

Kurzanleitung zu den LSF-Modulfunktionen

Version 1 (Stand Juni 2011)

Inhalt

1. Start der Anwendung und Funktionalitäten.....	1
2. Modulhandbuch ausdrucken.....	1
3. Module ansehen.....	4
4. Ansprechpartner:	5

1. Start der Anwendung und Funktionalitäten

Das Modulhandbuch ist im LSF erreichbar über „Meine Funktionen“ **Module**

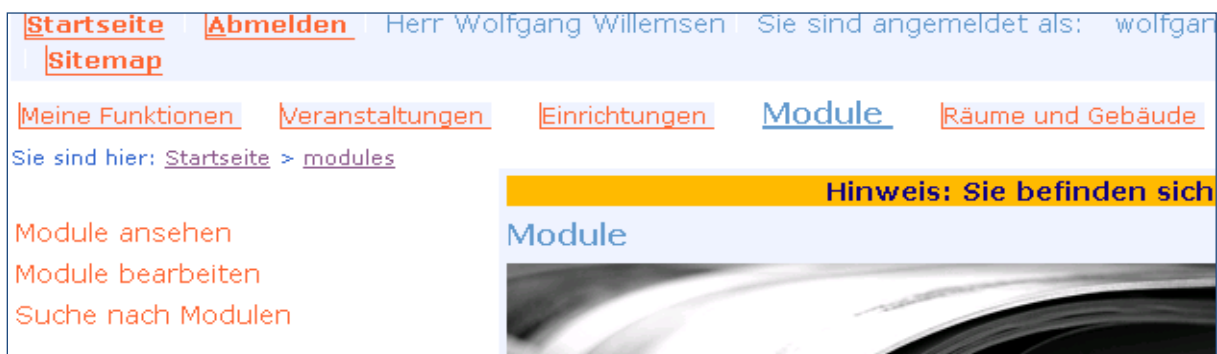


Abbildung 1 Meine Funktionen

2. Modulhandbuch ausdrucken

Der Menüpunkt „Module ansehen“ führen zu einem Auswahlbaum, in dem Sie den Studienabschluss, den Studiengang und Version der Studien- und Prüfungsordnung auswählen können.

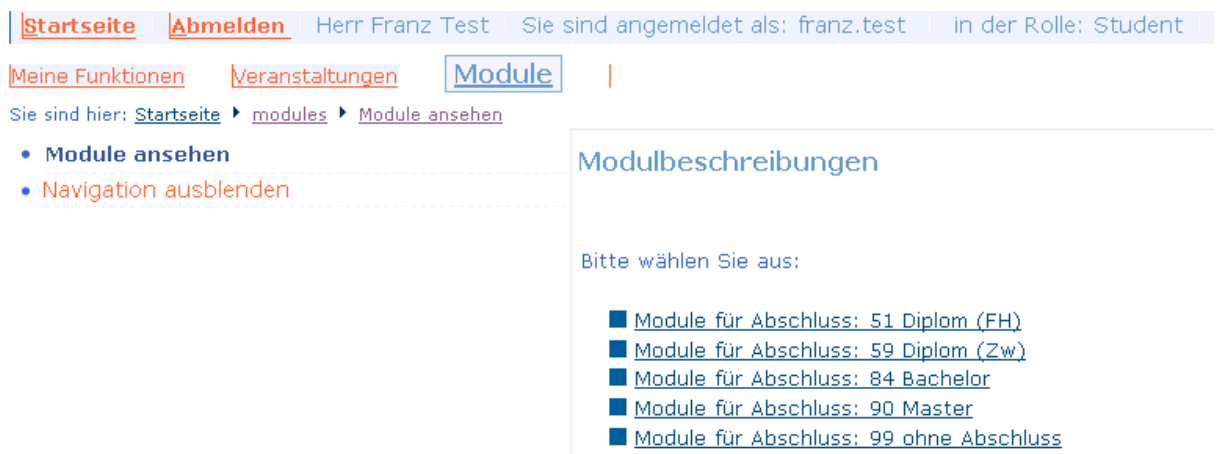



Abbildung 2 Auswahl des Abschlusses

[Startseite](#) | [Abmelden](#) | Herr Franz Test | Sie sind angemeldet als: franz.test | in der Rolle: Student | [SoSe 2011](#) | [Hilfe](#) | [Sitemap](#) | 

[Meine Funktionen](#) | [Veranstaltungen](#) | **Module** |

Sie sind hier: [Startseite](#) > [modules](#) > [Module ansehen](#)

