

Planung IBO Landesseminar Sachsen/Thüringen

18.-20. 1. 2019 in Leipzig

Ort: Ostwaldgymnasium

Ablauf und Inhalte (Überlegungen und Vorschläge)

Mitwirkende:

Biologiekollegen des WOG (Herr Börstler) - Räumlichkeiten + organisatorische Fragen

Friederike Biermann, Katja Lorenz, Lucia Winkler, Patricia Scholz, Sara Madzgalla, Maren Büttner

Landesbeauftragte Thüringen - Katrin Hoppe

Landesbeauftragte Sachsen - Carola Damme

Seminare und Klausuren:

Ich fände es gut, wenn wir je nach Bedarf Zeit finden die Aufgaben auch auszuwerten.

Wir haben sicher wieder auch Wiederholungstäter. Das heißt wir brauchen wieder zwei Anforderungsniveaus. Die genauen Zahlen wissen wir erst nach dem 15.12. 2018.

Bitte schaut nach, mit welchem der Themen ihr am besten zurechtkommt und schickt dann eure Favoriten.

Seminare/ Klausuren/ Übungen	Inhalte	Vortragende
Botanik Anfänger Fortgeschrittene	Praktikum mit Aufgabentraining	Friederike Unterstützer?
Zoologie Anfänger	Praktikum * mit Aufgabentraining	Lucia? Katja,

Fortgeschrittene		
Biostatistik		Katja
Mathematik Biologen		Maren
Enzymkinetik (F) Stammbäume (A)	Vortrag - Aufgaben	Lucia
Molekularbiologie	Aufgabenklausur Bezug zum Praktikum am Freitag	Patricia

- Da wir ja dieses Jahr keinen speziellen Zoologen haben, könnten auch Katrin und ich uns den Part einarbeiten. Allerdings über gute machbare Vorschläge, außer Fisch würden wir uns freuen.
- Eine Klausur „ Quer durch die Biologie“ wäre auch gut. Hat da jemand Ambitionen?

<u>Freitag</u>		
Zeit	Ort	Inhalt
12 -13.00 Uhr Treff	Schule	
14.00 Uhr	Schülerlabor	Gentechnische Untersuchungen PCR/ Gelelektrophorese Pipettieren Verdünnungsreihen
Nach Abendessen	Schule	IBO - Tipps zur Vorbereitung durch ehemalige Teilnehmer Klausur „ Quer durch die Biologie“

Samstag

Zeit	Ort	Inhalt
vormittags	Schule	Botanik A/ F Zoologie A/ F
nachmittags	Schule	Molekularbiologie Biostatistik
nach Abendessen		

Sonntag

Zeit	Ort	Inhalt
vormittag	Schule	Mathematik für Biologen
		Stammbäume Enzymkinetik
		Auswertung der Klausuren