

## Das Fach

Das Bachelor-Ergänzungsfach Geschichte der Naturwissenschaften vermittelt die Fähigkeit, zu einer kritischen historischen und methodologischen Reflexion über Wissenschaft im Allgemeinen und Naturwissenschaft im Besonderen. Deshalb ist das Fach mit einem breiten Spektrum an Kernfächern kombinierbar.

Indem der kulturwissenschaftliche Ansatz die traditionellen Grenzen der Einzeldisziplinen ebenso wie die zwischen Geistes- und Naturwissenschaften zu überschreiten erlaubt, erwerben die Studierenden Schlüsselqualifikationen, die in immer weiteren Bereichen der Wissensgesellschaft eingefordert werden.

## Was bieten wir?

Das Institut Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik „Ernst-Haeckel-Haus“ der FSU befindet sich im ehemaligen Wohnhaus des Jenaer Biologen Ernst Haeckel. Die Forschungsschwerpunkte des Instituts liegen auf der Geschichte der Wissenschaften um 1800, der Geschichte der Biologie sowie der Zeitgeschichte.

Den Gedanken der Einheit von Forschung und Lehre aufgreifend, orientiert sich der Studiengang an der gesamten Breite der Naturwissenschaften von der Antike bis ins 20. Jahrhundert mit einem besonderen Schwerpunkt auf der Geschichte der Lebenswissenschaften und der Physik.

Die Geschichte der Naturwissenschaften bietet bei kleinen Studentenzahlen eine individuelle Betreuung der Studierenden und ermöglicht eine rasche Einbindung in aktuelle Forschungsfragen sowie einen hohen Grad an Praxisorientierung.

## Wie wird studiert?

- Dauer: 6 Semester
- Unterrichtssprache: deutsch
- Studienbeginn ist nur zum Wintersemester möglich

Das Studienangebot ist modular aufgebaut. Einzelne Module setzen sich aus Vorlesungen, Grundkursen, Seminaren, Übungen, Praktika, Exkursionen, Tutorien, selbständigen Studien und Prüfungen zusammen. Jedes Modul ist eine Lehr- und Prüfungseinheit und erstreckt sich in der Regel über ein Semester.

## Musterstudienplan

Module	LP
Geschichte der Naturwissenschaften I-IV (Vier Module von der Antike bis ins 20. Jhdt.)	24 (je 6)
Propädeutik der Wissenschaftsgeschichte (Methodik sowie Schrift- & Archivkunde)	12
Klassische Texte der Wissenschaftsgeschichte	6
Praxismodul (Praktikum und Seminar)	10
<b><i>Eines von zwei Wahlpflichtmodulen</i></b>	
Experimentelle Wissenschaftsgeschichte	8
Spezielle Fragen der Wissenschaftsgeschichte	8
<b>Summe</b>	<b>60</b>

### Hinweis zur Herausgabe:

Herausgeber ist die Zentrale Studienberatung der Friedrich-Schiller-Universität Jena. Der Inhalt des Faltblattes liegt in der Verantwortlichkeit des betreffenden Instituts. Das Faltblatt dient der Information und hat keinen Status als Studien- und Prüfungsordnung.  
Stand 05/2010

## Was sollten Sie mitbringen?

### Zugangsvoraussetzungen

Allgemeine Hochschulreife oder eine als gleichwertig anerkannte Hochschulzugangsberechtigung

### Sprachanforderungen

Gute Kenntnisse in Englisch, sowie Grundkenntnisse in Latein. Alternativ zu Latein kann die Anerkennung einer anderen Wissenschaftssprache beantragt werden. Lateinkenntnisse können während des Studiums nachgeholt werden (Sprachnachweis siehe unter: <http://www.uni-jena.de/Fremdsprachen.html>).

### Gewünschtes Profil der Interessenten

Die Studierenden sollten sowohl Interesse und Verständnis für Naturwissenschaften als auch für Geisteswissenschaften mitbringen, da der Gegenstand des Faches die Naturwissenschaften sind, die Arbeitsweise aber auf historischen, kulturwissenschaftlichen und soziologischen Methoden aufbaut. In dieser Grenzüberschreitung zwischen den Disziplinen besteht die Herausforderung und der Reiz des Faches.

