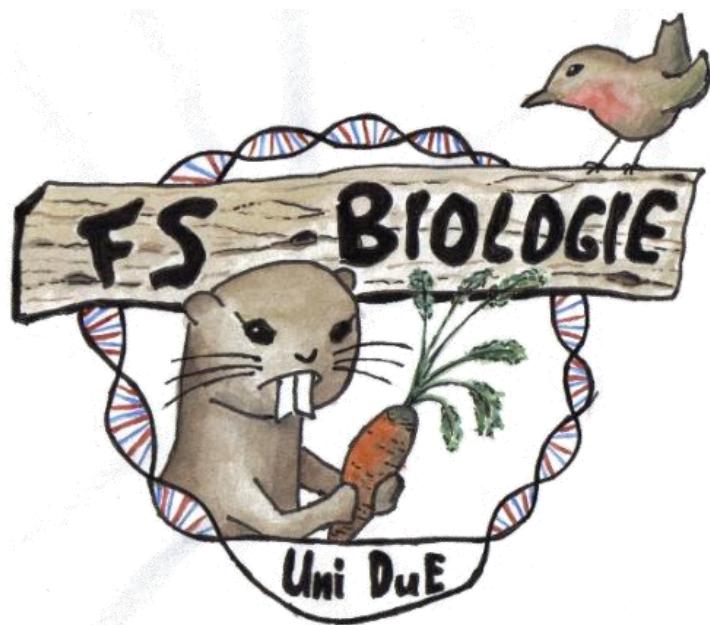


# Hauptstudiumsinfoveranstaltung Biologie für Lehramt GyGe , HRGe, BK



05.02.2013

# Heutiger Ablauf

- 1.) Vorstellung der Studienberater/-innen
- 2.) Vorstellung der Module im Hauptstudium
- 3.) ZWP-Zeugnis & das Ampelsystem
- 4.) Hauptstudium der verschiedenen Studiengänge (LGyGe, LBK, LHRGe)
- 5.) GP-Vergabe
- 6.) Anmeldung zu den Seminaren der Didaktik der Biologie
- 7.) Anmeldung zu den Großexkursionen
- 8.) Examen
- 9.) Fragerunde

# Studienberater der Biologie

## ► Dr. Christian Johannes

- Studienberatung Biologie für Berufkollegs
- Studienberatung Biologie LGyGe / LA Sek II
- Wissenschaftlicher Mitarbeiter in der Genetik
- Mitglied Zwischenprüfungsausschuss Lehramt Biologie
- Studiendekan Fakultät Biologie
  
- Sprechstunde: Mo. & Mi. 10–11 Uhr
- S05 T04 B05



# Studienberater der Biologie

- ▶ Dr. Vanessa Pfeiffer
  - **Studienberatung Biologie Lehramt**
  - Wissenschaftliche Mitarbeiterin in der Didaktik der Biologie
  - Sprechstunde: Mo. & Di. 13:30–14:30
  - S05 R03 H05



# Studienberater der Biologie

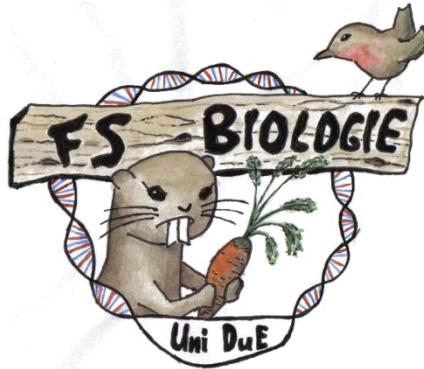
## ► Dr. Christiane Wittmann

- Koordinatorin der GP-Vergabe
- Wissenschaftliche Mitarbeiterin der Angewandten Botanik
- Kapazitätsbeauftragte
- Mitglied Zwischenprüfungsausschuss (Lehramt Biologie)
- Stellvertretende Direktorin & Curatorin des Botanischen Gartens
- Sprechstunde: Mo. 10–11 Uhr
- S05 V04 F09



# Studienberater der Biologie

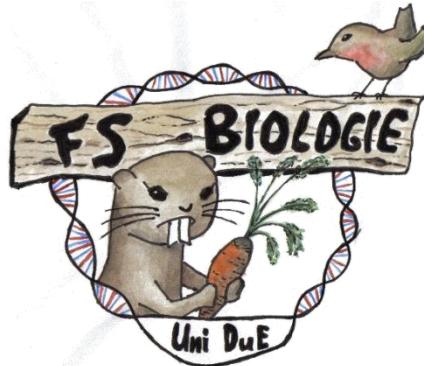
- ▶ Andreas Jackowski
  - Studienberatung Biologie Lehramt



