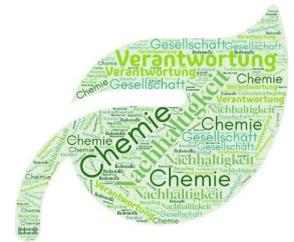




Einrichtung eines neuen Masterstudiengangs Sustainable Chemistry



Motivation



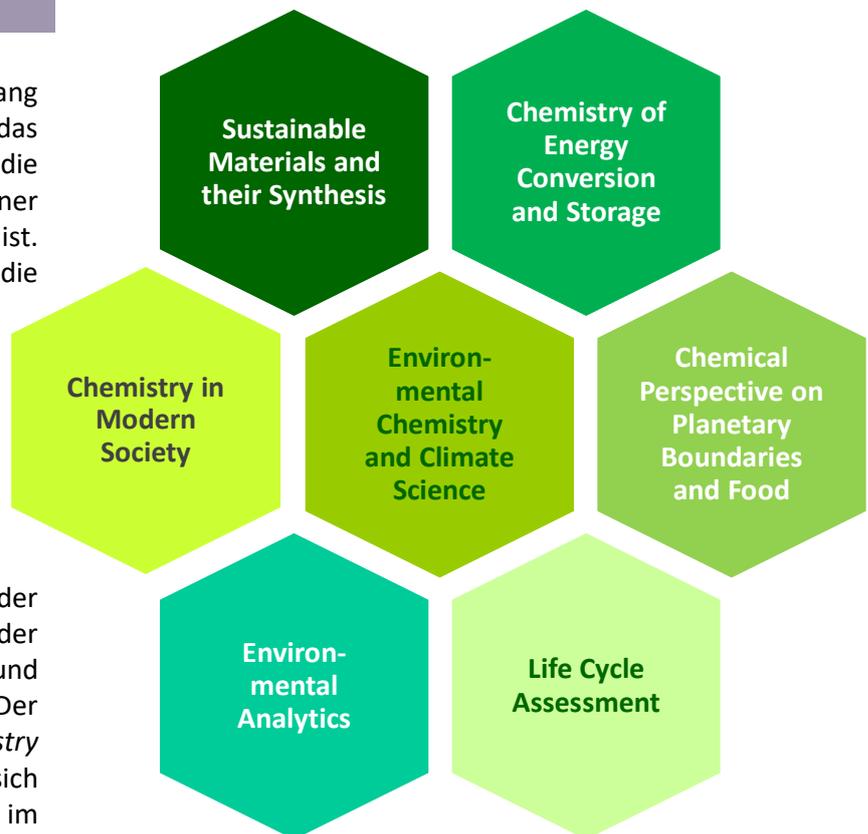
In dem englischsprachigen Masterstudiengang *Sustainable Chemistry* sollen Studierende die fachliche Expertise erhalten, die sie dazu befähigt, auf einer naturwissenschaftlichen Basis gut fundierte Nachhaltigkeitskonzepte zu entwickeln. Für viele der drängenden Nachhaltigkeitsziele (Energie, Klima, Umwelt, planetare Grenzen und Ernährung) lassen sich nur mit einem fundierten chemischen Fachwissen erfolgversprechende Lösungsstrategien entwickeln und Lösungen finden.

Inhalte

Der englischsprachige Masterstudiengang *Sustainable Chemistry* vermittelt das chemische Fachwissen, das für die gesellschaftliche Transformation hin zu einer nachhaltigen Lebensweise notwendig ist. Der Lehrplan behandelt unter anderem die Themenfelder:

- **Energiekonversion und Energiespeicherung**
- **Umwelt und Klima**
- **nachhaltige Materialien**
- **planetare Grenzen und Ernährung**

Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der praktischen Anwendbarkeit der theoretischen Konzepte durch Praktika und projektbezogene Aufgaben. Der Masterstudiengang *Sustainable Chemistry* an der Universität Bielefeld zeichnet sich dadurch aus, dass Nachhaltigkeitsziele im Vordergrund stehen und eine klare Ausrichtung auf zentrale Fragestellungen der Nachhaltigkeit gegeben ist.



Wer?

Der Masterstudiengang richtet sich an Bachelorabsolvent*innen der Chemie und angrenzenden Disziplinen mit einem Interesse an Nachhaltigkeit und dem Wunsch, eine aktive Rolle in der gesellschaftlichen Transformation einzunehmen.

Wann?

Geplanter Studienstart ist das Wintersemester 2026/2027.

Kontaktinformationen

Studiendekan
Fakultät für Chemie

chemie-studiendekan@uni-bielefeld.de