## Modalitäten des Studiums

### Bewerbung/Immatrikulation

Die Bewerbung/Immatrikulation erfolgt an der FSU i.d.R. online im Internet.

<http://www.uni-jena.de/Bewerbung.html>

### Auslandssemester

Die FSU unterhält intensive Kontakte mit verschiedenen Universitäten im Ausland. Über das Sokrates- und Erasmusprogramm haben die Studierenden die Möglichkeit, ein oder mehrere Semester an einer Partneruniversität zu verbringen. Die im Ausland erworbenen Studienleistungen werden im Rahmen des europäischen Kreditierungssystems (ECTS) anerkannt.

[http://www.uni-jena.de/Studium\\_im\\_Ausland.html](http://www.uni-jena.de/Studium_im_Ausland.html)

## Berufs- und Tätigkeitsfelder

Unsere moderne Wissensgesellschaft erfordert in besonderem Maße eine Reflexion über Wissen und Wissenschaft. Wissenschaftsorganisation und Forschungsmanagement, Public Understanding of Science, Vermittlung und Akzeptanz von Wissenschaft in Medien und Öffentlichkeit, Bewertung von Wissen und Wissenschaftsfolgen sind heute mehr denn je auf ein perspektivisches und kontextualisierendes Denken angewiesen. Wissenschaftshistorikern ist es daher möglich, in der Wissenschaftsverwaltung oder im Wissenschaftsjournalismus, in Archiven, Museen, Bibliotheken, Verlagen, in der Wissenschaftskommunikation und der Öffentlichkeitsarbeit, zu arbeiten.

## Master-Studienprogramme

Ein forschungsorientierter Masterstudiengang Geschichte der Naturwissenschaften (M.Sc.) startet ab dem WS 2010/11.



## Informationen im Internet

- Seite des Instituts  
<http://www2.uni-jena.de/biologie/ehh/haeckel.htm>
- Modulkatalog  
<http://www2.uni-jena.de/biologie/ehh/lehre/studiengang.htm>
- Vorlesungsverzeichnis  
<https://friedolin.uni-jena.de>

## Ansprechpartner

### Studienfachberatung

Herr Dr. Christian Forstner  
Institut für Geschichte der Medizin Naturwissenschaft und Technik „Ernst-Haeckel-Haus“, Berggasse 7,  
07745 Jena  
Telefon: 03641-949510  
E-Mail: [Christian.Forstner@uni-jena.de](mailto:Christian.Forstner@uni-jena.de)

Sprechzeiten:  
Nach Vereinbarung

### Studierenden-Service-Zentrum

Fürstengraben 1, 07743 Jena  
Telefon: 03641-931111  
E-Mail: [studium@uni-jena.de](mailto:studium@uni-jena.de)  
Internet: <http://www.uni-jena.de/ssz.html>

Sprechzeiten:  
Montag 10.00 - 16.00 Uhr  
Dienstag 10.00 - 18.00 Uhr  
Mittwoch 10.00 - 16.00 Uhr  
Donnerstag 10.00 - 16.00 Uhr  
Freitag 10.00 - 12.00 Uhr

Die Zentrale Studienberatung ist in das Studierenden-Service-Zentrum integriert. Dort erfolgt auch die Vergabe der individuellen Beratungstermine.

### Prüfungsamt

Akademisches Studien- und Prüfungsamt (ASPA)  
Carl-Zeiß-Platz 1, 07743 Jena  
Telefon: 03641-944010  
E-Mail: [aspa@uni-jena.de](mailto:aspa@uni-jena.de)  
<http://www.uni-jena.de/aspa.html>

Telefonsprechzeiten:  
Montag-Freitag 08.00 - 09.00 Uhr

Sprechzeiten:  
Montag 09.00 - 12.00 Uhr  
Dienstag geschlossen  
Mittwoch 09.00 - 12.00 Uhr u. 13.30 - 15.30 Uhr  
Donnerstag 09.00 - 12.00 Uhr u. 13.30 - 15.30 Uhr  
Freitag geschlossen

## Geschichte der Naturwissenschaften

## Bachelor-Ergänzungsfach

60 Leistungspunkte

