



NEUES WAHLMODUL am Forschungsinstitut für Limnologie, Mondsee (ILIM) im oberösterreichischen Salzkammergut - SS 2016

Wahlmodul „Genomevolution“

- Bachelorstudium Biologie (5 SWS, 7,5 ECTS)

Abhaltung als Blockveranstaltung in den Wintersemesterferien am
Forschungsinstitut für Limnologie in Mondsee
(15.02.-26.02.2016)

Kostenlose Unterbringung im Institutsgebäude

INHALT:

Dieses Modul führt die Studierenden das Fachgebiet der Genomevolution ein

- 1) **VO Einführung in Genomevolution (2 SWS)** – theoretischer Hintergrund (Genomevolution bei Pro- und Eukaryoten, Genomgrößenevolution, Polyploidie, etc.)
- 2) **UE Durchführung von computergestützten Analysen (3SWS)** – Einführung in das Arbeiten mit Sequenz- und Genomdaten, vergleichende Genomanalysen, etc.

Durchführung der LV als Blockveranstaltung in Mondsee mit max. 12 TeilnehmerInnen von 15. bis 26. Februar 2016.

Beginn: 15.02., 10:30 Uhr

Ende: 26.02., 13:00 Uhr

In beiden Wochen findet die LV von Mo. bis Fr. statt.

UNTERBRINGUNG: Die TeilnehmerInnen sind kostenlos in 3-4 Bett Zimmern am Forschungsinstitut für Limnologie am Mondsee untergebracht. Eine Kaution von € 50,- wird bei Schlüsselübergabe eingehoben.

Laptops für Übungen werden durch das Institut gestellt.

Forschungsinstitut für Limnologie, Mondsee der Universität Innsbruck + Mondseestrasse 9 + 5310 Mondsee
www.uibk.ac.at/limno + radka.symonova@uibk.ac.at + dunja.lamatsch@uibk.ac.at + martin.hahn@uibk.ac.at

