

## Eignungsfeststellung für ein Studium im Studiengang Master Informatik nach EFO

Einrichtung: TU Dresden  
 Studienfach: Bachelor Informatik

| Nachzuweisende Studienleistungen   | Anrechenbare Studienleistungen  | Anrechenbare LP                            | Gesamt-LP      |
|--|---|--|----------------|
| <i>25 LP Mathematik</i>  | Einführung in die Mathematik für Informatiker<br>Mathematische Methoden für Informatiker  | 15<br>15                                   | <b>30</b>      |
| <i>12 LP Theoretische Informatik und Künstliche Intelligenz</i>                                  | Informations- und Kodierungstheorie<br>Algorithmen und Datenstrukturen<br>Formale Systeme<br>Intelligente Systeme<br>Theoretische Informatik und Logik  | 5<br>6<br>8<br>5<br>9                      | <b>33</b>      |
| <i>12 LP Technische Informatik</i>   | Rechnerarchitektur<br>Technische Grundlagen und Hardware-Praktikum  | 10<br>10                                   | <b>20</b>      |
| <i>35 LP Praktische Informatik, <u>davon mind. 18 LP Programmierung/ Softwaretechnologie</u></i> | Einführungspraktikum<br><u>Programmierung</u><br><u>Softwaretechnologie</u><br><u>Softwaretechnologie-Projekt</u><br>Datenbanken und Rechnernetze<br>Betriebssysteme und Sicherheit<br>Systemorientierte Informatik / Hardware-Software-Codesign<br>Einführung in die Medieninformatik<br>Einführung in die Computergraphik | 4<br>6<br>6<br>6<br>10<br>7<br>6<br>5<br>5 | <b>55 (18)</b> |