

# Ingenieurpsychologie (B. Sc.)

(Stand: 06.04.2022)

| Sem. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                                            |                                                   |                                         |                                                      |                                                  |                                            |                      |  | ECTS |    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|--|------|----|
| 7    | Bachelorarbeit [12]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                   |                                            |                                                   |                                         | Ausgewählte Kapitel moderner Technik [5]             | Ausgewählte Kapitel der Ingenieurpsychologie [5] | Studium Generale [2]                       | Studium Generale [2] |  |      | 26 |
| 6    | Kompetenzmodul Angewandte Informatik (WPFM) [5]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kompetenzmodul Angewandte Technologien (WPFM) [5] | Interdisziplinäre Projektarbeit (WPFM) [5] | Interdisziplinäre Aspekte der Technikenutzung [5] | Kompetenzmodul Human Factors (WPFM) [5] | Menschzentrierte Gestaltung & Interaktionsdesign [5] | Studium Generale [2]                             |                                            |                      |  |      | 32 |
| 5    | Praktische Zeit im Betrieb [26]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |                                            |                                                   |                                         |                                                      |                                                  | Praxis-Seminar [2]                         |                      |  |      | 28 |
| 4    | Projektmanagement [5]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Grundlagen Automatisierungstechnik [5]            | Wissenschaftliches Arbeiten [2]            | Usability Engineering [5]                         | Statistik [5]                           | Human Factors & Mensch-Maschine Interaktion [5]      | UNICert® Englisch (WPFM) [2]                     |                                            |                      |  |      | 29 |
| 3    | Marketing und Vertrieb [5]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Konstruktion und Entwicklung [7]                  |                                            | Regelungstechnik [5]                              | Informatik III [5]                      | Kompetenzmodul Angewandte Psychologie (WPFM) [5]     | Empirische Forschungsmethoden [5]                |                                            |                      |  |      | 32 |
| 2    | Ingenieurmathematik II [10]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                            | Physik II [5]                                     | Elektronik und Messtechnik [6]          |                                                      | Informatik II [6]                                | Einführung in die Ingenieurpsychologie [5] |                      |  |      | 32 |
| 1    | Ingenieurmathematik I [6]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Grundlagen der Elektrotechnik [5]                 | Physik I [5]                               |                                                   | Informatik I [5]                        | Allgemeine Psychologie I [5]                         | Allgemeine Psychologie II [5]                    |                                            |                      |  |      | 31 |
|      | <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 30%;"> <p><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #4a86e8; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Technik</p> <p><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #ffff00; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Informatik</p> <p><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #4caf50; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Psychologie</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #a9a9a9; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Praxis-/Bachelor-Arbeit</p> <p><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #e1bee7; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Interdisziplinarität</p> </div> <div style="width: 30%; text-align: right;"> <p>Summe <b>210</b></p> </div> </div> |                                                   |                                            |                                                   |                                         |                                                      |                                                  |                                            |                      |  |      |    |