

# ***Semesterinformationen***

## ***SS 2013***

**Chemiedidaktik**

**Stand 13.3.13**

# Übersicht

1. Veranstaltungen der Bachelorstudiengänge
2. Zwischenprüfung (Staatsexamen!)
3. Veranstaltungen der Staatsexamensstudiengänge -  
Hauptstudium
4. Staatsexamensprüfung
5. Wichtige Hinweise!

# 2. Semester

# Chemie – GyGe, HR, BK

## Bachelor, 2. Semester

### Modul „Fachdidaktik I“

VO, 2 SWS	<i>Mi 16-18 SH 601</i>	ab 10.04.13
SE, 2 SWS	<i>mehrere Gruppen, SE 008 Di 10-12, 14-16 oder 16-18 SE 005 oder SL 312</i>	ab 16.04.13
PR, 2 SWS	<i>mehrere Gruppen, SL 312 Di 08-12, 14-18 oder Blöcke im August/September</i>	ab 09.04.13

# Chemie – GyGe, HR, BK

## Bachelor, 2. Semester

### Modul „Anorganische Chemie“

VO, 2 SWS      *Do 17-19*      *S04 T01 A02*

ÜB, 1 SWS      *Do 16-17*      *S04 T01 A02*

### Modul „Physikalische Chemie“

VO, 2 SWS      *Mi 14-16*      *S07 S00 D07*

ÜB/PR im Wintersemester

# Biotechnik - BK

## Bachelor, 2. Semester

### Modul „Fachdidaktik I“

VO, 2 SWS      *Mi 16-18*      *SH 601*      ab 10.04.13  
SE, 2 SWS

Vorbesprechung: 10.04.13, 18 Uhr nach der Vorlesung

### **Anwendung**

S/P, 2 SWS      Block im September  
(Bitte Aushang Homepage beachten)

### **Kommunikation**

SE, 2 SWS      *22. – 25.07.13*      *SE 005*      *8.00 – 13.30*  
Vorbesprechung am *18.04.13*      *SE 005*      *18.00*

# 4. Semester

# Chemie – GyGe, BK

## Bachelor, 4. Semester

Modul „Organische Chemie 2“

SE, 2 SWS	<i>Do 16 – 18</i>	<i>T03 R02 D39 oder T03 R02 D81</i>
PR,	<i>Mo 08 – 14</i>	<i>SA 101</i>
	<i>Do 08 – 16</i>	<i>SA 101</i>
	<i>Fr 10 – 17</i>	<i>SA 101</i>



# Chemie – GyGe

Bachelor, 4. Semester

Modul „Makromolekulare Chemie / Wasserchemie“

## ***Makromolekulare Chemie***

V/Ü, 3 SWS      *Mo 16 – 19*      *S05 T00 B83*

## ***Wasserchemie***

V/Ü, 4 SWS      *Di 10 – 12*      *S05 T00 B42*  
*Mi 08 – 10*      *S05 T00 B42*

# Chemie – BK

Bachelor, 4. Semester

Modul „Technische Chemie“

VO, 2 SWS      *Di 10 - 12*      *S05 T00 B59*

ÜB, 1 SWS      *Mi 14 - 15*      *S05 T00 B59*

# Chemie – HR

## Bachelor, 4. Semester

Modul „**Organische Chemie**“

S/P, 4 SWS      Block 26.08.13 - 06.09.13      SL 305

Modul „**Makromolekulare Chemie / Wasserchemie**“

### ***Makromolekulare Chemie***

V/Ü, 3 SWS      *Mo 16 – 19      S05 T00 B83*

### ***Wasserchemie***

V/Ü, 4 SWS      *Di 10 – 12      S05 T00 B42*

*Mi 08 – 10      S05 T00 B42*

# Biotechnik – BK

## Bachelor, 4. Semester

Modul **„Organische Chemie“**

S/P, 5 SWS      Block 18.03.13 - 28.03.13      SL 305

Modul **„Biologie 2“**

### ***Mikrobiologie I***

VO, 2 SWS      *Mo 16 – 18*      *S04 T01 A02*

### ***Biochemie***

VO, 2 SWS      *Mi 08 - 10 (c.t.)*      *S07 S00 D07*

### ***Zivilisationserkrankungen***

SE, 2 SWS      *Fr 16 - 18, S05 T05 B93*

Themenwahl am 09.04.13

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an: [andre.knitsch@uni-due.de](mailto:andre.knitsch@uni-due.de)

# Übersicht

1. Veranstaltungen der Bachelorstudiengänge
2. Zwischenprüfung (Staatsexamen)
3. Veranstaltungen der Staatsexamensstudiengänge -  
Hauptstudium
4. Staatsexamensprüfung
5. Wichtige Hinweise!

