

Die besten Lösungen für komplexe Probleme suchen

Am 17. Mai durften elf Absolventinnen und acht Absolventen der Vertiefung Wald und Landschaftsmanagement an der Masterfeier der Umweltwissenschaften symbolisch eine Elsbeere entgegennehmen und ihren Diplomabschluss feiern.

Das Motto «seeking» der diesjährigen Diplomfeier fasst den Weg zum Diplom gut zusammen: In unterschiedlichen Kontexten nach den besten Lösungen streben, zielorientiert an Aufgaben herangehen und immer wieder andere, neue Ansätze für komplexe Probleme erarbeiten. Dies war der Studienalltag. Unterdessen haben die meisten Absolvierenden in der Arbeitswelt bei Bund, Kantonen und in Umwelt-, Wald- und Ingenieurbüros bereits Fuss gefasst, ein Doktorat begonnen oder suchen nach der passenden Herausforderung. 316 Personen haben seit 2008 die Vertiefung Wald und Landschaftsmanagement abgeschlossen, davon 168 Frauen (53%).

Wir wünschen den Absolventinnen und Absolventen alles Gute für ihre Zukunft und sind zuversichtlich, dass ihr Streben nach der besten Lösung das Wald- und Landschaftsmanagement weiterbringt – nicht nur heute, sondern auch in Zukunft.

Noëmi Brüggemann



Der Abschlussjahrgang 2023 zusammen mit der Majorverantwortlichen Noëmi Brüggemann (hinten rechts): Martina Zhu, Paloma Julia, Elias Vogel, Flavian Stocker, Tamara Probst, Gioele Piatti, Sarina Christen, Romain Juillerat, Carl Joseph (hinten v.l.); Roman Zürcher, Fiona Schwaller, Cécile Reichmuth, Luca Zehnder, Aline Morger, Oriana Edman (vorne v.l.).

Abwesend: Amira Tiefenbacher, Diana Roncoroni, Julia Mast, Nicolas Colombi. Foto: www.foto-shooting.ch

Aline Morger	<i>Formica exsecta</i> increases heterogeneity in the grassland ecosystem Alp Stabelchod in the Swiss National Park
Amira Tiefenbacher	Impact of fire on tree growth in a sweet chestnut stand in Ticino in the context of various disturbances
Carl Joseph	Is urban growth eating up blue and green infrastructure? Using remote sensing to identify areas backfilled with soil and study drivers of their distribution in Antananarivo
Cécile Reichmuth	Dataset Generation for Tree Species Identification with Convolutional Neural Networks
Diana Roncoroni	Developing a generic serious game to support the mainstreaming of nature-based solutions for dealing with urban challenges
Elias Vogel	Distribution of selected climate sensitive bird species in Scotland – a modelling approach of status quo and future scenarios
Fiona Schwaller	Effects of elevation and roads on plant disease and herbivory: underlying abiotic and biotic drivers
Flavian Stocker	Detecting Standing Dead and Low Vitality Trees in Swiss Forests Using Aerial RGB and RGBI Imagery and Deep Learning
Gioele Piatti	Point scale modelling of evapotranspiration and latent heat fluxes in the Maipo basin during the current Chilean megadrought
Julia Mast	Pflanzenschutzmittel im Wald. Analyse der Faktoren, welche die Umsetzung der gesetzlichen Regulierungen auf Bundesebene bei Rundholzspritzungen im Wald beeinflussen
Luca Zehnder	Beavers as Bat Facilitators: Influence of Eurasian Beaver (<i>Castor fiber</i>) on Bat Diversity and Activity
Martina Zhu	Machine learning-enabled detection of soil moisture stress on the physiology of photosynthesis using remotely sensed surface reflectance
Nicolas Colombi	Modelling marine heatwaves impact on shallow and upper mesophotic tropical coral reefs
Oriana Edman	Assessing the Impact of Beavers on Chemical and Physical Properties of Soil and Sediment
Paloma Julia	Tree migration in complex landscapes
Romain Juillerat	How does biochar in a sandy soil and silty clay loam soil influence the water retention and hydraulic conductivity?
Roman Zürcher	Impact of afforestation on soil organic carbon stocks
Sarina Christen	Comparing commercially available, private, and municipal urban tree species as hosts and sources for forest invasions
Tamara Probst	Abhängigkeit der Naturverjüngung von Tanne (<i>Abies alba</i>) und Fichte (<i>Picea abies</i>) von lokalen Umweltfaktoren in Tannen-Fichten-Wäldern