

## Beispiel-Studienplan nach Studien- und Prüfungsordnung PO 2018 bei Wahlfach BWL bei Studienbeginn im Wintersemester

(die Zahlen in Klammern entsprechen den ECTS-Leistungspunkten pro Semester)

| Semester                | Modul  | Zuordnung   | ECTS-Leistungspunkte | SWS          |
|-------------------------|--|---|----------------------|--------------|
| <b>1</b><br><b>(29)</b> | Grundlagen der Informatik                    | Modulgr. Grundlagen, technische Informatik u. verteilte Systeme | <b>7</b>             | <b>3V+2Ü</b> |
|                         | Programmierung I                             | Modulgruppe Praktische Informatik/Programmierung                | <b>6</b>             | <b>2V+2Ü</b> |
|                         | Technische Informatik                        | Modulgr. Grundlagen, technische Informatik u. verteilte Systeme | <b>7</b>             | <b>3V+2Ü</b> |
|                         | Lineare Algebra I                            | Modulgruppe Mathematik und Theoretische Informatik              | <b>9</b>             | <b>4V+2Ü</b> |
| <b>2</b><br><b>(31)</b> | Algorithmen und Datenstrukturen              | Modulgruppe Praktische Informatik/Programmierung                | <b>7</b>             | <b>3V+2Ü</b> |
|                         | Datenbanken und Informationssysteme I        | Modulgruppe Informationssysteme, Sicherheit und Netze           | <b>5</b>             | <b>2V+1Ü</b> |
|                         | Software Engineering                         | Modulgruppe Praktische Informatik/Programmierung                | <b>5</b>             | <b>2V+1Ü</b> |
|                         | Rechnerarchitektur                           | Modulgr. Grundlagen, technische Informatik u. verteilte Systeme | <b>5</b>             | <b>2V+1Ü</b> |
|                         | Analysis I                                   | Modulgruppe Mathematik und Theoretische Informatik              | <b>9</b>             | <b>4V+2Ü</b> |
| <b>3</b><br><b>(33)</b> | Programmierung II                            | Modulgruppe Praktische Informatik/Programmierung                | <b>6</b>             | <b>2V+2Ü</b> |
|                         | Theoretische Informatik I + II               | Modulgruppe Mathematik und Theoretische Informatik              | <b>9</b>             | <b>4V+2Ü</b> |
|                         | Einführung in die Stochastik                 | Modulgruppe Mathematik und Theoretische Informatik              | <b>9</b>             | <b>4V+2Ü</b> |
|                         | Unternehmensrechnung                         | Modulgruppe Wahlfach BWL  | <b>9</b>             | <b>4V+2Ü</b> |
| <b>4</b><br><b>(31)</b> | Datenbanken und Informationssysteme II       | Modulgruppe Informationssysteme, Sicherheit und Netze           | <b>5</b>             | <b>2V+1Ü</b> |
|                         | Grundlagen der IT-Sicherheit                 | Modulgruppe Informationssysteme, Sicherheit und Netze           | <b>5</b>             | <b>2V+1Ü</b> |
|                         | Rechnernetze                                 | Modulgruppe Informationssysteme, Sicherheit und Netze           | <b>7</b>             | <b>3V+2Ü</b> |
|                         | Management und Unternehmensführung           | Modulgruppe Wahlfach BWL  | <b>9</b>             | <b>4V+2Ü</b> |
|                         | <i>Wahlpflichtmodul Informatik nach Wahl</i> | Modulgruppe Wahlpflichtmodule Informatik                        | <b>5</b>             | <b>2V+1Ü</b> |
| <b>5</b><br><b>(28)</b> | Software Engineering Praktikum               | -   | <b>13</b>            | <b>6P</b>    |
|                         | Verteilte Systeme                            | Modulgr. Grundlagen, technische Informatik u. verteilte Systeme | <b>5</b>             | <b>2V+1Ü</b> |
|                         | Software Testing                             | Modulgruppe Praktische Informatik/Programmierung                | <b>6</b>             | <b>2V+2Ü</b> |
|                         | Seminar in Informatik                        | -   | <b>4</b>             | <b>2S</b>    |
| <b>6</b><br><b>(28)</b> | Bachelorarbeit                               | -   | <b>12</b>            | -            |
|                         | Präsentation der Bachelorarbeit              | -   | <b>3</b>             | -            |
|                         | <i>Wahlpflichtmodul Informatik nach Wahl</i> | Modulgruppe Wahlpflichtmodule Informatik                        | <b>6</b>             | <b>2V+2Ü</b> |
|                         | <i>Wahlpflichtmodul Informatik nach Wahl</i> | Modulgruppe Wahlpflichtmodule Informatik                        | <b>7</b>             | <b>3V+2Ü</b> |