

| | | | | | | | | | |
|--|--------|---|--------|---|------------|------------|---|-----------------|---|
| Vertiefung Angewandte Informatik (VMC) <i>Advanced Applied Computer Science (VMC)</i> | | | | | | | Modulnummer: | | |
| Bachelor Pflicht <input type="checkbox"/> Winf-Schwerpunkt-Pflicht <input type="checkbox"/> Winf-Schwerpunkt-Wahlpflicht <input type="checkbox"/> Winf-Wahl <input type="checkbox"/> | | | | Schwerpunkt Computational Finance <input type="checkbox"/> E-Business <input type="checkbox"/> IT-Management <input type="checkbox"/> Logistik <input type="checkbox"/> | | | | | |
| Anzahl der SWS | V 0 | UE 0 | K 4 | S 0 | Prak. 0 | Proj. 0 | Σ 4 | Kreditpunkte: 6 | Turnus i.d.R. Angebote in jedem Semester |
| Formale Voraussetzungen: - | | | | | | | | | |
| Inhaltliche Voraussetzungen: ggf. Kompetenzen aus bestimmten Aufbaumodulen abhängig von der gewählten Lehrveranstaltung. | | | | | | | | | |
| Vorgesehenes Semester: ab 2. Semester | | | | | | | | | |
| Sprache: Deutsch/Englisch | | | | | | | | | |
| Ziele: Die Studierenden erwerben weitere Kompetenzen aus dem Bereich der Angewandten Informatik im Umfeld von Visual Computing und/oder Medical Computing. Dabei kann es sich sowohl um ein weiteres Themenfeld der Angewandten Informatik als auch um vertiefte Kompetenzen handeln. Die konkreten Kompetenzen sind abhängig von der gewählten Lehrveranstaltung. | | | | | | | | | |
| Inhalte: Die konkreten Inhalte sind abhängig von der gewählten Lehrveranstaltung. Lehrveranstaltung(en): Auswahl von einer der in diesem Modul angebotenen Lehrveranstaltungen. Wählbar sind (sofern nicht bereits in einem anderen Modul belegt): <ul style="list-style-type: none"> • Aufbau-Lehrveranstaltungen der Angewandten Informatik (03-IMAA-xx) im VMC-Umfeld • Vertiefungs-Lehrveranstaltungen der Angewandten Informatik (03-IMVA-xx) im VMC-Umfeld. Im Verzeichnis wird ausgewiesen, welchem/n Schwerpunkt(en) die angebotenen Lehrveranstaltungen zugeordnet wurden. | | | | | | | | | |
| Unterlagen (Skripte, Literatur, Programme usw.): Abhängig von der gewählten Lehrveranstaltung | | | | | | | | | |
| Form der Prüfung: MP, Portfolio, Fachgespräch, mündliche Prüfung, Klausur, Hausarbeit, Referat+Ausarbeitung, ggf. Bonusprüfung | | | | | | | | | |
| Arbeitsaufwand | | Präsenz | | | 56 h | | | | |
| | | Bearbeitung von Übungsaufgaben/Prüfungsvorbereitung | | | 124 h | | | | |
| | | Summe | | | 180 h | | | | |
| Lehrende: Verschiedene Dozent/innen | | | | | | | Verantwortlich: Prof. Dr. A. Breiter | | |