

# Modulbeschreibung 21-M44 Masterarbeit

Fakultät für Chemie

*Version vom 14.05.2026*

Dieses Modulhandbuch gibt den derzeitigen Stand wieder und kann Änderungen unterliegen. Aktuelle Informationen und den jeweils letzten Stand dieses Dokuments finden Sie im Internet über die Seite

<https://ekvv.uni-bielefeld.de/sinfo/publ/modul/27460771>

Die jeweils aktuellen und gültigen Regelungen im Modulhandbuch sind verbindlich und konkretisieren die im Verkündungsblatt der Universität Bielefeld veröffentlichten Fächerspezifischen Bestimmungen.

## 21-M44 Masterarbeit

---

### Fakultät

---

Fakultät für Chemie

### Modulverantwortliche\*r

---

Prof. Dr. Stefanie Schwedler

### Turnus (Beginn)

---

Jedes Semester

### Leistungspunkte

---

15 Leistungspunkte

### Kompetenzen

---

Es wird die Fähigkeit erworben, ein eng umgrenztes Thema selbständig zu erarbeiten, durchzuführen und schriftlich sowie mündlich darzustellen.

### Lehrinhalte

---

Die Studierenden führen zu einer konkreten Fragestellung ein Forschungsprojekt weitgehend selbständig durch.

### Empfohlene Vorkenntnisse

---

–

### Notwendige Voraussetzungen

---

–

### Erläuterung zu den Modulelementen

---

Modulstruktur: 1 bPr<sup>1</sup>

### Prüfungen

---

Zuordnung Prüfende	Art	Gewichtung	Workload	LP <sup>2</sup>
--------------------	-----	------------	----------	-----------------

<p>Modulverantwortliche*r ist Prüfer*in</p> <p><i>Eine Masterarbeit besteht aus</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>Planung der Arbeit</i></li> <li>○ <i>Durchführung und Protokollierung der Arbeit</i></li> <li>○ <i>Anfertigung einer schriftlichen Ausarbeitung, in der die Arbeitsergebnisse zusammengefasst werden</i></li> <li>○ <i>Präsentation der Ergebnisse in einem Seminarvortrag (Dauer 20 - 30 Minuten)</i></li> </ul> <p><i>Die Bearbeitungszeit der Masterarbeit beträgt 4 Monate. Der Umfang beträgt in der Regel 45 bis 60 Seiten. Thema und Aufgabenstellung müssen so beschaffen sein, dass die Bearbeitung innerhalb des vorgesehenen Workloads von 15 LP (450 Stunden) möglich ist.</i></p> <p><i>Die Masterarbeit ist fristgerecht im Prüfungsamt abzugeben.</i></p> <p><i>Weitere Regelungen zur Masterarbeit ergeben sich aus der Masterprüfungsordnung.</i></p>	Masterarbeit	1	450h	15
--	--------------	---	------	----

## Legende

---

- 1 Die Modulstruktur beschreibt die zur Erbringung des Moduls notwendigen Prüfungen und Studienleistungen.
  - 2 LP ist die Abkürzung für Leistungspunkte.
  - 3 Die Zahlen in dieser Spalte sind die Fachsemester, in denen der Beginn des Moduls empfohlen wird. Je nach individueller Studienplanung sind gänzlich andere Studienverläufe möglich und sinnvoll.
  - 4 Erläuterungen zur Bindung: "Pflicht" bedeutet: Dieses Modul muss im Laufe des Studiums verpflichtend absolviert werden; "Wahlpflicht" bedeutet: Dieses Modul gehört einer Anzahl von Modulen an, aus denen unter bestimmten Bedingungen ausgewählt werden kann. Genaueres regeln die "Fächerspezifischen Bestimmungen" (siehe Navigation).
  - 5 Workload (Kontaktzeit + Selbststudium)
- SoSe** Sommersemester  
**WiSe** Wintersemester  
**SL** Studienleistung  
**Pr** Prüfung  
**bPr** Anzahl benotete Modul(teil)prüfungen  
**uPr** Anzahl unbenotete Modul(teil)prüfungen