

(2) Der Rektor der Friedrich-Schiller-Universität Jena wird ermächtigt, den Wortlaut der Promotionsordnung in der vom Inkrafttreten dieser Änderung an geltenden Fassung neu bekanntzumachen.

Jena, den 19. Juni 2012

Prof. Dr. Klaus Dicke
Rektor der Friedrich-Schiller-Universität Jena

Prof. Dr. Stephan Lessenich
Dekan der Fakultät für Sozial- und
Verhaltenswissenschaften

**Erste Änderung der Studienordnung der Fakultät für Mathematik und Informatik
für den Studiengang Angewandte Informatik mit dem Abschluss Bachelor of Science
vom 20. Juni 2012**

Gemäß § 3 Abs. 1 i.V. mit § 34 Abs. 3 Satz 1 Thüringer Hochschulgesetz (ThürHG) vom 21. Dezember 2006 (GVBl. S. 601), zuletzt geändert durch Art. 16 des Gesetzes vom 21. Dezember 2011 (GVBl. S. 531), erlässt die Friedrich-Schiller-Universität Jena folgende Änderung der Studienordnung vom 14. Juli 2010 (Verkündungsblatt der Friedrich-Schiller-Universität, 8/2010, S. 386). Der Rat der Fakultät für Mathematik und Informatik hat die Änderung am 16. Mai 2012 beschlossen. Der Senat der Friedrich-Schiller-Universität Jena hat der Änderung am 19. Juni 2012 zugestimmt.

Der Rektor hat die Änderung am 20. Juni 2012 genehmigt.

**Artikel 1
Änderung der Studienordnung**

1. In § 6 Abs. 4 werden die neuen Sätze 4, 5 und 6 angefügt:
„Das Anwendungsfach kann einmalig gewechselt werden. Dazu muss ein Antrag an den Prüfungsausschuss gestellt werden. Dem Antrag wird entsprochen, wenn keine Prüfung im Anwendungsfach endgültig nicht bestanden ist und das Studium in der Frist gemäß § 17 Abs. 3 der Prüfungsordnung abgeschlossen werden kann.“
2. In der Anlage 1 erhält das Anwendungsfach Computational Neuroscience folgende Fassung:

„Computational Neuroscience

Pflichtmodule 1. Semester (11 LP)

MED-CNS011	Neuroanatomie	(5 LP)
MED-CNS009	Grundlagen der Neurophysiologie	(4 LP)
MED-CNS018	Verfahren und Messtechniken der experimentellen Neurophysiologie	(2 LP)

Pflichtmodule 2. Semester (9 LP)

MED-CNS001	Bildgebende Verfahren und Systeme I	(3 LP)
MED-CNS014	Signal- und systemtheoretische Analyse elektrophysiologischer Daten I	(4 LP)
MED-CNS004	EEG/MEG-Analyse und Quellenmodellierung I	(2 LP)

Pflichtmodule 3. Semester (11 LP)

MED-CNS002	Bildgebende Verfahren und Systeme II	(2 LP)
FMI-IN0063	Einführung in die medizinische Bildverarbeitung	(3 LP)
MED-CNS012	Neurowissenschaftliche Grundlagen von Lernen und Gedächtnis	(3 LP)
MED-CNS015	Signal- und systemtheoretische Analyse elektrophysiologischer Daten II	(3 LP)

Pflichtmodule 4. Semester (12 LP)

MED-CNS016	Spezialverfahren der medizinischen Bildverarbeitung	(3 LP)
MED-CNS008	Grundlagen der Modellierung neuronaler Systeme	(3 LP)
MED-CNS005	EEG/MEG-Analyse und Quellenmodellierung II	(3 LP)
FMI-IN0036	Mustererkennung	(3 LP von 6 LP)

Pflichtmodule 5. Semester (10 LP)

MED-CNS010	Klinische Aspekte der CNS	(2 LP)
MED-CNS006	Fall-Seminare und -praktika (klinische Aspekte)	(2 LP)
MED-CNS013	Nichtlineare Dynamik der experimentellen Neurophysiologie	(3 LP)
FMI-IN0018	Einführung in die Theorie künstlicher Neuronaler Netze	(3 LP von 6 LP)

Pflichtmodule 6. Semester (7 LP)

MED-CNS007	Fall-Seminare und -praktika (Modellierung)	(2 LP)
MED-CNS003	Biostatistik und Klinische Studien	(2 LP)
MED-CNS017	Spezialverfahren der CNS	(3 LP)

Die beiden Module FMI-IN0036 (Mustererkennung) und FMI-IN0018 (Einführung in die Theorie künstlicher Neuronaler Netze) liefern je 3 LP für den Wahlpflichtbereich Intelligente informationsverarbeitende Systeme (INT).

3. Die Anlage 2 wird wie folgt geändert:

- a) Im Hauptfach Angewandte Informatik und im Anwendungsfach Computational Neuroscience werden die Zulassungsvoraussetzungen für FMI-IN0036 Mustererkennung aufgehoben.
- b) Im Hauptfach Angewandte Informatik wird für FMI-IN123 Kommunikationssysteme die Zulassungsvoraussetzung FMI-IN0022 (Grundlagen der Technischen Informatik) aufgenommen.

Artikel 2 Inkrafttreten

Die Änderung der Studienordnung gemäß Artikel 1 dieser Änderungsordnung tritt nach ihrer Bekanntmachung im Verkündungsblatt der Friedrich-Schiller-Universität Jena zum 1. Oktober 2012 in Kraft.

Jena, den 20. Juni 2012

Prof. Dr. Klaus Dicke
Rektor der Friedrich-Schiller-Universität Jena

Erste Änderung der Studienordnung der Fakultät für Mathematik und Informatik für den Studiengang Informatik mit dem Abschluss Bachelor of Science vom 20. Juni 2012

Gemäß § 3 Abs. 1 i.V. mit § 34 Abs. 3 Satz 1 Thüringer Hochschulgesetz (ThürHG) vom 21. Dezember 2006 (GVBl. S. 601), zuletzt geändert durch Art. 16 des Gesetzes vom 21. Dezember 2011 (GVBl. S. 531), erlässt die Friedrich-Schiller-Universität Jena folgende Änderung der Studienordnung vom 14. Juli 2010 (Verkündungsblatt der Friedrich-Schiller-Universität, 8/2010, S. 358). Der Rat der Fakultät für Mathematik und Informatik hat die Änderung am 16. Mai 2012 beschlossen. Der Senat der Friedrich-Schiller-Universität Jena hat der Änderung am 19. Juni 2012 zugestimmt.

Der Rektor hat die Änderung am 20. Juni 2012 genehmigt.