- Sprechstunde

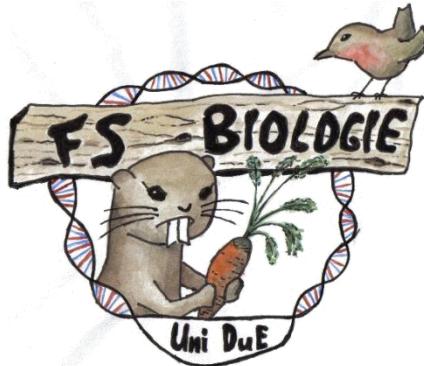
# Studienberatung der Biologie

- ▶ Jan Kötter
  - Studienberatung Biologie Lehramt



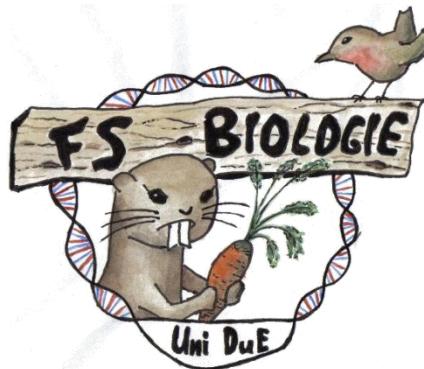
# Studienberater der Biologie

- ▶ Ajdin Mehmeti
  - Studienberatung Biologie Lehramt



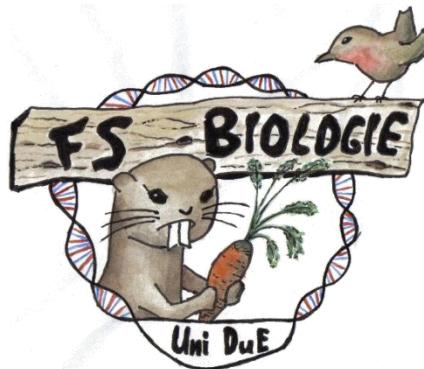
# Studienberatung der Biologie

- ▶ Tim Straatman
  - Studienberatung Biologie Lehramt



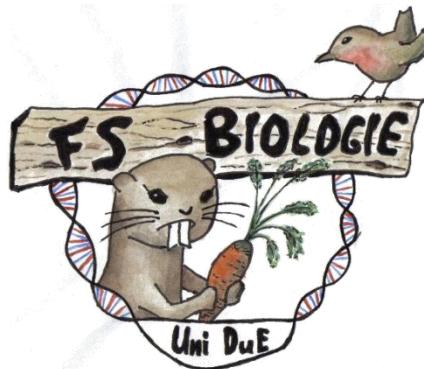
# Studienberatung der Biologie

- ▶ Viola Stauf
  - Studienberatung Biologie Lehramt

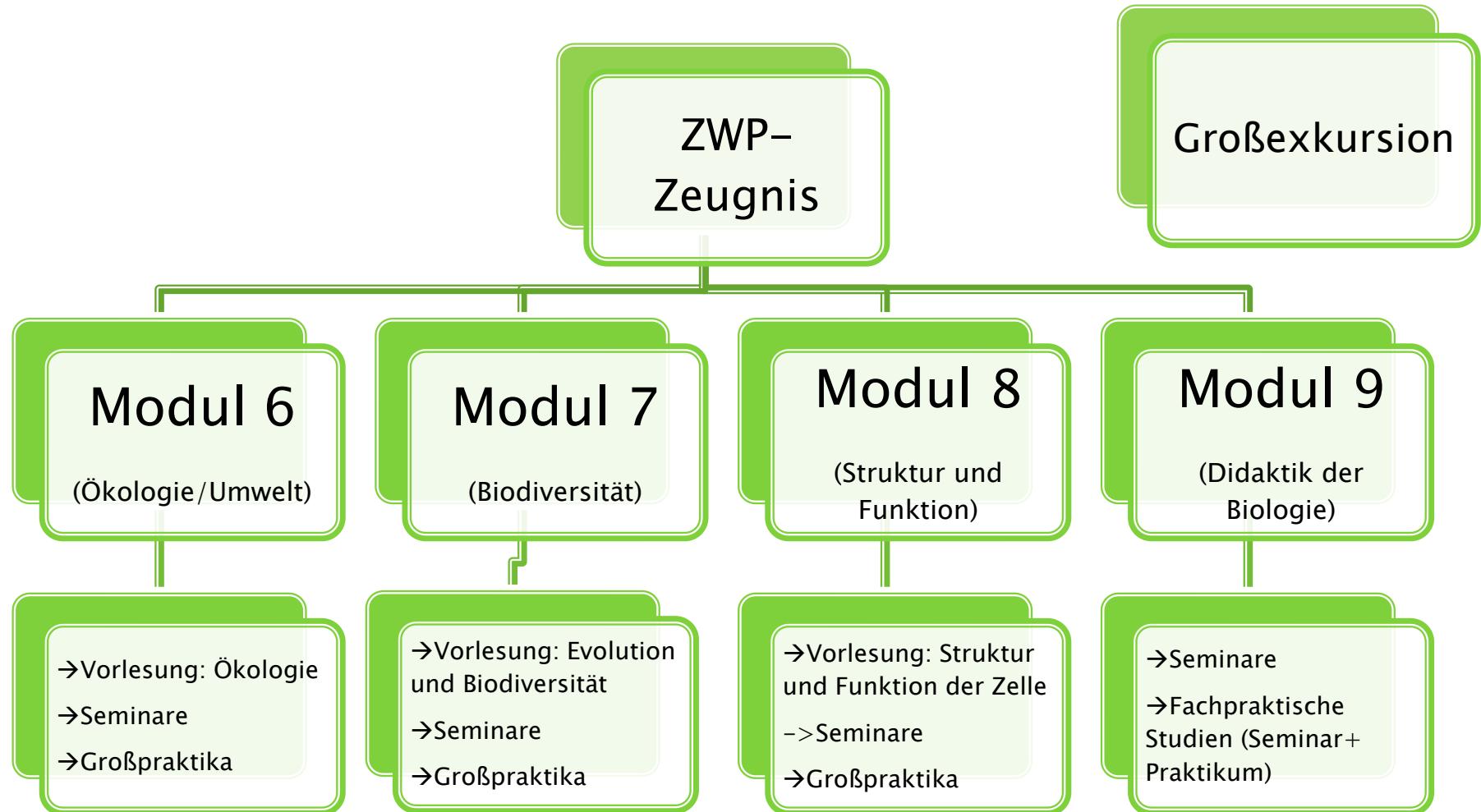


# Studienberatung der Biologie

- ▶ Annika Tegethoff
  - Studienberatung Biologie Lehramt



# Übersicht des Hauptstudiums



# (Fachwissenschaftliches) Modul 6: „Ökologie“

- ▶ Basisvorlesung: Ökologie (im SS)
- ▶ Großpraktikum
- ▶ Seminar oder Vorlesung oder Großexkursion (mit Benotung)

Die  
Modulzuordnung ist  
für jede  
Veranstaltung im  
LSF aufgeführt!

# (Fachwissenschaftliches) Modul 7: „Biodiversität“

- ▶ Basisvorlesung: Evolution und Biodiversität (im SS)
- ▶ Großpraktikum
- ▶ Seminar oder Vorlesung oder Großexkursion

# (Fachwissenschaftliches) Modul 8: „Struktur und Funktion“

- ▶ Basisvorlesung: Struktur und Funktion der Zelle (im WS)
- ▶ Großpraktikum
- ▶ Seminar oder Vorlesung

# (Fachdidaktisches) Modul 9: „Didaktik der Biologie“

- ▶ Insgesamt 4 Seminare
  - 3 Seminare aus mind. 2 der Bereiche 1–3  