# Zwischenprüfung (Staatsexamen)

**Studierende, die nach LPO 2003 eingeschrieben sind, müssen eine zweiteilige mündliche Zwischenprüfung (2x30 Min.) ablegen. Informationen dazu finden Sie auf den folgenden Folien.**

**Diese Informationen für die Zwischenprüfung gelten nicht für die Grundschulstudierenden!**

**Die Grundschulstudierenden schreiben zwei Klausuren.**

**Bitte informieren Sie sich beim Prüfungswesen.**

# Zwischenprüfung

## §2 Prüfungen und Fristen

ZP soll vor Beginn des 4. Semesters abgeschlossen sein.  
Antrag auf Zulassung ist **mindestens 3 Wochen vor der ersten Prüfung** zu stellen.

Die einzelnen Prüfungen müssen innerhalb von 4 Wochen abgelegt werden.

## Anmeldung

Zentrales Prüfungsamt

Frau Rotzoll V15 R00 G20

Einzelne Scheine können nachgereicht werden.

# Zwischenprüfung

§9 **Art und Umfang der Prüfung**  
2 mündliche Prüfungen in den Teilgebieten:

***Chemie(technik) – GyGe, BK***

Allgemeine, Anorganische und Physikalische Chemie  
Organische Chemie

***Chemie – HR***

Allgemeine und Anorganische Chemie  
Organische Chemie

***Biotechnik – BK***

Grundlagen der Chemie  
Grundlagen der Biologie



# Zwischenprüfung

## Formalitäten

- Antragsformular vom Bereich Prüfungswesen der Universität
- Immatrikulationsbescheinigung bzw. Studierendenausweis
- Alle Leistungsnachweise bzw. Modulbescheinigungen zu den Modulen des Grundstudiums

# Zwischenprüfung

## FAQ

Prüfer: die jeweils zuständigen Hochschullehrer

Raum: Büro des Prüfers

Dauer: mind. 30 Minuten

Prüfer: 1 Prüfer, 1 Beisitzer (Protokoll)

Wdhlg: innerhalb von sechs Monaten

2 Wiederholungen möglich

# Übersicht

1. Veranstaltungen der Bachelorstudiengänge
2. Zwischenprüfung (Staatsexamen)
3. Veranstaltungen der Staatsexamensstudiengänge -  
Hauptstudium
4. Staatsexamensprüfung
5. Wichtige Hinweise!

# Hauptstudium

## 4. Semester

**Einige Veranstaltungen des 4. Semesters  
(LPO 2003) werden in dieser Form das  
letzte Mal angeboten**

# Chemie – GyGe, BK

## Hauptstudium

### 4. Semester

Modul: „Chemie-Vertiefung“

**OC**

PR, 8 SWS      *Mo 8-14, Do 08-16, Fr 10-17*      SA 101

SE, 2 SWS      *Do 16-18*      T03 R02 D89

Termin: 08.04.2013, S03 V00 E59

**AC Block im August/September (SE + PR)**

***Bitte gesonderten Aushang der AC beachten!***

# Chemie – GyGe

## Hauptstudium

### 4. Semester

Modul: „**Grundlagen der Naturwissenschaften**“ (HR)

#### *Technik*

VO, 2 SWS      Info: Prof. Fletcher

#### *Nanopartikel und Kolloide*

VO, 2 SWS      Do 11-13      S03 V00 E59

*Biologie, NW (WS)*

# Chemie – HR

## Hauptstudium

### 4. Semester

Modul: „**Chemiedidaktik**“

VO, 2 SWS	<i>Mi 8.30-10</i>	<i>SE 005</i>	ab 10.04.13
SE, 2 SWS	<i>Do 10-12</i>	<i>SL 203a</i>	ab 11.04.13
PR, 4 SWS	<i>Do 12-16</i>	<i>SL 305</i>	ab 18.04.13

