

Modul: Lehren im Fach Chemie			
Hochschule/Fachbereich/Institut: Freie Universität Berlin/Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie/Institut für Chemie und Biochemie			
Modulverantwortliche/r: Dozentinnen oder Dozenten des Moduls			
Zugangsvoraussetzungen: keine			
Qualifikationsziele: Die Studentinnen und Studenten verfügen vorbereitend auf künftige Lehrverpflichtungen beispielsweise in der Promotion über erste Erfahrung in der Lehre in Lehrveranstaltungen des Bachelorstudiengangs Chemie. Sie können vorlesungsbegleitende Übungen vorbereiten, durchführen und die Diskussion in der Übungsgruppe aktiv im Sinne einer effizienten Lehrveranstaltung leiten. Dabei erkennen und beeinflussen sie gruppenspezifische Prozesse in angemessener Weise auch im Hinblick auf Gender- und Diversityaspekte und können feinfühlig auf die verschiedenen kulturellen Hintergründe der betreuten Studierenden reagieren. Sie sind in der Lage, bestehende Verständnisprobleme zu erkennen, zu analysieren und darauf mit alternativen Erklärungsversuchen zu reagieren und verfügen über Erfahrung in der Gesprächsführung.			
Inhalte: Nach Vorbesprechung Einsatz in Übungsgruppen zu Vorlesungen aus dem Bachelorstudiengang, Begleitung der Übungsgruppe, Hilfestellung bei Verständnisproblemen und beim Lösen der Übungsaufgaben in der Gruppe über ein Semester, dabei regelmäßige Rückkopplung mit der für die jeweilige Bachelorveranstaltung verantwortlichen Dozentin oder dem Dozenten, Organisation, Durchführung und Auswertung einer Evaluation mit den Teilnehmerinnen und Teilnehmern an der Übungsgruppe.			
Lehr- und Lernformen	Präsenzstudium Semesterwochenstunden = SWS	Formen aktiver Teilnahme	Arbeitsaufwand Stunden
Seminar	5 Zeitstunden	-	Seminar S 5 Präsenzzeit ÜB 30
Übungsgruppenbetreuung	2	Leitung der Übungsgruppe, regelmäßige aktive Beteiligung, Durchführung einer Evaluation und Teilnahme an Beratungsgesprächen über den Erfolg des betreuten Tutoriums	Vorbereitung der Übungstermine 90 Evaluation mit Auswertung 25
Veranstaltungssprache		Deutsch oder Englisch	
Pflicht zur regelmäßigen Teilnahme		ja	
Arbeitszeitaufwand insgesamt		150 Stunden	5 LP
Dauer des Moduls		ein Semester	
Modulprüfung		keine	
Häufigkeit des Angebots		jedes Semester	
Verwendbarkeit		Masterstudiengang Chemie	