Bereich 1 : Didaktische Konzepte und Methoden im Biologieunterricht  
Bereich 2: Experimente und Arbeitsweisen im Biologieunterricht  
Bereich 3: Biologieunterricht unter der Perspektive empirischer Lehr-/Lernforschung
  - 1 Seminar aus dem Bereich 4 (Biologie unterrichten – Begleitseminare zur fachdidaktischen Praxisphase), sowie die fachdidaktische Praxisphase (Praktikum)  
→Schulpraktische Studien

Habt ihr alle das  
Zwischenprüfungszeugnis?



Welche Veranstaltungen dürfen  
ohne das  
Zwischenprüfungszeugnis besucht  
werden?

→ Das Ampelsystem



# Veranstaltungen die für Studierende des Grundstudiums (ohne ZWP-Zeugnis) geöffnet sind

Basisvorlesungen des Hauptstudiums:

- Ökologie (im SS)
- Evolution & Biodiversität (im SS)
- Struktur & Funktion der Zelle (im WS)

# Veranstaltungen, auf die Studierende im Hauptstudium Vorrecht haben

*Teilnahme ohne ZWP-Zeugnis ist nur mit  
Einverständnis des jeweiligen Dozenten  
möglich*

- ▶ Großexkursionen
- ▶ Ergänzende Veranstaltungen der Module 6, 7 und 8 (fachwissenschaftliche Seminare & Vorlesungen)

# Veranstaltungen, die nur mit ZWP-Zeugnis besucht werden dürfen

- ▶ Großpraktika
- ▶ Seminare der Fachdidaktik Biologie (Modul 9)

**Wer studiert Biologie**

**LBK**

**LGyGe**

**LHRGe**

**Dritt fach Biologie**

**(-> Erweiterungsprüfung)**



# Dritt Fach Biologie LHRGe

aus den Modulen des Grundstudiums	SWS
Einführung in die Botanik	2
Einführung in die Zoologie	2