**Sicherheitsunterweisung: Erster Seminartermin**

# Chemie – HR

## Hauptstudium

4. Semester

*Schulpraktikum, vorbereitende Seminare im SS 2013*

### ***Planung/Methoden (alle Studiengänge)***

SE, 2 SWS    *Di 08-10*    SL 312    ab 09.04.13

*Di 16-18*    SL 203a    ab 16.04.13

### ***Schulformspezifisch***

SE, 2 SWS    *Do 8.30-10*    SL 312    ab 18.04.13



# Chemie – HR

## Hauptstudium

4. Semester

Modul: „**Grundlagen der Naturwissenschaften**“ (GyGe)  
***Technik***

VO, 2 SWS Info: Prof. Fletcher

***Nanopartikel und Kolloide***

VO, 2 SWS Do 11-13 S03 V00 E59

*Biologie, NW (WS)*

# Biotechnik – BK

## Hauptstudium

### 4. Semester (oder 6. Semester)

- Modul: **„Zoologie und Humanbiologie“** (aus LSF am 03.03.2013)  
**Zivilisationserkrankungen II**  
Die Themenwahl findet am 12.4.13 in S05 T05 B93 statt!  
Bei Fragen wenden Sie sich bitte an André Knitsch ([andre.knitsch@uni-due.de](mailto:andre.knitsch@uni-due.de))  
V/S, 2 SWS                      *Fr 16-18*                      *S05 T05 B93*                      ab 12.04.13  
alternativ Zivilisationskrankheiten I (Wintersemester)
- Biochemisches SE (Meilensteine der Biochemie...)**  
SE, 2 SWS                      *Di 14-16*                      *S05 T03 B94*                      ab 09.04.13  
Anmeldung bei Herrn Johannes van den Boom in S03 S01 A41  
([johannes.van-den-boom@uni-due.de](mailto:johannes.van-den-boom@uni-due.de)) Tel. 0201-183-4678
- Anthropologie und Evolution des Menschen**  
VO, 2 SWS                      *Mi 12-14*                      *S05 T00 B71*                      ab 10.04.13

Struktur und Funktion der Zelle (Wintersemester)

# Biotechnik – BK

## Hauptstudium

### 4. Semester

Modul: **„Fachdidaktik“ (GyGe, BK-C)**

VO, 2 SWS

*Mo 10-12*

*SE 005*

ab 15.04.13

# Lernbereich NW – G

## Leitfach Chemie - Hauptstudium 4. Semester

- Modul: **„Anwendungen und Methoden“ - OC** (Modul 5)  
VO, 2 SWS      *Do 12.30-14.00*      *SL 203a*      ab 11.04.13  
SE zur OC im Wintersemester 2013/2014  
*Lebenswelt* im Wintersemester 2013/2014
- Modul: **„Themenbereiche des Sachunterrichts“** (Modul 6)  
Ausgewählte Themen des nat.wiss.-techn. SU  
SE, 2 SWS      *Do 14-16*      *SE 108*      ab 11.04.13
- Modul: **„Lernbereichsdidaktik“ – Chemiedidaktik“** (Modul 7)  
V/Ü, 2 SWS      *Mi 08.30-10.00*      *SE 005*      ab 10.04.12

# Lernbereich NW – G

## Leitfach Chemie - Hauptstudium 4. Semester

Schulpraktikum, *vorbereitende Seminare im SS 2013*

### **Planung/Methoden (alle Studiengänge)**

SE, 2 SWS	Di 8-10	SL 312	ab 09.04.13
	Di 16-18	SL 203a	ab 16.04.13

### **Schulformspezifisch**

SE, 2 SWS	Di 16-17.30	SE 005	ab 09.04.13
-----------	-------------	--------	-------------

