

## Modul KogSys-Sem-B: Bachelor Seminar Kognitive Systeme

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Modulgruppen</b>                  | Seminar Angewandte Informatik<br>BA AI Seminare und Projekte WP  |
| <b>Lernziele /<br/>Kompetenzen</b>   | Aufbauend auf den in den Vorlesungen und Übungen des Faches Kognitive Systeme erworbenen Kenntnissen und Fertigkeiten wird im Seminar die eigenständige Erarbeitung und Präsentation eines Themengebiets auf der Basis von wissenschaftlicher Literatur eingeübt. Dabei werden Kompetenzen zur Einarbeitung in vertiefende Fragestellungen anhand wissenschaftlicher Literatur sowie deren Präsentation in mündlicher und schriftlicher Form erworben. |
| <b>WWW</b>                           | <a href="http://www.uni-bamberg.de/kogsys/teaching/">http://www.uni-bamberg.de/kogsys/teaching/</a>  |
| <b>Arbeitsaufwand</b>                | 90,0000 Stunden  |
| <b>Voraussetzungen</b>               | Kenntnisse entsprechend mindestens einem der unter "Notwendige Module" angegebenen Modulen.  |
| <b>Notwendige Module</b>             | Modul Mensch-Computer-Interaktion (KogSys-HCI-M)<br>Modul Intelligente Agenten (KogSys-IA-B)   |
| <b>Bedingung für<br/>ECTS-Punkte</b> | Bestehen der Modulprüfungen.<br>Der Arbeitsaufwand für dieses Modul gliedert sich grob wie folgt:<br>22.5 h Präsenz über 15 Wochen<br>2.5 h persönliche Besprechungstermine mit dem Dozenten<br>30 h Erarbeitung der Literatur (inkl. Algorithmen, Systeme)<br>10 h Vorbereitung der Präsentation<br>25 h Abfassen der schriftlichen Ausarbeitung  |
| <b>Erreichbare Punkte</b>            | 3,00 ECTS-Punkte   |

### ***Lehrveranstaltung Bachelor-Seminar Kognitive Systeme***

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Inhalte</b>    | Erarbeitung eines ausgewählten Themas aus dem Bereich Intelligente Agenten. |
| <b>Dozenten</b>   | Ute Schmid  |
| <b>Sprache</b>    | Deutsch   |
| <b>Lehrformen</b> | Seminar (S)   |
| <b>Häufigkeit</b> | WS, jährlich  |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Dauer</b>     | 2,00 SWS  |
| <b>Literatur</b> | wird zu Beginn des Seminars bekanntgegeben                              |
| <b>Prüfungen</b> | Kognitive Systeme (Seminarvortrag)<br>Kognitive Systeme (Seminararbeit) |

### ***Prüfung Kognitive Systeme (Seminarvortrag)***

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Beschreibung</b> | Vortrag zu dem im Seminar bearbeiteten Thema |
| <b>Typ</b>          | Vortrag                                      |
| <b>Dauer</b>        | 0,00 Minuten                                 |

### ***Prüfung Kognitive Systeme (Seminararbeit)***

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Beschreibung</b> | Schriftliche Ausarbeitung zu dem im Seminar bearbeiteten Thema. |
| <b>Typ</b>          | schriftliche Ausarbeitung                                       |
| <b>Dauer</b>        | 0,00 Minuten  |