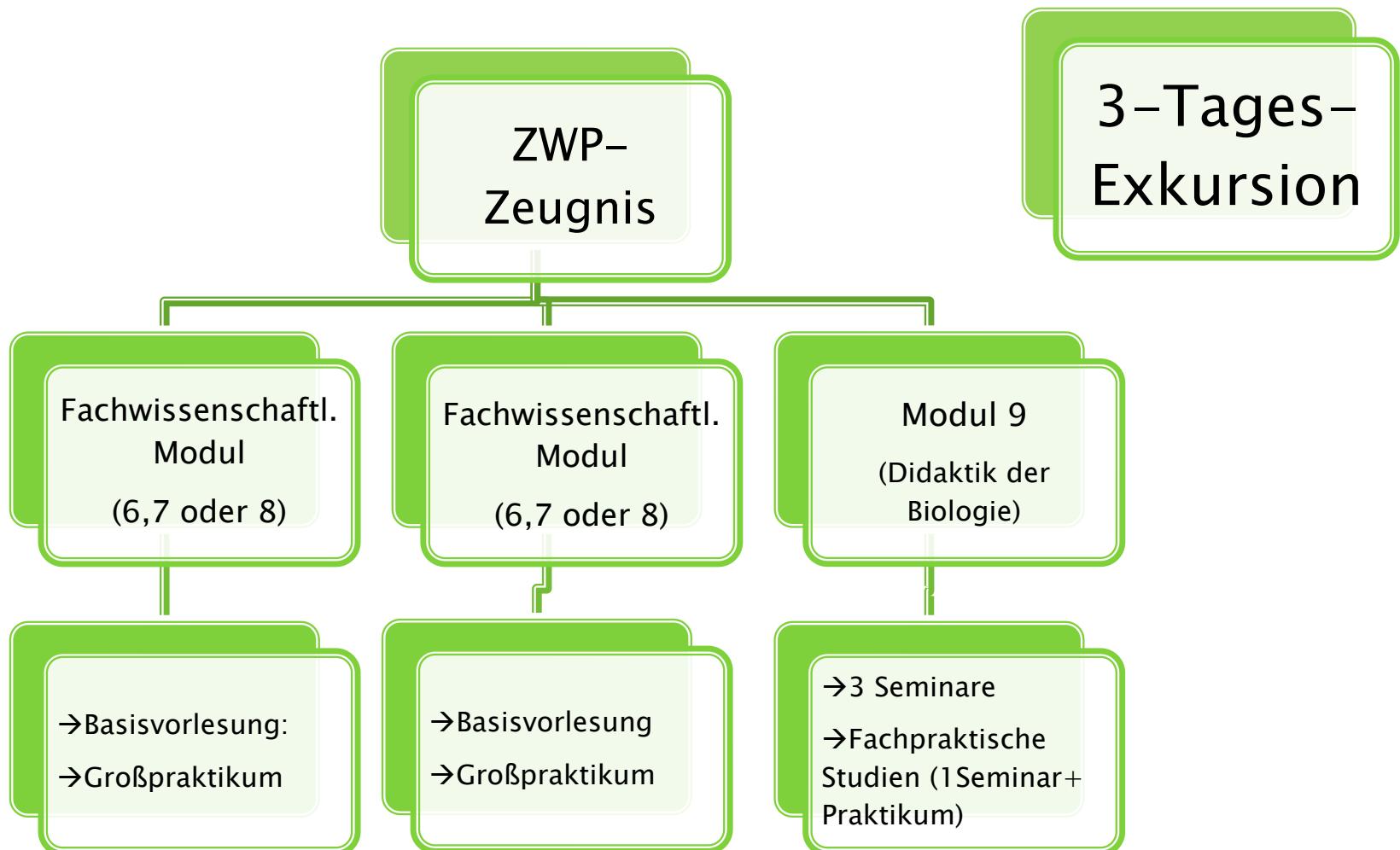
aus den Modulen des Hauptstudiums	SWS
1 Basisvorlesung: Ökologie	2
1 GP nach Wahl	6
3 unterschiedliche Seminare der Fachdidaktik Biologie (Modul 9)	6
Freiwählbare Veranstaltung der Biologie	2