# Hauptstudium

## 6. Semester

# Chemie – GyGe, BK

## Hauptstudium

### 6. Semester

Modul: „Chemiedidaktik“

VO, 2 SWS      *Mo 10-12*      *SE 005*      ab 15.04.13

**Schulversuche Wahl**

SE, 2 SWS      *Di 10-12 oder*      *SL 312*      ab 09.04.13

*Do 10-12*      *SL 312*      ab 11.04.13

PR, 4 SWS      *Di 12-16 oder*      *SL 312*      ab 09.04.13

*Do 12-16*      *SL 312*      ab 11.04.13

**Schulversuche Pflicht mehrere Gruppen**

PR, 2 SWS      *Di 08-12, 14-18 oder*      *ab 09.04.13*

*Blöcke im August/September*

# Chemie – GyGe

## Hauptstudium

### 6. Semester

Schulpraktikum, *vorbereitende Seminare im SS 2013*

#### **Planung/Methoden (alle Studiengänge)**

SE, 2 SWS	<i>Di 8-10</i>	<i>SL 312</i>	ab 09.04.13
	<i>Di 16-18</i>	<i>SL 203a</i>	ab 16.04.13

#### **Schulformspezifisch**

SE, 2 SWS	<i>Mo 16-18</i>	<i>SL 203a</i>	ab 08.04.13
-----------	-----------------	----------------	-------------



# Chemie – BK

## Hauptstudium

### 6. Semester

Schulpraktikum, *vorbereitende Seminare im SS 2013*

#### ***Planung/Methoden (alle Studiengänge)***

SE, 2 SWS	<i>Di 8-10</i>	<i>SL 312</i>	ab 09.04.13
	<i>Di 16-18</i>	<i>SL 203a</i>	ab 16.04.13

#### ***Schulformspezifisch***

SE, 2 SWS	<i>n.V.</i>	Schule
-----------	-------------	--------

# Biotechnik – BK

## Hauptstudium

### 6. Semester

Schulpraktikum, *vorbereitende Seminare im SS 2013*

#### **Planung/Methoden (alle Studiengänge)**

SE, 2 SWS	<i>Di</i> 8-10	SL 312	ab 09.04.13
	<i>Di</i> 16-18	SL 203a	ab 16.04.13

#### **Schulformspezifisch**

SE, 2 SWS	n.V., Schule Dinslaken	ab 04.04.13
	Studierende sind informiert	

# Chemie – GyGe, BK

## Hauptstudium

6. Semester

Modul: „Anwendungsbezüge“

**Biochemie (BK-BT)** aus LSF, 03.03.2013

VO, 2 SWS Mi 8-10

S07 S00 D07 ab 10.04.13

# Biotechnik – BK

## Hauptstudium

6. Semester

Modul: **„Spezielle Organische Chemie“**

SE, 2 SWS *Di 12-14 SL 203a* ab 09.04.13  
PR, 8 SWS *30. September – 10. Oktober 2013*

# Hauptstudium

## 8. Semester

# Chemietechnik – BK

## Hauptstudium

8. Semester

Modul: „Technische Chemie und Prozessleittechnik“  
***TC IV (Prozessleittechnik)***

VO, 2 SWS Di 13-15 S07 S02 D48

PR, 6 SWS n.V.

Vorbesprechung nach Ankündigung

Bitte informieren Sie sich in der TC

# Biotechnik – BK

## Hauptstudium

### 8. Semester

Modul: „Anwendungsbezüge“ aus LSF, 03.03.2013

#### **Biochemie (GyGe, BK-C)**

VO, 2 SWS      *Mi 8-10*                      S07 S00 D07                      ab 10.04.13

#### **Materialwissenschaften (BK-CT)**

VO, 2 SWS      *Do 8-10*                      T03 R03 D89

Kosmetische Chemie (Block im WS, 22.03. – 28.03.13)

# Chemie – GyGe, BK

## Biotechnik – BK

8. Semester

Modul: „Wissenschaftliches Arbeiten“  
Wahl eines Hauptstudiumsereichs

Veranstaltungen und Studienleistungen nach  
Absprache mit jeweiligem Hochschullehrer!

Bitte informieren Sie sich in dem von Ihnen  
gewählten Bereich!



# Chemie – GyGe, BK; Biotechnik – BK

## „Wissenschaftliches Arbeiten“

Informationen bei der  
***Wahl Fachdidaktik***

### ***Organisation***

Fragen Sie rechtzeitig, spätestens zu Semesterbeginn, den/die Hochschuldozenten/in, ob er/sie Sie mit Ihrem Thema betreut.

