



WAHLMODUL am Forschungsinstitut für Limnologie, Mondsee (ILIM) im oberösterreichischen Salzkammergut - SS 2017

Wahlmodul „Genomevolution“

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

Abhaltung als Blockveranstaltung in den Wintersemesterferien am
Forschungsinstitut für Limnologie in Mondsee
(13.02.-24.02.2017)

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 13. bis 24. Februar 2017.

Beginn: 13.02., 10:30 Uhr

Ende: 24.02., 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 Kautions 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

Arch	Alignment	Web	Sequencer	Display	Help
s					
z					
[-b4	CTCCCTTCTAGAG				
[-c15	CTCCCTTCTAGAG				
[-c5	CTCCCTTCTAGAG				
[I-a17	CTCCCTTCTAGAG				
[I-b11	CTCCCTTCTAGAG				
[I-b2	CTCCCTTCTAGAG				
[I2	CTCCCTTCTAGAG				
[6	CTCCCTTCTAGAG				