# Drittfach Biologie LGyGe & LBK

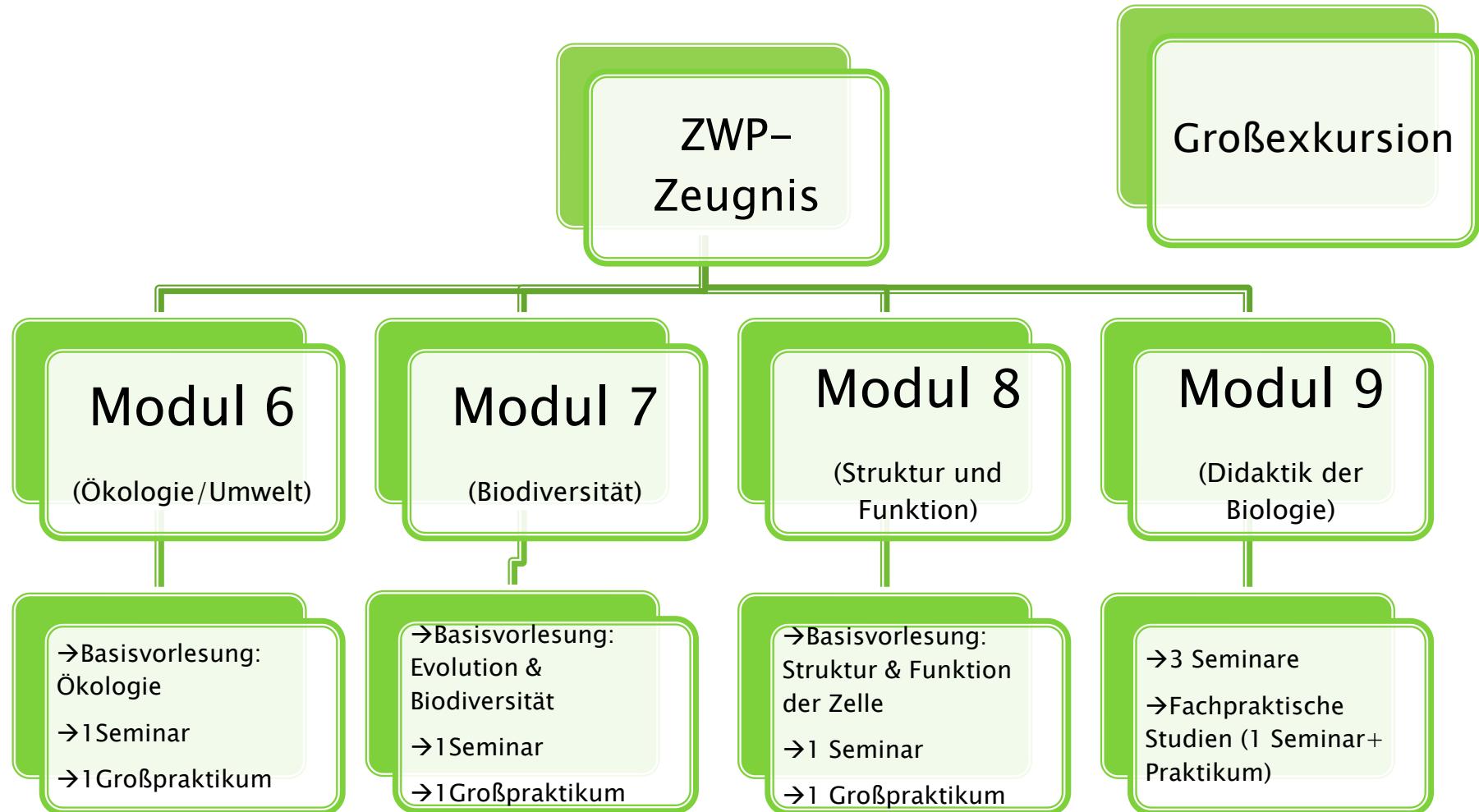
Grundstudium	SWS
Einführung in die Botanik	3
Einführung in die Zoologie	3
Einführung in die Zellbiologie <u>oder</u> Einführung in die Genetik	3 oder 2
Hauptstudium	SWS
2 Basisvorlesungen (Öko und Evo)	4
1 GP nach Wahl	6
3 unterschiedliche Seminare der Fachdidaktik Biologie (Modul 9)	6
Freiwählbare Veranstaltungen der Biologie	5