### ***Veranstaltungen (Pflicht)***

Seminar (2 SWS), Gastvorträge (1 SWS), Projekt

### ***Studienleistungen (Pflicht)***

Präsentationen im Seminar, Projektbericht

# Chemie – GyGe, BK; Biotechnik – BK

## „Wissenschaftliches Arbeiten“

*Wenn Sie **Fachdidaktik** gewählt haben*

**Seminar** (2 SWS, Termin je nach Hochschullehrer)

Mi 13-15	SL 312	Sumfleth	ab 17.04.13
Mi 13-15	SL 203a	Rumann	ab 17.04.13
Mi 14-16	SE 108	Stachelscheid	ab 10.04.13
Mi 14-16	SM 311	Walpuski	ab 17.04.13

### Präsentationen

Startphase: Ideen zum eigenen Projekt

Abschluss: gesamtes Projekt

**Kolloquien (Gastvorträge) am Donnerstag** (14-tägig)

Do 17-19 SE 111      Bitte Aushang beachten!

Vorträge werden parallel zur Examensarbeit besucht!

# Alle Studiengänge

## Schriftliche Hausarbeit

- in einem der Fächer oder in der Erziehungswissenschaft
- Anmeldung persönlich jederzeit im Prüfungsamt zu den Sprechstunden
- 3 Monate Bearbeitungszeit, bei experimentellen oder empirischen Arbeiten ist eine Verlängerung bis zu 2 Monaten möglich

## Fachdidaktik

<i>Mi 13-15 SL 312</i>	<i>Sumfleth</i>	ab 17.04.13
<i>Mi 13-15 SL 203a</i>	<i>Rumann</i>	ab 17.04.13
<i>Mi 14-16 SE 108</i>	<i>Stachelscheid</i>	ab 10.04.13
<i>Mi 14-16 SM 311</i>	<i>Walpuski</i>	ab 17.04.13
Kolloquien Do 17-19 SE 111		s. Aushang

# Übersicht

1. Veranstaltungen der Bachelorstudiengänge
2. Zwischenprüfung (Staatsexamen)
3. Veranstaltungen der Staatsexamensstudiengänge -  
Hauptstudium
4. Staatsexamensprüfung
5. Wichtige Hinweise!

# Staatsexamen

Informieren Sie sich regelmäßig auf den Internetseiten der Prüfungsämter über aktuelle Änderungen!

Anmeldungen zu den **schriftlichen Prüfungen** und dem erziehungswissenschaftlichen **Abschlusskolloquium** beim **Landesprüfungsamt (LPA)**  
[www.LPA.Uni-DUE.de](http://www.LPA.Uni-DUE.de)

Anmeldungen zu den **mündlichen Prüfungen** beim **Zentralen Prüfungsamt (ZPA)**,  
Bereich Prüfungswesen der Universität  
[www.uni-due.de/zentrales\\_pruefungsamt/](http://www.uni-due.de/zentrales_pruefungsamt/)

# Staatsexamen

Studienbegleitend im Hauptstudium

Prüfungen zeitnah nach Abschluss eines Moduls

Bei schriftlichen Prüfungen  
Anmeldungstermine beachten!

Mündliche Prüfungen in Chemie nach Absprache  
mit den Prüfern

# Staatsexamensprüfungen

## Prüfungen – Bsp. GyGe

- Folgende Prüfungsleistungen sind zu erbringen:
  - **eine schriftliche Prüfung in der Erziehungswissenschaft**
  - **erste Prüfung in der Fachwissenschaft des ersten Faches**
  - **zweite Prüfung in der Fachwissenschaft des ersten Faches**
  - **erste Prüfung in der Fachwissenschaft des zweiten Faches**
  - **zweite Prüfung in der Fachwissenschaft des zweiten Faches**
  - **eine Prüfung in der Fachdidaktik des ersten Faches**
  - **eine Prüfung in der Fachdidaktik des zweiten Faches**
  - **eine schriftliche Hausarbeit in der Erziehungswissenschaft oder in einem der Fächer (Fachwissenschaft oder Fachdidaktik)**
- das **erziehungswissenschaftliche Abschlusskolloquium** als letzte Teilprüfung.

