

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

Einrichtung: TU Dresden  
 Studienfach: Bachelor Informatik

Nachzuweisende Studienleistungen	Anrechenbare Studienleistungen	Anrechenbare LP	Gesamt-LP
25 LP <i>Mathematik</i>	Einführung in die Mathematik für Informatiker Mathematische Methoden für Informatiker	15 15	<b>30</b>
12 LP <i>Theoretische Informatik und Künstliche Intelligenz</i>	Informations- und Kodierungstheorie Algorithmen und Datenstrukturen Formale Systeme Intelligente Systeme Theoretische Informatik und Logik	5 6 8 5 9	<b>33</b>
12 LP <i>Technische Informatik</i>	Rechnerarchitektur Technische Grundlagen und Hardware-Praktikum	10 10	<b>20</b>
35 LP <i>Praktische Informatik, davon mind. 18 LP Programmierung/ Softwaretechnologie</i>	<u>Einführungspraktikum</u> <u>Programmierung</u> <u>Softwaretechnologie</u> <u>Softwaretechnologie-Projekt</u> Datenbanken und Rechnernetze Betriebssysteme und Sicherheit Systemorientierte Informatik / Hardware-Software-Codesign Einführung in die Medieninformatik Einführung in die Computergraphik	4 6 6 6 10 7 6 5 5	<b>55 (22)</b>