

**LV 743333 Ökologisches Seminar zum Thema der Masterarbeit
Landschaftsökologie und Ökosystemforschung (MA)**

(M. Bahn, G. Leitinger, U. Tappeiner, G. Wohlfahrt)

Winter Term 2017/2018

„MSc day“

February 2nd, 2018

HS B (Sternwartestr. 15), 09:00 – 16:30 Uhr

Session 1	<i>The carbon cycle under global change (Chair: Florian Kitz)</i>	
09:00 – 09:30	Willeit Daniel (<i>G. Wohlfahrt</i>)	Vergleichende Untersuchung der Energie- und Kohlendioxidbilanz einer Mähwiese und Weide im Vinschgau
09:30 – 10:00	Solderer Helene (<i>M. Bahn</i>)	Auswirkung wiederkehrender Dürre auf die Produktivität einer Bergwiese
10:00 – 10:30	Brune Veronika (<i>M. Bahn</i>)	Dürreeffekte auf die Bodenatmung entlang eines Landnutzungsgradienten
<i>Break</i>		
Session 2	<i>Drought effects on vegetation and ecosystem processes (Chair: Katharina Scholz)</i>	
11:00 – 11:30	Wagner Julia (<i>M. Bahn</i>)	Auswirkung von Sommerdürre auf das Wachstum und die Transpiration von Fichte und Lärche
11:30 – 12:00	Pirchmoser Sonja (<i>M. Bahn</i>)	Auswirkung wiederkehrender Dürre auf die Vegetation und Phänologie einer Bergwiese
12:00 – 12:30	Geiger Sarah (<i>M. Bahn</i>)	Interaktive Effekte von Klimaerwärmung, erhöhten atmosphärischen CO ₂ -Konzentrationen und Sommerdürre auf Wurzelwachstum und -merkmale
<i>Break</i>		
Session 3	<i>Ecosystem Services and Landscape Indicators (Chair: David Reinthaler)</i>	
13:00 – 13:30	Weinseisen Eva (<i>U. Tappeiner</i>)	Ökosystemleistungen von Piezen und Waalen
13:30 – 14:00	Seppi Evelyn (<i>U. Tappeiner</i>)	Symbolic alpine entities (plants, animals and landscapes)
14:00 – 14:30	Trenkwalder Dominik (<i>E. Tasser</i>)	Räumliche und zeitliche Analyse der Abschusszahlen von Rehwild, Schneehase und Steinhuhn in Südtiroler Jagdrevieren, zur Ableitung der Landschaftsqualität und Entwicklung in den letzten 150 Jahren
<i>Break</i>		
Session 4	<i>Habitat Mapping and Modelling (Chair: Huber Lisa)</i>	
15:00 – 15:30	Sulzer Ulrike (<i>E. Tasser</i>)	Landschaftsentwicklung der Gemeinde Sölden von 1860 bis heute
15:30 – 16:00	Stefani Laura (<i>G. Leitinger</i>)	Almenkartierung Südtirol: Abschätzung der Potenzialflächen für Herdenschutz
16:00 – 16:30	<i>Final discussion and Feedback</i>	