# Staatsexamensprüfungen

## Prüfungen

Mind. 1 schriftlich und 1 mündlich (je Fach)

### Schriftliche Prüfung:

1 Thema bzw. Aufgaben von 1 Prüfer

4 Stunden Bearbeitungszeit

### Mündliche Prüfung:

2 Prüfer

im Büro eines Prüfers

45 Minuten



# Staatsexamen

## Anmeldungen

### Voraussetzung

Zwischenprüfung in beiden Fächern und ESL

Scheine können bis etwa zwei Wochen nach Ende der Vorlesungszeit nachgereicht werden, bei Terminschwierigkeiten (z.B. dadurch, dass Klausuren noch nicht korrigiert sind) dem Prüfungsamt Nachweis vorlegen

**Informieren Sie sich bei den Prüfungsämtern, ob diese Regelung noch gilt!**

# Staatsexamen

## Anmeldungen

Der Antrag auf Zulassung zur Ersten Staatsprüfung ist mit der Meldung zur ersten Prüfung zu stellen.

Die Zulassung zu einer Teilprüfungsleistung erfolgt, wenn das Modul mit dem entsprechenden Leistungsnachweis abgeschlossen ist und sonstige Voraussetzungen erfüllt sind.

## Beispiel

Für die Prüfung im Modul „Chemiedidaktik“ ist das abgeschlossene Schulpraktikum Voraussetzung

# Staatsexamen

## Anmeldungen beim **Zentralen Prüfungsamt** **Bereich Prüfungswesen**

Die „**Mündlichen Prüfungen**“ in der Fakultät für Chemie werden von den Studierenden zusammen mit den Prüfern organisiert:

**In diesem Fall der eigenständigen Terminplanung beachten Sie bitte**, dass

- die Prüfung frühestens vier Wochen nach Vorlage der Meldung beim Zentralen Prüfungsamt (**V15 R00 G48**) stattfinden darf.
- der Kandidat/die Kandidatin zusammen mit dieser Meldung Modulbescheinigung und Leistungsnachweis (für die LA-Studiengänge Chemie und Biotechnik ist das *ein* Schein) beim Zentralen Prüfungsamt vorlegen muss.

# Staatsexamen

## Anmeldungen beim **Landesprüfungsamt**

Die „**Schriftlichen Prüfungen**“ und das „**Erziehungswissenschaftliche Abschlusskolloquium**“ werden vom Landesprüfungsamt) koordiniert und geplant →

**Anmeldetermine beachten!**

# Staatsexamen

Notwendig für die **Anmeldung zum Abschlusskolloquium:**

**Bescheinigung des Hauptstudiums**  
nach Vorlage aller notwendigen Scheine,  
inkl. Zwischenprüfungszeugnis,  
durch einen der Hochschullehrer  
der Didaktik der Chemie

**KOPIEREN SIE IHRE SCHEINE!**

Vor Abgabe bei den Prüfungsämtern für Teilprüfungen

# Staatsexamen

„Die Anmeldung zur **Schriftlichen Hausarbeit** soll im vorletzten Studiensemester der Regelstudienzeit, d.h. für GHR-Studierende spätestens während des sechsten, für Gy-Ge- und BK-Studierende spätestens während des achten Semesters erfolgen.

- In Sicht der von der LPO vorgegebenen Korrekturzeiten für die Gutachter/innen sind vom Zeitpunkt der Themenbekanntgabe an Sie durch das Landesprüfungsamt **6-7 Monate**, bei bewilligter Verlängerung **8-9 Monate** bis zur Notenbekanntgabe einzukalkulieren.
- **Bei einer späten Anfertigung der Schriftlichen Hausarbeit ist die rechtzeitige Ausfertigung des Zeugnisses über die Erste Staatsprüfung für die Zulassung zum Vorbereitungsdienst nicht sichergestellt.“**

# Staatsexamensprüfungen

## Chemie GyGe

Modul: „Chemie-Vertiefung“

Modul: „Anwendungsbezüge“

Modul: „Chemiedidaktik“

Voraussetzung: Abschluss des  
Schulpraktikums

# Staatsexamensprüfungen

## Chemie BK

Modul: „Chemie-Vertiefung“

Modul: „Anwendungsbezüge“

Modul: „Chemiedidaktik“  
oder in der Fachdidaktik des anderen  
Faches

Voraussetzung: Abschluss des  
Schulpraktikums



# Staatsexamensprüfungen

## Chemietechnik BK

Modul: „Chemie-Vertiefung“

Modul: „Technische Chemie und Prozessleittechnik“  
Voraussetzung: Abschluss der Module  
Mathematik und Physik

