

IT English I (Security 1)

| | |
|--|---|
| Bereich | IT Englisch, Wirtschaftsenglisch |
| Zulassungsvoraussetzungen | Englisch-Kenntnisse mind. Niveau B2, Studenten/innen der Fakultät WIAI |
| Verwendbarkeit | Bachelor/ Master |
| Status des Moduls | Wahlmodul |
| Semester des Moduls | Ab Wintersemester 2012/13, jährlich |
| ECTS-Punkte | 3 |
| Arbeitsaufwand | 90 h |
| <hr/> | |
| Zusammensetzung des Moduls/ Lehrveranstaltungstypen | Pflichtveranstaltungen: Vorlesung/Seminar WIAI mit Schwerpunkt IT Sicherheit (3 ECTS, 2 SWS) |
| <hr/> | |
| Modulprüfung | a) Referat/Vortrag mündlich (<i>10 min., Bearbeitungszeit: mind. 2 Wochen ab Themenstellung</i>) b) Klausur (schriftlicher Bericht, 60 Min. Bearbeitungszeit, am Ende des Semesters) |
| | Zu den Prüfungsanforderungen gehört die regelmäßige Teilnahme an den Lehrveranstaltungen insbesondere ausreichend durchgeführte einminütige Mini-Referate und Übungsberichte. |
| <hr/> | |
| Berechnung der Modulnote | Note a (50%) + Note b (50%) |
| <hr/> | |
| Lehr- und Prüfungssprache | Englisch |
| <hr/> | |
| Qualifikationsziele und Kompetenzen | Ziel des Moduls ist die Vermittlung sprachpraktischer Kompetenz, insbesondere Vorträge zu halten, Berichte präzise und fachlich zu schreiben; Überblickskenntnisse im Bereich IT Sicherheit zu gewinnen |
| <hr/> | |
| Lerninhalte | Die Veranstaltungen des Moduls haben fachlichen Überblickscharakter und behandeln das Thema IT |

Sicherheit: Staaten, Individuen u. Gruppen, und
Firmen als Opfer und als Angreifer;
Sicherheitsbedürfnisse von Privatpersonen
gegenüber Firmen; Aktuelle Diskussionen zu
Gefahren und Sicherheitsmaßnahmen.

English for IT 2, Controversial Issues Module

| | |
|----------------------------------|---|
| Bereich | IT Englisch, Wirtschaftsenglisch |
| Zulassungsvoraussetzungen | Englisch-Kenntnisse mind. Niveau B2, Studenten/innen der Fakultät WIAI |
| Verwendbarkeit | Bachelor/ Master |
| Status des Moduls | Wahlmodul |
| Semester des Moduls | Ab Sommersemester 2013, jährlich |
| ECTS-Punkte | 3 |
| Arbeitsaufwand | 90 h |

| | |
|--|---|
| Zusammensetzung des Moduls/ Lehrveranstaltungstypen | Pflichtveranstaltungen: Vorlesung/Seminar WIAI mit Schwerpunkt IT Debatten (3 ECTS, 3 SWS) |
|--|---|

| | |
|---------------------|--|
| Modulprüfung | a) Referat/Vortrag mündlich (<i>10 min., Bearbeitungszeit: mind. 2 Wochen ab Themenstellung</i>) b) Klausur (schriftlicher Kommentar, 60 Min. Bearbeitungszeit, am Ende des Semesters) |
| | Zu den Prüfungsanforderungen gehört die regelmäßige Teilnahme an den Lehrveranstaltungen insbesondere ausreichend durchgeführte einminütige Mini-Referate und Übungskommentare. |

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Berechnung der Modulnote | Note a (50%) + Note b (50%) |
|---------------------------------|-----------------------------|

| | |
|----------------------------------|----------|
| Lehr- und Prüfungssprache | Englisch |
|----------------------------------|----------|

| | |
|--|---|
| Qualifikationsziele und Kompetenzen | Ziel des Moduls ist die Vermittlung sprachpraktischer Kompetenz, insbesondere die Fähigkeit Meinungen sachlich und überzeugend zu äußern in schriftlicher und mündlicher Form und als überzeugender Vortrag; Überblickskenntnisse über aktuelle IT Kontroversen wie etwa „Big Data“. |
|--|---|

Lerninhalte Die Veranstaltungen des Moduls haben fachlichen Überblickscharakter und behandeln das Thema „aktuelle IT Kontroversen“ wie etwa „Big Data“—die Verwendung für den Gemeinnutz und die Gefahren des Missbrauch. Technische Aspekte wie „Cloud computing“ und „Data Management“ werden ebenfalls einbezogen.