Insgesamt 30 SWS

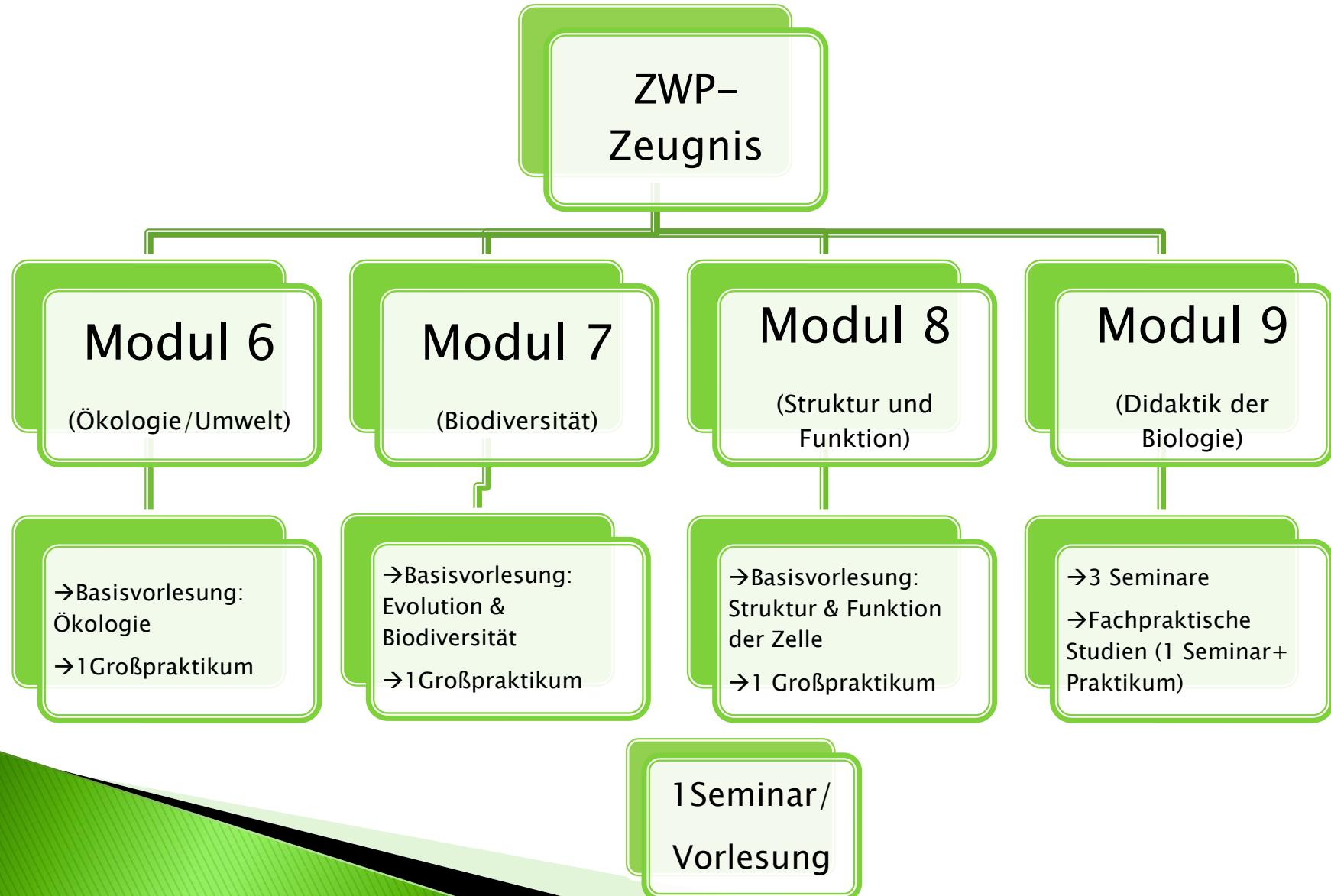
# Hauptstudium LHRGe



# Hauptstudium LGyGe



# Hauptstudium LBK



# GP- Vergabe

- ▶ Für die Teilnahme an den Großpraktika muss das ZWP-Zeugnis vorliegen!
- ▶ Anmeldung über Ilias mit Angabe von 3, nach Präferenz geordneten, Großpraktika
- ▶ (<http://lis.uni-due.de>)

[Persönlicher Schreibtisch](#) [Magazin](#) [Suche](#) [Mail](#) [Zuletzt besucht](#)

Magazin x ILIAS Biologie (Bio, MedBio, EnviTox und TWM)

## ILIAS Biologie (Bio, MedBio, EnviTox und TWM)

Informationen der Fachschaft, Materialien Lehrveranstaltungen und mehr

[Inhalt](#)[Info](#)[Zeigen](#) [Verwalten](#)

Neues Objekt hinzufügen

### Aktuell: Infos Wiederholung der Klausur "Einführung in die Botanik" (siehe Datei unten auf der Seite)

#### Kategorien

- [Anmeldung zu den Großpraktika Biologie](#) ▼ Aktionen
- [Fachschaft Biologie](#)  
Lernmaterial, Klausurfragen, Infos über euren Fachschaftsrat ▼ Aktionen
- [Infos zum Studium Lehramt Biologie / Naturwissenschaften](#)  
Studienordnungen, Zwischenprüfungsordnungen ▼ Aktionen
- [Infos zum Studium Medizinische Biologie](#) ▼ Aktionen
- [Scheinvorlagen Biologie](#) ▼ Aktionen
- [Infos des Prüfungsamtes Biologie/Klausurergebnisse](#) ▼ Aktionen
- [Infos des Prüfungsamtes Ökologie](#) ▼ Aktionen
- [Vorlesungsverzeichnis /- Archiv - Aktuell SS09](#) ▼ Aktionen

#### Nachrichten

(1-3 von 3)

Forum: Biologie - Aktuelles !  
104 Beiträge hinzugefügt.Datei: Wiederholung der Klausur Einführung in die Botanik\_24\_2\_10.pdf  
Die Datei wurde hinzugefügt.Forum: Biologie - Aktuelles !  
113 Beiträge hinzugefügt.

