

Musterstudienverlauf **Elektro- & Informationstechnik / Schulpsychologie**

| Studienphase | Sem. | Studienmodule | | | | | | | | | | ECTS Semester | ECTS gesamt (Teilstudiengang Schulpsychologie) | | | | | | | |
|-------------------|-------------------------|--|--|---|------------------------------------|---|---|---|---|---|---|--|--|---|--|---------------------------------|--|----------------------|--|-----------------------|
| Zertifikat | 12 | Vertiefung 4 (3) | | Klinische & Beratungspsychologie – Vertiefung Klinische Psychologie (6) | | | Vertiefung 3 (3) | | Klinische & Beratungspsychologie – Vertiefung Beratungspsychologie (12) | | Vertiefung 2 (6) | | Praktisch-psychologische Tätigkeit an einer Einrichtung der Kinder- & Jugendarbeit 2 (6) | | Teil2 (3) | | (21) | (140) | | |
| | 11 | Vertiefung 3 (3) | | | | | Vertiefung 2 (3) | | | | Gutachten (6) | | Vertiefung 1 (6) | | Praktisch-psychologische Tätigkeit an einer Einrichtung der Kinder- & Jugendarbeit 1 (6) | | Praktisch-Psychologische Tätigkeit an einer Schule (6) | | Teil 1 (3) | |
| Master | 10 | Diversität in der beruflichen Bildung – Vertiefung (6) | | | Arbeit und Lernen 4.0 (5) | | Lehr-Lern-Arrangements (3) | | Masterarbeit (30) | | | | | | | | | | 33 | 300 (92) |
| | 9 | | | | | | | | Basiskompetenzen 2 (2) | | Pädagogische Psychologie – Vertiefung 1 (6) | | Vertiefung 2 (3) | | Vertiefung Diagnostik (3) | | Klinische & Beratungspsychologie – Grundlagen (6) | | Vertiefung Klinische Psychologie 1 (3) | |
| | 8 | Allgemeine und Organisationspsychologie ¹ (5) | | Fachdidaktik (12) | | Grundlagen der Fachdidaktik (3) | | Basiskompetenzen 1 (9) | Anwendung Sozialpsychologie (6) | Vertiefung – Entwicklung, Lernen, Instruktionen (3) | | Vertiefung 1 (3) | | Diagnostik (3) | | Einführung (3) | | | 32 (30) ₁ | 239 (81) ¹ |
| | 7 | Vertiefung der Berufspädagogik (5) | Methoden der empirischen Bildungsforschung (3) | Wahlmodul (4) (z.B. Seminar in Politikwissenschaft) | | Wahlmodul (6) (z.B. Werkstattorientierte Programmierung & Automatisierungstechnik) | | Pädagogische Psychologie – Grundlagen ¹ (6) | | Grundlagen – Entwicklung, Lernen, Instruktionen (3) | | Empirisch-Psychologisches Praktikum (9) | | | | | | 27 (30) ₁ | 207 (54) ¹ | |
| Bachelor | 6 | Diversität in der beruflichen Bildung – Grundlagen (5) | | | Regelungs- & Steuerungstechnik (6) | | Wahlmodul (5) (z.B. Energietechnische Anlagen) | | | Vertiefung (3) | | Bachelorarbeit (10) | | | | | 29 | 180 (42) | | |
| | 5 | Wahlmodul (5) (z.B. Kommunikationsnetze) | | Messtechnik & Sensorik – Praktikum Messtechnik (7) | | Praktikum (4) | | Wellenausbreitung & Übertragungstechnik (6) | | Differenzielle & Persönlichkeitspsychologie (6) | | Einführung (3) | | Entwicklungspsychologie (6) | | Allgemeine Psychologie (6) | | 30 | 147 (39) | |
| | 4 | Grundlagen der Hochfrequenztechnik (5) | | | Vorlesung/Übung (3) | | | Praktikum (4) | | Praktikum Elektrische Energiewandler (3) | | Sozialpsychologie ² (6) | | Statistische Methoden 2 (9) | | 30/29 ² ₂ | 122 (24) ² | | | |
| | 3 | Begleitete Schulpraktische Studien (TUMpaedagogicum) (5) | Nachbereitungsseminar (1) | Elektrische Maschinen I (5) | | Analoge Elektronik (Schaltungselektronik) (9) | | Vorlesung/Übung (5) | | Nachrichtentechnik 1 – Signalдарstellung (5) | | Grundlagen der elektrischen Energietechnik (5) | | Statistische Methoden 1 (9) | | 30 | 92 (9) | | | |
| | 2 | | Praktikum & Begleitseminar (3) | Wahlmodul (3) (z.B. Seminar in Soziologie) | | Kommunikation, Interaktion & Konflikte in der Schule (3) | | Grundlagen der Sozial- & Kommunikationspsychologie ² (5) | | Grundlagen der Berufspädagogik (5) | Computertechnik für Nicht-Ingenieure (5) | | Technische Elektrizitätslehre 2 (6) | | Grundzüge der höheren Mathematik 2 (5) | | Grundlagen der Experimentalphysik 2 (5) | | 32 (35) ₂ | 62 (0) |
| 1 | Vorbereitungseminar (1) | Politologie/Soziologie (5) | | Einführung in die Sozialpsychologie (2) | | Grundlagen der Informationstechnik (5) | | Mathematische Grundlagen in der Elektrotechnik (5) | | Technische Elektrizitätslehre 1 (6) | | Grundzüge der höheren Mathematik 1 (4) | | Grundlagen der Experimentalphysik 1 (4) | | 30 (32) ₂ | 30 (0) | | | |

¹ Das Modul *Allgemeine und Organisationspsychologie* ist gleichwertig mit dem Modul *Pädagogische Psychologie – Grundlagen* – Anerkennung eines der beiden Module in beiden Studiengängen möglich. Falls *Sozialpsychologie* in der Masterphase belegt wird ist entweder der Studienplan entsprechend umzustellen oder das Modul *Allgemeine und Organisationspsychologie* zu belegen.

² Das Modul *Grundlagen der Sozial- und Kommunikationspsychologie* ist gleichwertig mit dem Modul *Sozialpsychologie* – Anerkennung eines der beiden Module in beiden Studiengängen möglich. Das Studium des Moduls *Sozialpsychologie* in der Bachelorphase stellt lediglich eine Empfehlung dar.

