

# Willkommen zum Geophysikalischen Praktikum (Labor, 2P und Gelände, 4T)

(Modul BGEO3.3: „Geophysikalisches Praktikum“)

Ablaufplan für die Praktikumsteile des Moduls BGEO3.3,  
Geophysikalische Laborübungen, Wintersemester 18/19:

## Teil 1:

- Geophys. Laborübungen (Donnerstags, 14st bis ca. 15:45, meistens 14-tägig, IGW, PR2, SR, Treppenhaus, Institutsgarten)

## Teil 2:

- Geophysikalische Geländeübung (Grundstufe),  
Termin: **18.März - 21.März 2019**, geophysik.  
Messungen evtl. beim Geodynamischen  
Observatoriums Moxa, Auswertung und  
Unterkunft: Papilio-Ranis

## Kontakt und weitere Informationen:

### I. Geophysikalische Laborübungen:

Allgemein: [thomas.jahr@uni-jena.de](mailto:thomas.jahr@uni-jena.de) (tel.: 948665)  
Magnetik: [cornelius.schwarze@uni-jena.de](mailto:cornelius.schwarze@uni-jena.de) (tel.: 948663)  
Geoelektrik: [todor.valchev@uni-jena.de](mailto:todor.valchev@uni-jena.de)  
Ultraschall: [andreas.goepel@uni-jena.de](mailto:andreas.goepel@uni-jena.de) (tel.: 948666)  
Gravimetrie: [thomas.jahr@uni-jena.de](mailto:thomas.jahr@uni-jena.de) (tel.: 948665)  
Vermessung: [chris.salomon@uni-jena.de](mailto:chris.salomon@uni-jena.de) (tel.: 948609)

Informationen zur Lehrveranstaltung finden sich ab ca.  
22.10.2018 im Internet unter:

<http://www.geophysik.uni-jena.de/Lehre/Bachelor+of+Science/Laborpraktikum.html>

Menüpunkt: Lehre → Bachelor-of-Science

Gruppeneinteilung und Terminplanung:

<http://www.geophysik.uni-jena.de/Lehre/Bachelor+of+Science/Laborpraktikum.html>

Versuchsanleitungen und Aufgaben:

<http://www.geophysik.uni-jena.de/Lehre/Bachelor+of+Science/Laborpraktikum/Versuchsanleitungen.html>

### II. Geophysikalische Geländeübung (Grundstufe):

Geodynamisches Observatorium Moxa:

[http://www.geophysik.uni-jena.de/Einrichtungen+\\_+Labore/Observatorium+Moxa.html](http://www.geophysik.uni-jena.de/Einrichtungen+_+Labore/Observatorium+Moxa.html)

Unterbringung Papilio-Ranis (18. März - 21. März 2019):

<http://www.tour-papilio.de/>

Anmeldung bei Friedolin:

**!!! Sie müssen sich für beide Veranstaltungen in Friedolin anmelden:  
Laborübungen und Moxa-Geländeübungen !!!**

## Ablauf des geophysikalischen Laborpraktikums:

- 1) Laden Sie sich rechtzeitig die Versuchsanleitungen und die Aufgaben herunter:

<http://www.geophysik.uni-jena.de/Lehre/Bachelor+of+Science/Laborpraktikum/Versuchsanleitungen.html>

- 2) Bereiten Sie sich gut auf den jeweiligen Versuch vor
- 3) Erscheinen Sie pünktlich Donnerstags um 14st (also 14:00) im PR2
- 4) Ihre Versuchsvorbereitung wird durch jeweils 4 Eingangsfragen, für deren Beantwortung Sie 10 Minuten haben, überprüft.
- 5) Unterschreiben Sie die Bestätigung zur Geräteeinweisung!
- 6) Nehmen Sie aktiv an den Versuchen teil; führen Sie ein Feldbuch und reden Sie mit den Betreuern
- 7) Abgabe des Protokolls eine Woche nach der Versuchsdurchführung. Danach ist keine Abgabe mehr möglich und Sie müssten das Praktikum wiederholen (WS19/20). Das korrigierte Protokoll erhalten Sie dann zu Ihrem nächsten Versuchstermin zurück.
- 8) Geben Sie das korrigierte Protokoll gemeinsam mit der 1. Version wiederum eine Woche später ab. Es gibt nur eine Korrekturmöglichkeit und das korrigierte Protokoll wird benotet.
- 9) Achtung: um Missverständnissen vorzubeugen: Die Erstabgabe **muss** spätestens eine Woche nach der Versuchsdurchführung erfolgen und darf nicht erst zum Abgabetermin der korrigierten Version erfolgen.

Schreiben Sie weder von anderen Gruppen noch von Vorjahresgruppen ab. Wir würden das merken und dann wäre die LV für Sie beendet.

- 10) Der Durchschnitt aller fünf Noten für die fünf Versuche stellt die Note für die Laborübungen dar. Ihr Berichtsteil zur 4-tägigen Geländeübung wird bewertet und ergibt die Note für den zweiten Teil.

Achten Sie auf den Aushang zur 4-tägigen Geländeübung ab Februar 2019. Weitere Informationen dazu finden Sie dann unter:

<http://www.geophysik.uni-jena.de/Lehre/Bachelor+of+Science/Gel%C3%A4ndepraktikum.html>

**Versuchseinteilung zum geophysikalischen Praktikum 2018/2019 - PLAN C, bei weniger als 12 Teilnehmern:**

**Versuchseinteilung:**

Termin	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4	Gruppe 5			
25.10.	Ultraschall	Magnetik	Elektrik	Vermessung	Gravimetrie			
01.11.	Gravimetrie	-	-	-	Vermessung			
08.11	-	Ultraschall	Magnetik	Elektrik	-			
15.11.	-	-	-	-	-			
22.11.	Vermessung	Gravimetrie	Ultraschall	Magnetik	Elektrik			
29.11.	-	-	-	-	-			
06.12.	Elektrik	Vermessung	Gravimetrie	Ultraschall	Magnetik			
13.12.	-	-	-	-	-			
20.12.	Magnetik	Elektrik	Vermessung	Gravimetrie	Ultraschall			
10.01.2019	-	-	-	-	-			