

Studiengang Informationswissenschaft (Bachelor of Science)

Wahlpflichtkatalog

Themenbereich: Wissensrepräsentation und Informationsarchitektur

| | |
|--|--|
| Modulbezeichnung | IT-Sicherheit (IT Security) |
| Belegnummer | 7663 |
| Studiengang / Verwendbarkeit | Bachelorstudiengang Informationswissenschaft |
| Modulverantwortliche(r) | Prof. Dr. Harald Baier |
| Dozent(in) | Prof. Dr. Harald Baier |
| Dauer | 1 Semester |
| Credits | 10 CP |
| Prüfungsart | Die projektspezifischen Bewertungskriterien werden zu Beginn in der jeweiligen Veranstaltung bekannt gegeben. |
| Sprache | Deutsch |
| Inhalt | <p>Dieses Projekt wird von Prof. Baier vom Fachbereich Informatik angeboten, mit einer Anzahl von 6 Plätzen für Studierende der Informationswissenschaft, und findet daher in Darmstadt statt.</p> <p>Beginn: 11.10.17, 10:15h, Raum: D19/502</p> <p>Die Belegung erfolgt nicht über LSF, bitte schreiben Sie bei Interesse bis zum 09.10. eine e-Mail an Herrn Prof. Baier (harald.baier@h-da.de).</p> <p>Inhalt:</p> <p>Inhaltlich arbeitet die Projektgruppe selbständig an aktuellen praxisrelevanten Fragestellungen. Der Lernstoff umfasst u.a. die Vertiefung und Anwendung der Kenntnisse mindestens eines Teilgebiets der Informatik sowie die Vertiefung und Anwendung der Kenntnisse im Software Engineering und Projektmanagement. Am Semesterende sollen alle Projekte in geeigneter Form präsentiert werden, vorzugsweise hochschulförmlich.</p> |
| Angestrebte Lernergebnisse (Learning Outcome) | <p>Die Studierenden können eine Fragestellung in einem Teilgebiet der Informatik in einem Projektteam bearbeiten. Sie beherrschen eine strukturierte Herangehensweise und können ihre Ergebnisse in geeigneter Form präsentieren.</p> <p>Sie wenden ihre bis dahin erworbenen Kenntnisse an und erweitern und vertiefen</p> <ul style="list-style-type: none">• ihre fachlichen Kompetenzen in mindestens einem Teilgebiet der Informatik,• ihre Kompetenzen im Bereich Software-Engineering und Projektmanagement,• Schlüsselkompetenzen wie Kooperations- und Teamfähigkeit, Präsentations- und Moderationskompetenz,• Strategien des Wissenserwerbs |
| Niveaustufe / Level | Mittleres Niveau (intermediate level course) |
| Lehrform / SWS | Projekt (4 SWS) |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Arbeitsaufwand / Workload | 256 Stunden |
| Units (Einheiten) | |
| Notwendige Voraussetzungen | |
| Empfohlene Voraussetzungen | |
| Häufigkeit des Angebots | |
| Anerkannte Module | Siehe § 19 ABPO |
| Medienformen | |
| Literatur | Wird in der jeweiligen Veranstaltung bekannt gegeben |

Stand: 15.01.2018, 14:19:10