07743 Jena, Tel.: (03641)636154, Fax: (03641)636360, e-mail: dekanat@qe.physik.uni-jena.de