Leibniz Universität Hannover

Chemie

Life Science - Cells and Molecules

Die moderne Chemie und Biologie haben die traditionellen Grenzen ihres Faches sowohl methodisch als auch inhaltlich überschritten. Dies hat zu einer gegenseitigen Öffnung beider Fächer und zu dem neuen Wissensgebiet Life Science geführt.



Life Science ist die Wissenschaft, die sich mit der chemischen und biologischen Konstitution von lebenden Systemen beschäftigt. Ziel ist es, die Wechselwirkungen chemischer Verbindungen mit biologischen Komponenten zu verstehen.

Das Studium Life Science gliedert sich in einen Bachelorstudiengang (B.Sc.) mit 6 Semestern und in einen Masterstudiengang (M.Sc.) mit 4 Semestern. Die Zugangsvoraussetzung für den B.Sc. sind die Allgemeine Hochschulreife oder gleichwertige anerkannte Abschlüsse.

Die Zugangsvoraussetzung für den M.Sc. sind der B.Sc. in Life Science oder in verwandten Studiengängen.

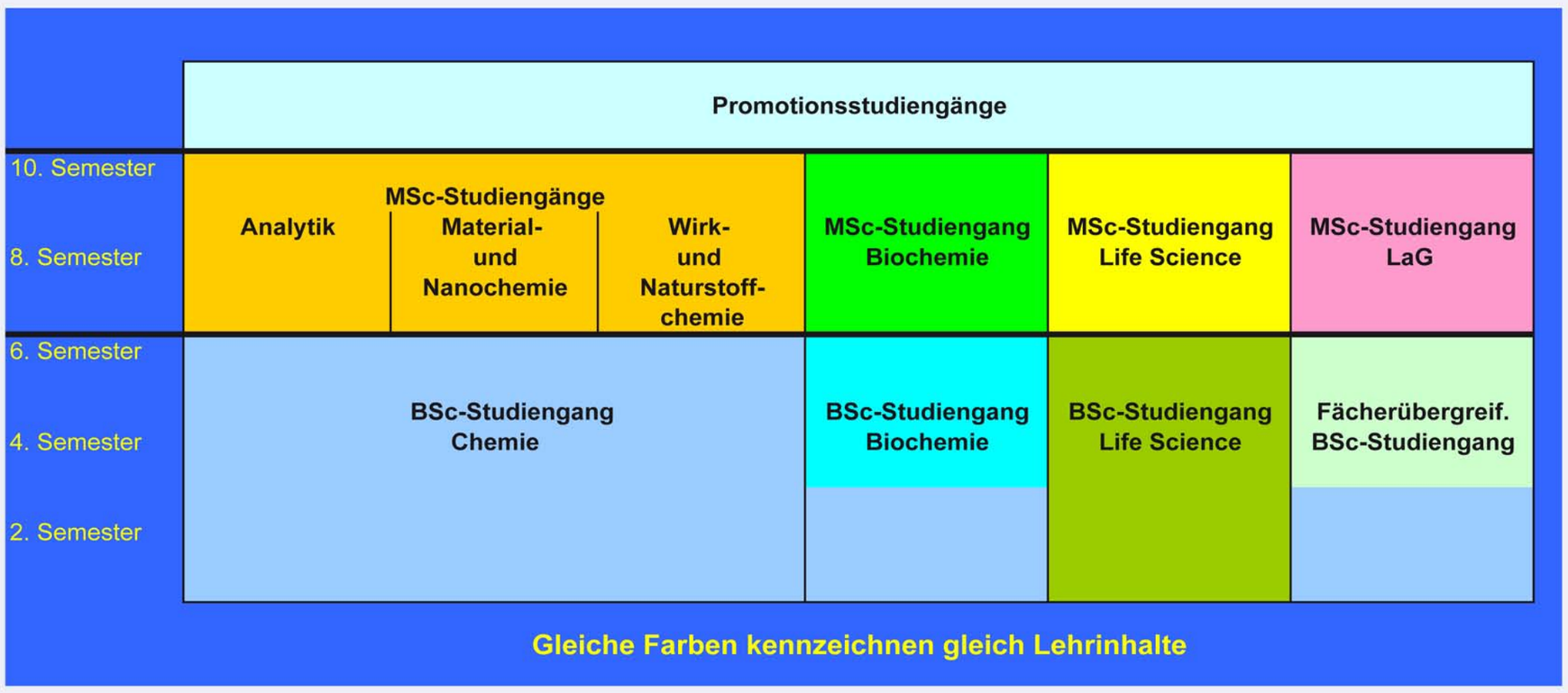
Bewerbung

Die Zulassung erfolgt zum Wintersemester. Der B.Sc.- und der M.Sc.- Studiengang sind auf 46 bzw. 20 Studierende pro Semester begrenzt.

Promotion

Im Anschluss an das Life Science Studium kann eine Promotion erfolgen.

Die angebotenen Studienmöglichkeiten (außer Technical Education) in einer Übersicht:



Naturwissenschaftliche Fakultät
Chemie
Herrenhäuser Straße 2 - 30419 Hannover - Tel.: 0511/762- 19318
www.uni-hannover.de/de/studium/studiengaenge/chemie/