

|   |   |                          |  |         |      |   |       |       |       |
|---|---|--------------------------|--|---------|------|---|-------|-------|-------|
| Modulbezeichnung                                    | <b>Vertiefung Informatik (Kopie vom Mon Jun 22 19:49:27 +0200 2020) (deleted:Thu Jun 25 07:03:02 +0200 2020)</b>  |                          |  |         |      |   |       |       |       |
| Modulverantwortliche(r)                             | Prof. Dr. U. Bormann  |                          |  |         |      |   |       |       |       |
| Modulart  | Pflicht/Wahl <input checked="" type="checkbox"/><br>Wahlpflicht <input type="checkbox"/>  |                          |  |         |      |   |       |       |       |
| Spezialisierungsbereich                             |   |                          |  |         |      |   |       |       |       |
| Dauer des Moduls                                    | 1 Semester  |                          |  |         |      |   |       |       |       |
| Kreditpunkte  | 6 CP  |                          |  |         |      |   |       |       |       |
| Arbeitsaufwand                                      | <table> <tr> <td>Berechnung des Workloads</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Präsenz</td> <td>56 h</td> </tr> <tr> <td>Bearbeitung von Übungsaufgaben/Prüfungsvorbereitung</td> <td>124 h</td> </tr> <tr> <td>Summe</td> <td>180 h</td> </tr> </table>   | Berechnung des Workloads |  | Präsenz | 56 h | Bearbeitung von Übungsaufgaben/Prüfungsvorbereitung | 124 h | Summe | 180 h |
| Berechnung des Workloads                            |   |                          |  |         |      |   |       |       |       |
| Präsenz   | 56 h  |                          |  |         |      |   |       |       |       |
| Bearbeitung von Übungsaufgaben/Prüfungsvorbereitung | 124 h   |                          |  |         |      |   |       |       |       |
| Summe   | 180 h   |                          |  |         |      |   |       |       |       |
| Turnus des Moduls                                   | Angebote in jedem Semester  |                          |  |         |      |   |       |       |       |
| Voraussetzung für die Teilnahme                     | Keine <input type="checkbox"/><br>Folgende Formale Voraussetzungen: Keine   |                          |  |         |      |   |       |       |       |
| Lehr- und Lernformen                                | Seminar <input type="checkbox"/><br>Vorlesung <input checked="" type="checkbox"/><br>Tutorium <input checked="" type="checkbox"/><br>Praktikum <input type="checkbox"/><br>Projekt <input type="checkbox"/>   |                          |  |         |      |   |       |       |       |
| Lernziele   | Die Studierenden erwerben weitere Kompetenzen aus dem Bereich Theoretische Informatik, Praktische Informatik oder Angewandte Informatik. Dabei kann es sich sowohl um weitere Themenfelder der Informatik als auch um vertiefte Kompetenzen handeln. Die konkreten Kompetenzen sind abhängig von der gewählten Lehrveranstaltung.   |                          |  |         |      |   |       |       |       |
| Lerninhalte   | Die konkreten Inhalte sind abhängig von der gewählten Alternative.<br>Lehrveranstaltung(en):<br>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"> <li>• Aufbau-Lehrveranstaltungen der Theoretischen Informatik (03-IMAT-xx), der Praktischen Informatik (03-IMAP-xx) oder der Angewandten Informatik (03-IMVA-xx).</li> <li>• Vertiefungs-Lehrveranstaltungen der Theoretischen Informatik (03-IMVT-xx), der Praktischen Informatik (03-IMVP-xx) oder der Angewandten Informatik (03-IMVA-xx).</li> </ul> |                          |  |         |      |   |       |       |       |
| Prüfungsformen                                      | MP, Portfolio, Fachgespräch, mündliche Prüfung, Klausur, Hausarbeit, Referat+Ausarbeitung, ggf. Bonusprüfung  |                          |  |         |      |   |       |       |       |
| Literatur   | Abhängig von der gewählten Alternative  |                          |  |         |      |   |       |       |       |