- [Module ansehen](#)
- [Navigation ausblenden](#)

Modulbeschreibungen


[Oberste Ebene](#) | [Module für Abschluss: 84 Bachelor](#) | [Studiengang: EUT Energie- und Umweltsystemtechnik](#)

Bitte wählen Sie aus:

- [Studiengang: EUT Energie- und Umweltsystemtechnik](#)
 - [Fachkennzeichen: H_PO-Version: 20062](#)
 - [Fachkennzeichen: H_PO-Version: 20082](#)

Abbildung 3 Auswahl der PO-Version

In der folgenden Auswahlmaske ist es wichtig, das **Modul-Gesamtkonto 8999** anzuklicken:

[Startseite](#) | [Abmelden](#) | Herr Franz Test | Sie sind angemeldet als: franz.test | in der Rolle: Student | [SoSe 2011](#) | [Hilfe](#) | [Sitemap](#) | 

[Meine Funktionen](#) | [Veranstaltungen](#) | **Module** |

Sie sind hier: [Startseite](#) > [modules](#) > [Module ansehen](#)

- [Module ansehen](#)
- [Navigation ausblenden](#)

Modulbeschreibungen

[Oberste Ebene](#) | [Module für Abschluss: 84 Bachelor](#) | [Studiengang: EUT Energie- und Umweltsystemtechnik](#) | [Fachkennzeichen: H_PO-Version: 20082](#)

Bitte wählen Sie aus:

- [Fachkennzeichen: H_PO-Version: 20082](#)
 - ④ [4010 Rapid Prototyping - Version SoSe 11](#)
 - ④ [4014 Interkulturelle Kommunikation - Version SoSe 11](#)
 - ④ [4015 Angewandtes Projektmanagement - Version SoSe 11](#)
 - ④ [4016 Patentwesen und verwandte Schutzrechte - Version SoSe 11](#)
 - ④ [4017 Nachwachsende Rohstoffe - Version SoSe 11](#)
 - ④ [4018 Exkursion EU - Rhein-Main-Gebiet - Version SoSe 11](#)
 - ④ [4019 Solar- und Wasserstofftechnik - Version SoSe 11](#)
 - ④ [4022 Projekt- und Personalmanagement - Version SoSe 11](#)
 - ④ [4023 Existenzgründerplanspiel \(prime Cup\) - Version SoSe 11](#)
 - ④ [4025 Energie- und Umwelttechnik - Version SoSe 11](#)
 - ④ [8002 Voraussetzung zu Prüfungsleistungen von Modulen nach dem zweiten Semester erfüllt - Version SoSe 11](#)
 - ④ [8003 Voraussetzung zum Ausgabe des Themas der Bachelorarbeit erfüllt - Version SoSe 11](#)
 - ④ [9000 Bachelorprüfung - Version SoSe 11](#)
 - ④ [7000 Zusatzkurse \(freiwillig, Leistung außerhalb des regulären Studiums\) - Version SoSe 11](#)
 - ④ [8999 Modul-Gesamtkonto - Version SoSe 11](#)
 - ④ [9002 Vorläufiges Gesamtkonto Bonuspunkte - Version SoSe 11](#)
 - ④ [5001 Studienschwerpunktmodul I - Version SoSe 11](#)
 - ④ [5002 Studienschwerpunktmodul II - Version SoSe 11](#)

Abbildung 4 Auswahl 8999 Modul-Gesamtkonto

Möchten Sie das komplette Modulhandbuch als PDF so klicken Sie auf <PDF1>

Modulbeschreibungen

[Oberste Ebene](#) | [Module für Abschluss: 84 Bachelor](#) | [Studiengang: EUT Energie- und Umweltsystemtechnik](#) | [Fachkennzeichen: H_PO-Version: 20082](#)

Bitte wählen Sie aus:

↓

- ④ [8999 Modul-Gesamtkonto - Version SoSe 11](#) [info](#) [pdf 1](#) [pdf 4](#) [pdf 5](#)
- ④ [1000 Allgemeine Pflichtmodule \(APM\) - Version SoSe 11](#)
- ④ [2000 Fachspezifische Pflichtmodule \(FPM\) - Version SoSe 11](#)
- ④ [3000 Fachspezifische Wahlpflichtmodule \(WPMF\) Wahlmöglichkeit 6 Fächer aus 9 Fächern!!!! - Version SoSe 11](#)
- ④ [4000 Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtmodule \(WPMA\) Maximal 10 ECTS Punkte!!!! - Version SoSe 11](#)
- ④ [5100 Studienschwerpunkt Energietechnik - Version SoSe 11](#)
- ④ [5200 Studienschwerpunkt Bio- und Umwelttechnologie - Version SoSe 11](#)
- ④ [5300 Studienschwerpunkt Systemtechnik - Version SoSe 11](#)
- ④ [5400 Studienschwerpunkt Technisches Anlagen- und Versorgungsmanagement - Version SoSe 11](#)

