

### Äquivalente Leistungen

Bei der Bewerbung für den Masterstudiengang Experimentelle Medizin besteht die Möglichkeit der Anrechnung von Studienzeiten und der Anerkennung von Studien- und Prüfungsleistungen. Dies setzt ihre Gleichwertigkeit zu den Inhalten und Leistungen der Junior Class Experimentelle Medizin der Medizinischen Fakultät Münster voraus.

Damit erbrachte Leistungen als gleichwertig, also äquivalent anerkannt werden können, sollten sie folgende Charakteristika erfüllen:

- Für praktische Kenntnisse von laborexperimentellen Methoden gilt:
  - Die Bereiche Mikroskopie, Zellkultur und Molekularbiologie müssen abgedeckt sein.
  - Vertiefte Kenntnisse und experimentelle Erfahrungen in den zellbiologischen Forschungsfeldern Membranen und Signale, Proliferation und Apoptose sowie Adhäsion und Zellwanderung müssen vorhanden sein.
  - Die laborpraktischen Erfahrungen in diesen Methoden müssen in einem Umfang von 15 Leistungspunkten nachgewiesen werden.
  - Der Erwerb theoretischer Grundlagen in diesen Bereichen im Umfang von 3 Leistungspunkten.
- Nachweis eines Versuchstierkundescheins sowie Nachweise über Qualifikationen in den Bereichen Statistik und Wissenschafts- und Forschungsethik. Darauf müssen zusammen mindestens 10 Leistungspunkte entfallen.
- Nachweis über eine erfolgreich abgeschlossene experimentelle Projekt- oder Bachelorarbeit. Dafür müssen Leistungen im Umfang von mindestens 8 Leistungspunkten erbracht worden sein.
  
- 1 Leistungspunkt = 30 Unterrichtsstunden