Modul: „Chemietechnikdidaktik“  
oder in der Fachdidaktik des anderen Faches  
Voraussetzung: Abschluss des  
Schulpraktikums

# Staatsexamensprüfungen

## Chemie HR

Modul: „Chemie in der Lebenswelt und Umwelt“

Voraussetzung: Abschluss des Moduls  
“Grundlagen der Naturwissenschaften“

Modul: „Chemiedidaktik“

Voraussetzung: Abschluss des  
Schulpraktikums

# Staatsexamensprüfungen

## Biotechnik BK

Modul: „Zoologie und Humanbiologie“

Modul: „Spezielle Organische Chemie“  
Voraussetzung: Abschluss des Moduls  
„Anwendungsbezüge“

Modul: „Fachdidaktik“  
oder in der Fachdidaktik des anderen Faches  
Voraussetzung: Abschluss des  
Schulpraktikums

# Übersicht

1. Veranstaltungen der Bachelorstudiengänge
2. Zwischenprüfung (Staatsexamen)
3. Veranstaltungen der Staatsexamensstudiengänge -  
Hauptstudium
4. Staatsexamensprüfung
5. **Wichtige Hinweise!**

# Wichtig!

Informieren Sie sich regelmäßig (1x in der Woche)  
auf der Homepage der Chemiedidaktik

[www.uni-due.de/chemiedidaktik](http://www.uni-due.de/chemiedidaktik)

## „Chemiedidaktik Aushänge“

Dort finden Sie wichtige Informationen, z.B.

Anmeldungen für das jeweils kommende Semester mit  
Vorbesprechungsterminen!

Aktuelles Vorlesungsverzeichnis

Klausurergebnisse, etc.

# Wichtig!

E-Mailanfragen, die sich auf Informationen beziehen, die Sie auf der Homepage der Chemiedidaktik

[www.uni-due.de/chemiedidaktik](http://www.uni-due.de/chemiedidaktik)

unter

**„Chemiedidaktik Aushänge“**

finden, werden nur noch mit dem Hinweis auf die Homepage beantwortet!

# Wichtige Hinweise!

## Modulbescheinigungen

Wichtig für Module, die sich aus mehreren Veranstaltungen zusammen setzen.

Für die Teilveranstaltungen erhalten Sie Bescheinigungen.

Nach Vorlage aller notwendigen Bescheinigungen werden Ihnen von den Hochschullehrern der Chemiedidaktik die Modulbescheinigungen, die Sie weitestgehend ausgefüllt mitbringen, unterschrieben.

# Wichtige Hinweise!

## Modulbescheinigungen

Formulare für „zusammengesetzte“ Module

[www.uni-due.de/chemiedidaktik](http://www.uni-due.de/chemiedidaktik)

- Lehre
- Scheinformulare

Bitte ausgefüllt zum Unterschreiben mitbringen!



# Wichtige Hinweise!

Modul „Chemiedidaktik/Fachdidaktik“ sowie vorbereitende Veranstaltungen zum Schulpraktikum

Die Inhalte der Veranstaltungen

- Vorlesung und Seminar „*Chemiedidaktik/Fachdidaktik*“
- Seminar „*Planung/Methoden*“
- Seminar „*Schulformspezifisch*“

werden in einem ca. 20 Minuten dauernden Kolloquium am Ende des Semesters in Zweiergruppen abgeprüft

# Wichtig!

Halten Sie Regeln und Fristen ein!

Lesen Sie die Praktikumsordnungen!

[www.uni-due.de/chemiedidaktik](http://www.uni-due.de/chemiedidaktik)

unter

„Lehre“

„Lehramtsstudiengänge“

„entsprechenden Studiengang wählen“

# Wichtige Hinweise!

Beachten Sie die Termine zu den  
Sicherheitsunterweisungen der verschiedenen  
Praktika!

# Semesterinformationen

Chemiedidaktik

**Viel Erfolg im SS 2013**