Abbildung 5 PDF1 anklicken

Es öffnet sich ein Fenster mit den Download-Informationen:

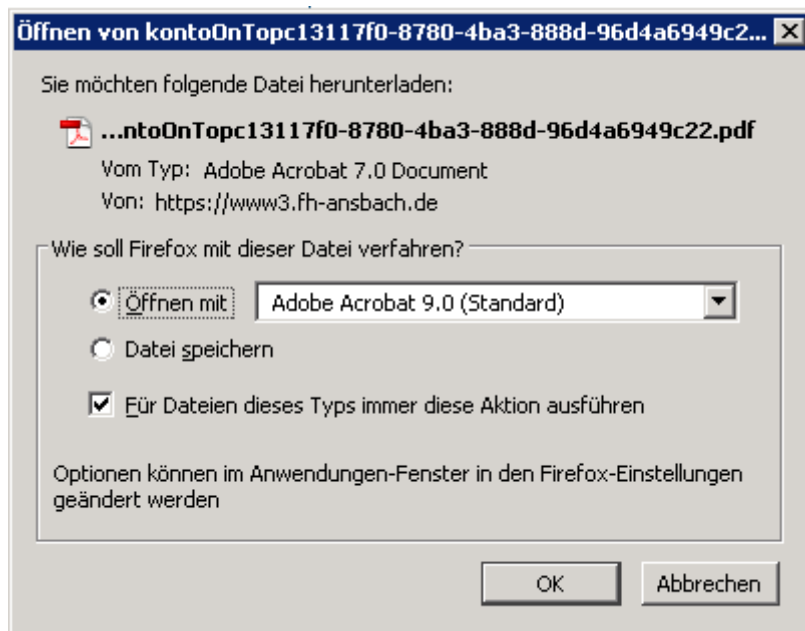


Abbildung 6 Downloadfenster

Hinweis: Der Download funktioniert am besten mit dem **Mozilla Firefox**.
Beim Microsoft-Internetexplorer sind die Sicherheitseinstellungen anzupassen und „Automatische Eingabeaufforderung für Dateidownloads zu aktivieren“.

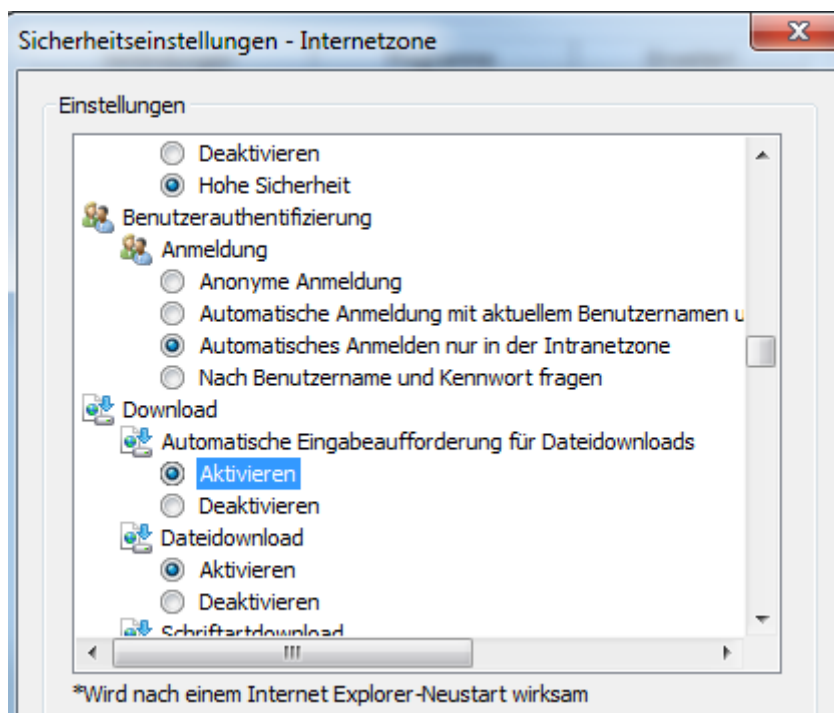


Abbildung 7 Sicherheitseinstellungen Internet Explorer

Modulbeschreibung EUT Energie- und Umweltsystemtechnik

Seite 1 von 140

Inhaltsverzeichnis

8999	Modul-Gesamtkonto	4
1000	Allgemeine Pflichtmodule (APM)	6
1030	Physik	6
1050	Konstruktion	8
1060	Technische Mechanik	10
1070	Betriebswirtschaftslehre	11
1080	Englisch	13