Details:

# Modulzugehörigkeit der GPs

**!!!Neu:** Die strenge Modulzuordnung der GP ist aufgehoben. Jedes GP ist für Modul 6, 7 oder 8 anrechenbar.

Jedes GP darf nur 1 Mal besucht werden.

# GP Vergabe SS 2013

## Botanik

Vorlesung für Bachelor					
Praktikum	Dozent/Raum	Praktikum	Raum	Biologen	Vorbesprechung
Ökologie/Ökopysiologie	Wittmann	Block 16.-27.9.2013	S05V05F55	Do 10-12 in S05 T00 B71	steht noch nicht fest

## Zoologie

Vorlesung für Bachelor					
Praktikum	Dozent/Raum	Praktikum	Raum	Biologen	Vorbesprechung
GP Verhaltensbiologie	Begall	16.-27.09.2012	S05T05B02	während des Praktikums	07.05.2013
GP Morphologie der		5 Wochenendblöcke			steht noch nicht

Achtung nur noch bis zum 06.02.2013  
Im Ilias

## Genetik

Vorlesung für Bachelor					
Praktikum	Dozent/Raum	Zeit	Raum	Biologen	Vorbesprechung
Zytogenetisches Großpraktikum	Johannes	Block 22.07.2013 bis 02.08.2013	S05V05F55	während des Praktikums	steht noch nicht fest

## Entwicklungsbiologie

Vorbesprechung					
Praktikum	Dozent/Raum	Zeit	Raum	Vorbesprechung	
Entwicklungsbiologie (Nur Lehramt!!!)	Vortkamp, Wülling	Block 22.07.2013-02.08.2013	S03S00A02		24.06.2013 17-18 Uhr

## Biochemie

				Vorlesung für Bachelor	
Praktikum	Dozent/Raum	Zeit	Raum	Biologen	Vorbesprechung
Biochemie	Bayer	Mo 14:00-18:00,	S03S00A02	während des Praktikums	steht noch nicht fest

## Bioinformatik

Vorlesung für Bachelor					
Praktikum	Dozent/Raum	Zeit	Raum	Vorbesprechung	
Computational Analysis and Modeling of Evolution	Hoffmann	VO Mi 16:15-17:45 PR nach Vereinbarung in der Vorlesungszeit	S03 S03 A05	Mi 16:15 bis 17:45 S03 S03 A05	steht noch nicht fest

# Anmeldung zu den Seminaren der Fachdidaktik Biologie

- ▶ Anmeldung via Ilias (<http://lis.uni-due.de>)
- ▶ Informationen unter  
<http://www.uni-due.de/biologiedidaktik>
- ▶ Beschreibungen der Seminare findet man bald  
im LSF (<http://www.lsf.uni-due.de>)

Anmeldezeitraum  
25.02.-13.03.

LIS - Universität Duisburg-Essen

Angemeldet als Anne Hiller » Abmelden

Suche

Personlicher Schreibtisch Magazin Suche Mail Zuletzt besucht

Magazin » ILIAS Biologie (Bio, MedBio, EnviTox und TWM) » Didaktik der Biologie

Didaktik der Biologie

Inhalt Info

Kategorien

SS 2010 Anmeldung zu Lehrveranstaltungen der Biologiedidaktik  
Info zur Anmeldung : [http://www.uni-due.de/biologiedidaktik/biologiedidaktik\\_anmeldung.shtml](http://www.uni-due.de/biologiedidaktik/biologiedidaktik_anmeldung.shtml)

SS 2010 Teilnehmerlisten zu Lehrveranstaltungen der Biologiedidaktik  
Die aktuellen Teilnehmerlisten sind online!

WS 2010/11 Anmeldung zu Lehrveranstaltungen der Biologiedidaktik  
Info zur Anmeldung (15.08.-19.09.): [http://www.uni-due.de/biologiedidaktik/biologiedidaktik\\_anmeldung.shtml](http://www.uni-due.de/biologiedidaktik/biologiedidaktik_anmeldung.shtml)

WS 2010/11 Teilnehmerlisten zu Lehrveranstaltungen der Biologiedidaktik  
Die aktuellen Teilnehmerlisten sind online!

Nachrichten

(1-1 von 1)  
Datei: FAQ Unterrichtsentwurf.pdf  
Die Datei wurde hinzugefügt.

