



Master Lehramt Chemie

Informationsveranstaltung
Wintersemester 24/25





Ablauf

- Studienverlauf
- Praxissemester
- Masterarbeit
- Probleme
- Beratungen



Offizieller Studienverlauf...

Semester	Erziehungswissenschaft		Fach 1		Fach 2	
1. FS 30 LP	Lernförderung und Lernmotivation 5 LP	Pädagogische Diagnostik 5 LP	Fachwissenschaft und/oder Fachdidaktik* Fach 1 10 LP		Fachwissenschaft und/oder Fachdidaktik* Fach 2 10 LP	
2. FS 30 LP	Lernforschungsprojekt 11 LP		Schulpraktische Studien im Unterrichtsfach Fach 1 12 LP	Fachwissenschaft und/oder Fachdidaktik* Fach 1 10 LP	Schulpraktische Studien im Unterrichtsfach Fach 2 12 LP	Fachwissenschaft und/oder Fachdidaktik* Fach 2 15 LP
3. FS Praxis- semester 30 LP				Fachdidaktik Fach 1 5 LP		Fachdidaktik Fach 2 5 LP
4. FS 30 LP			Masterarbeit 15 LP in einem der drei Bereiche			
			Wahlmodul 5 LP aus einem der drei Bereiche			



...und so sieht es wirklich aus

Semester	Erziehungswissenschaften		Chemie	
1. FS	Lernförderung und Lernmotivation 5 LP	Pädagogische Diagnostik 5 LP	Aktuelle chemiebezogene Forschung <i>Fachwissenschaftlicher Teil</i>	Wahlmodul 5 LP
2. FS	Lernforschungsprojekt <i>Erziehungswissenschaft</i>		Schulpraktische Studien <i>Vorbereitungsseminar</i>	Aktuelle chemiebezogene Forschung <i>Fachdidaktischer Teil</i> 10 LP
3. FS Praxissemester	Lernforschungsprojekt 11 LP		Schulpraktische Studien <i>Begleitseminar</i> 12 LP	
4. FS	Freies Wahlmodul 5 LP		Wahlmodul 5 LP	
	Masterarbeit 15 LP			



1. Semester – Start mit viel EWI

– Lernförderung und Lernmotivation

- Vorlesung + Seminar + Klausur
- AT: Lerntagebuch, Übungen, etc.

– Pädagogische Diagnostik

- Vorlesung + Seminar + Klausur
- AT: Entwerfen einer LEK

– Aktuelle Chemiebezogene Forschung I

- Fachwissenschaftlicher Teil bei Prof. Schalley
- Aktuelle Chemische Themen vorstellen und diskutieren: Viel Mitarbeit
- AT: Vortrag o.ä.

– Wahlmodul Chemie

- Nicht belegte Wahlmodule Bachelor
- Module aus Mono Bachelor/Master
- Anrechnungen (z.B: Chem. Experimentiertechniken)
- Tipp: Bestbenotete Wahlmodule aus Bachelor hochziehen



2. Semester – Vorbereitung für das Praxissemester

– Lernforschungsprojekt I

- Vorlesung Erziehungswissenschaft
- AT: Kurztest
- Auch als Blockkurs in vorlesungsfreier Zeit

– Schulpraktische Studien I

- Vorbereitungsseminar
- Achtung: Komische Zeiten + 2,5 h

– Aktuelle Chemiebezogene Forschung II

- Fachdidaktischer Teil bei Dr. Streller
- Prüfung: Gruppenhausarbeit!
 - 30 Seiten pro Person
 - Entwurf einer Unterrichtsreihe
 - Viel Eigenarbeit und Selbstständigkeit
 - Möglichst vor Praxissemester abgeben!

– Analyse und Evaluation von Chemieunterricht I

- Bolte empfiehlt 2. Semester (sonst 4.)
- Projektseminar: Entwurf einer Forschungsfrage
- Durchführung eventuell im Praktikum
- Mögliche Masterarbeit



3. Semester - Das Praxissemester

Was ist das?