Abbildung 8 Das Modulhandbuch


3. Module ansehen

Anstatt auf das PDF-Icon zu klicken können Sie auch über die entsprechende Modulgruppe ein einzelnes Modul auswählen. Ein Klick auf das Icon <INFO> führt zu Bildschirmanzeige des Moduls:

Modulbeschreibungen

[Oberste Ebene](#) [Module für Abschluss: 84 Bachelor](#) [Studiengang: EUT Energie- und U](#)
[Pflichtmodule \(APM\) - Version SoSe 11](#) [1030 Physik - Version SoSe 11](#)

Bitte wählen Sie aus:

- P 1030 Physik - Version SoSe 11 info 
- V Physik 2 i
- V Physik 2 - Praktikum i

Modulbeschreibungen	
Name des Moduls:	
Prüfung	[1030] Physik
Studiengang	[EUT] Energie- und Umweltsystemtechnik
ECTS Punkte	10
Modulverantwortlicher	
Prüfungsform	[SL] schriftlicher LN
Prüfungsart	[LN] Leistungsnachweis
Pflichtkennzeichen	[PF] Pflichtfach
Ziele	<p>Fach- und Methodenkompetenz: Die Studenten erarbeiten sich die für ein Wirtschaftsingenieurstudium wichtigsten Begriffe, Konzepte und Gesetzmässigkeiten der Physik. Sie lernen die physikalische Erkenntnismethode (Beobachtung/ Messung - Hypothesenbildung - Theorie - Überprüfung an neuen Erkenntnissen/ Messungen) und deren Umsetzung in die Technik kennen. Im Praktikum wird die systematische Vorbereitung, Durchführung und Auswertung an einfachen physikalischen Experimenten geübt.</p> <p>Handlungskompetenz: Die Studierenden lernen die Fähigkeit, physikalisch-technische Zusammenhänge zu durchdringen und sich auf dieser Basis in neue technische Fachgebiete rasch einzuarbeiten. Im Praktikum wird der kritische Umgang mit physikalisch-technischen Messgrössen und mit Messgeräten geübt. Die Messergebnisse müssen kritisch nach ihrer Vertrauenswürdigkeit hinterfragt werden.</p> <p>Sozialkompetenz: Die Durchführung des Praktikums erfolgt in Kleingruppen. Vorbereitung und Durchführung müssen innerhalb der Gruppe koordiniert und die Ausarbeitung im Team gemeinsam durchgeführt und gegenüber den Praktikumsbetreuern vertreten werden.</p>
Verwendbarkeit des Moduls	Bachelor Energie- und Umweltsystemtechnik
Inhalt und Qualifikationsziel	<p>Das Modul besteht aus Seminaristischem Unterricht und Praktikum .</p> <p>Vorl.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen der Mechanik und Erhaltungssätze der Physik • Grundlagen der Schwingungslehre • Elementare Strömungslehre • Einführung in die Wärmelehre und Thermodynamik • Der Feldbegriff (Gravitation, elektr. und magn. Feld) • Grundlagen der Elektrodynamik • Elementare Wellenlehre • Strahlen- und Wellenoptik • Einführung in die Quantenphysik. <p>Prakt.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchführung von 4 grundlegenden Versuchen zu obigen Fachgebieten.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten	Mit Bestehen der jeweiligen Modulprüfung gem. SPO bzw. Studienplan
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Günther Probstle
Voraussetzungen für die Teilnahme	Schulwissen Physik
Literatur	<ul style="list-style-type: none"> • Lindner H.: Physik für Ingenieure • Hering et. al.: Physik für Ingenieure • Haliday D., Physik • Leute, U.: Physik und ihre Anwendungen in Technik und Umwelt • Eichler H.J.: Das neue physikalische Grundpraktikum
Lehrveranstaltung zu Physik	
Physik 2 (Seminaristischer Unterricht) , 4	
Physik 2 - Praktikum (Praktikum)	

Abbildung 9 Bildschirmanzeige eines Modules

4. Ansprechpartner:

Bei Fragen oder Anregungen wenden Sie sich bitte an

Herrn Willemsen (Tel. 156, Wolfgang.willemsen@hs-Ansbach.de)