

## Leitfaden

### zur Einschreibung in den Studiengang Master of Science Chemistry an der Fakultät für Chemie und Biochemie an der Ruhr-Universität Bochum

Für die Zulassung zum Studiengang Master of Science Chemistry ist ein qualifizierter Bachelor-Abschluss Chemie notwendig. Die zu erfüllenden Kriterien lauten wie folgt:

- Zum Studiengang Master of Science Chemistry kann nur zugelassen werden, wer über einen Abschluss eines mindestens sechssemestrigen Bachelor-Studiengangs Chemie im Umfang von 180 CPs oder eines vergleichbaren Studiengangs verfügt.
- Mindestens 160 CPs müssen Grundlagen und fortgeschrittenen Inhalten der Fächer Chemie, Biologie, Mathematik und Physik zuzuordnen sein.
- Der Nachweis über mindestens 45 CPs aus Laboratoriums-Praktika zu eigenhändig durchgeführten Versuchen.
- Der Nachweis von mindestens je 5 CPs in drei unterschiedlichen Fortgeschrittenenpraktika, ausgewählt aus den Fachgebieten Analytische Chemie, Anorganische Chemie, Organische Chemie und Physikalische Chemie, oder auch entsprechender Praktika aus den Gebieten Biochemie, Technische Chemie und Theoretische Chemie.

Das obligatorische Beratungsgespräch wird gegebenenfalls klären, ob bei Nicht-Erfüllen einer der Kriterien, eine Zulassung mit Auflagen möglich ist.