

Theoretische Informatik
für
Wirtschaftsinformatik und Lehramt
Organisatorisches

Priv.-Doz. Dr. Stefan Milius
stefan.milius@fau.de

Theoretische Informatik
Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg

SS 2016

Termine

- Vorlesung: Mo, 14:15–15:45 Uhr, H10
- Übungen (Dr. Sergey Goncharov): siehe [UnivIS](#)
Anmeldung über meinCampus
Beginn: 2. Semesterwoche (18.4.)
Abgabe: in den Übungen (jeweils vor Beginn)
2er Gruppen!, Namen, Matr.-Nr., Studiengang!
- Intensivübung: **optional**, Mi, 14:15–15:45 Uhr, H10
Beginn: 2. Semesterwoche
- Sprechstunden der Dozenten: nach Vereinbarung

Studiengänge + Modulabschluss

2+2 SWS bzw. 5 ECTS

(Workload = 150 h, d.h. 42 h (Präsenz) + 108 h (eigenständig))

Studierende:

- Bachelor Wirtschaftsinformatik 4. Semester (Pflicht)
- Bachelor Lehramt Informatik 2. Semester (Pflicht)

Modulabschluss:

- 1 wöchentliche Übungs- und Hausaufgaben bearbeiten und abgeben.
Besprechung eine Woche später – dabei Abgabe präsentieren.
- 2 90-minütige benotete Abschlussklausur ergibt Modulnote.
max. 15% Bonuspunkte durch Hausaufgaben
Termin: wird später festgelegt.

Zum Abschluss des Moduls müssen Sie die Klausur bestehen.

Es ist nicht sinnvoll, die Hausaufgaben nicht zu bearbeiten!

Zugang zu Material + Übungsanmeldung

Folien und Übungsblätter:

<http://www8.cs.fau.de/ss16:tiet>

Anmeldung zu einer der kleinen Übungen bis **17. April 2016**
über meinCampus: <http://www.campus.uni-erlangen.de/>

Die Teilnehmerzahl jeder Übung ist vorerst begrenzt.

Literaturempfehlungen

- **(Schöning 2008)** Schöning, U.: Theoretische Informatik – kurzgefasst. 5. Auflage, Spektrum, Heidelberg, 2008.
- **(Hopcroft, Motwani, Ullman 2002)** Hopcroft, J. E. ; Motwani, R.; Ullman, J. D.: Einführung in die Automatentheorie, Formale Sprachen und Komplexitätstheorie. Addison-Wesley, München, 2002.
- **(Hoffmann 2011)** Hoffmann, D.W.: Theoretische Informatik, Hanser, München, 2011.
- **(Asteroth/Baier 2003)** Asteroth, A.; Baier, C.: Theoretische Informatik. Addison-Wesley, München, 2003.

Hinweise

Die Folien sind kein vollständiges Vorlesungsskript und genügen daher nicht zur Klausurvorbereitung!

Auf jeden Fall auch mit der angegebenen Literatur beschäftigen!

Der Inhalt der Übung ist *ebenfalls* klausurrelevant!

Danksagung

Die Folien basieren auf Folien von Prof. T. Brinda,
Universtät Duisburg-Essen.

Ihm möchten wir hiermit herzlich danken!

Noch Fragen?