Details:

Kurse

Anatomie Kl. 1-6 SS2009  
Materialien aus dem Kurs von Barbara Wieder

Anatomie Kl. 1-6 WS 2009/10  
Materialien aus dem Kurs von Barbara Wieder

Einführung in die Didaktik der Biologie (Sandmann SS2010)

Experimente SI / SII, WS 10/11

# Anmeldungen zu den Großexkursionen

- ▶ Aushang der Großexkursionen am Exkursionsboard der Fachschaft Biologie  
→(S05 T04 H-Gang)

Zoologie	Botanik
Böhmerwald-Tschechien (Burda, Schmitt)	Algen-Bretagne (Jensen)
Thayatal – Tschechien (Burda, Schmitt)	Pflanzen in den Alpen (Jensen)
Mondsee –Österreich (Sures, Hering)	Pflanzen & Algen auf Sardinien (Jensen)
	Mofetten –Vulkanpflanzen- Tschechien (Pfanz,Wittmann,Saßmannshausen)

**Exkursionswoche:  
Pfingsten**

# Examensprüfungen

- ▶ Jede/-r Lehramtsstudent/-in muss in der Biologie mind. 1 schriftliche & 1 mündliche Prüfung absolvieren
- ▶ In der Biologie ist festgelegt, dass in der Didaktik der Biologie eine schriftliche Examensklausur zu schreiben ist

Studiengang	Anzahl der Examensprüfungen
LGyGe	3
LBK	3
LHRGe	2

Für die Anmeldung zum Examen müssen die ZWP-Zeugnisse von ESL, sowie dem 1. und 2. Fach vorliegen!

# Examensübersicht

Modul 6  
(Ökologie)

- Mündliche oder schriftliche Examensprüfung

Modul 7  
(Biodiversität)

- Mündliche oder schriftliche Examensprüfung

Modul 8  
(Struktur & Funktion)

- Mündliche oder schriftliche Examensprüfung

Modul 9  
(Didaktik der Biologie)

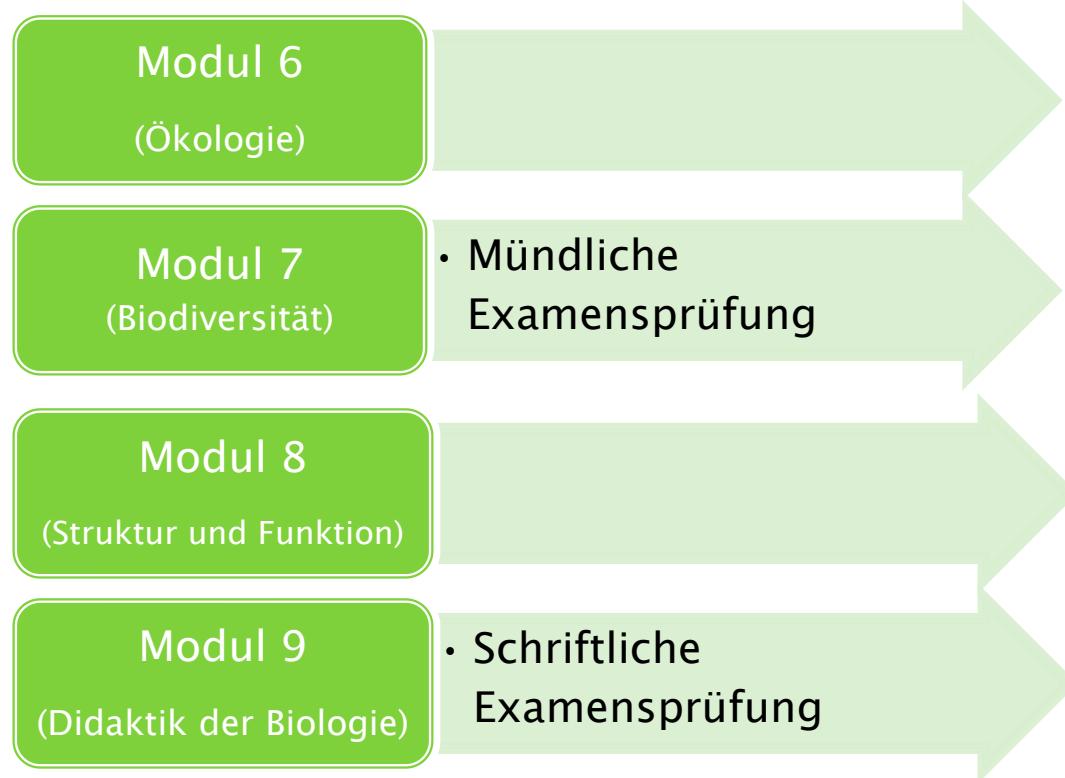
- Schriftliche Examensprüfung

# Beispiel für ein Examen LGyGe & LBK



3 Examensprüfungen  
→Mind. 1 mündlich  
→Mind. 1 schriftlich

# Beispiel für ein Examen LHRGe



2 Examensprüfungen  
→Mind. 1 mündlich  
→Mind. 1 schriftlich

# Habt ihr noch Fragen?