- Praktikum an einer Schule
- Hospitieren
- Eigenständig unterrichten (7+9 Unterrichtsstunden pro Fach)
- Min. an 3 Tage 12 Stunden
- Zeitraum: **01.09.** – 31.01.

Wie läuft das ab?

- Planung beginnt bereits im Januar!
- Viele, viele Mails vom Praktikumsbüro
- Keine
- Frühzeitig Führungszeugnis beantragen (3 Monate gültig)
- Erstgespräch mit der Schule am besten schon vor den Sommerferien

Allgemeiner Leitfaden:





Das Praxissemester – Schule und Uni

– **Schulpraktische Studien Chemie II**

- Begleitseminar 2,5h
- Fach 1: Praktikumsbericht 40 Seiten
- Fach 2: Nix 😊

– **Schulpraktische Studien Fach 2**

– **Lernforschungsprojekt**

- Seminar Lernforschungsprojekt
 - Durchführung LFP an Schule + Vorstellung im Seminar
- DaZ fü Seminar
- DaZ fb Seminar
 - Ausarbeitung ca. 5 S

– **Weitere Projekte**

- Analyse Arbeit
- Etc.



Eure Ansprechpartner im Praxissemester

Das DSE Praktikumsbüro:

E-Mail: praktikumsbuero@dse.fu-berlin.de

Telefon: +49 30 838 63 245 (Di und Do 10-13 Uhr)

Problem: DSE oft ratlos und untätig! Sprecht Probleme frühzeitig an!

Beratungsstellen außerhalb der DSE:

- Eure Mentor*innen an eurer Praktikumsschule
 - Infos zu Klassen und Lerngruppen
 - Planung eurer Stunden
 - usw.
- Professor*innen und Dozent*innen aus der Chemiedidaktik oder Didaktik Zweifach



4. Semester - Kein Bock mehr und Masterarbeit

- **Wahlmodul Chemie II**
- **Freies Wahlmodul**
 - Wahlmodul aus den Fachwissenschaften
 - Module aus Fachdidaktiken
 - EWI Wahlmodule
- **Masterarbeit:**
 - 15 LP 20 Wochen Bearbeitungszeit
 - Anmeldung per Formular im Prüfungsbüro DSE ab mind. 55 abgeschlossenen LP



Masterarbeit(en)

Wo kann ich meine Masterarbeit machen und wie kriege ich einen Platz?

- Die Antwort lautet ja!
 - In allen Bereichen die euch betreffen: Pädagogik, eure beiden Fächer und die beiden Fachdidaktiken
- Das A und O ist Nachfragen!

Angebote:

- Viele Module die euch zwing...anregen wollen
- Forschungsmodule in der Didaktik
 - Beispiel Analyse und Evaluation bei Bolte
- Macht den Dozierenden klar was ihr wollt!



Zwischen den Stühlen

- Probleme im Master



Beratungen

Neuer Fachbereich DSE:

- theoretisch für euch verantwortlich
- aber (!) Fachdidaktiken und Fachwissenschaften werden über die Institute geregelt.

Studienbüro:

- Studienberatung, Studienverlauf und allgemein Unterstützung im Studium

E-Mail: studienbuero@dse.fu-berlin.de

Prüfungsbüro:

- Leistungsnachweise, Abschlussangelegenheiten und Prüfungsfragen

E-Mail: pruefungsbuero@dse.fu-berlin.de



Alternative Beratungen

Studienberatung:

E-Mail: studienberatung@chemie.fu-berlin.de

Prüfungsbüros und Studienbüros: (fachspezifisch)

E-Mail: pruefungsbuero@chemie.fu-berlin.de

E-Mail: studienbuero@chemie.fu-berlin.de

Die Büros eures Zweitfachs und die der DSE sind auch noch relevant! Das hängt von eurem Anliegen ab.

Das Studierenden-Service-Center:

– im Prinzip für alles was nicht besonders fachspezifisch ist

E-Mail: info-service@fu-berlin.de