

Die ETH-Absolventinnen und -Absolventen des Jahres 2016

Am 4. November 2016 wurden den Absolventinnen und Absolventen des Studiengangs Umweltnaturwissenschaften an der ETH Zürich in festlichem Rahmen die Masterdiplome überreicht (Abbildung 1). Von den insgesamt 78 Studierenden haben 20 (26%) mit der Vertiefung Wald- und Landschaftsmanagement abgeschlossen. Damit war von den insgesamt sechs Vertiefungsrichtungen die Vertiefung Wald- und Landschaftsmanagement am stärksten vertreten.

Masterarbeiten

Als Teil ihres Masterstudiums erstellten die je zehn Absolventinnen und Absolventen während sechs Monaten eine selbstständige wissenschaftliche Arbeit zu folgenden Themen im Bereich der Wald- und Landschaftsforschung:

- Lea Bauer: Visualisation and communication of the impact of invasive alien plant species
- Andreas Gabriel: Automatische Ausscheidung kritischer Bestandeslücken in potenziellen Lawinschutzwäldern

- Giorgio Renz: Prolonged diapause in *Torymus sinensis*: Is this phenomenon regulated by population density and host availability?
- Ana Stritih: Xylem-anatomical variability of *Quercus petraea* and *Fagus orientalis* from Colchic forests in response to climate
- Claudia Vollenweider: Dendroecological analysis of *Fagus orientalis* temperate rainforest in northern Turkey
- Eva Baier: Fish pass Steffstep – a solution for disconnected rivers?
- Gian Barandun: NAIS-Beurteilung von Steinschlagschutzwäldern mit LFI-Daten
- Simon Blatter: Growth of treeline trees: A spatial-temporal analysis of driving forces of tree growth at treeline
- Verena Eichenberger: Comparison of RAMMS::Rockfall simulations with visual scar identification on trees
- Marc Folini: An exploratory analysis of LandClim's water model along a climatic gradient
- Daniela Gurtner: Distribution and environmental niche of invasive *Ailanthus altissima* in Switzerland
- Thomas Häfelfinger: Natural disturbance regimes in the Biosphere Reserve Nevados de Chillán – Laguna del Laja
- Denise König: Erfolgskontrolle von Kulturlandverbesserungsmassnahmen im Grosse Moos, Kanton Bern

- Ingrid Kurz: Einsatz von Optimierungsmethoden in der Bewirtschaftung von Steinschlagschutzwäldern
- Gaetano Paganini: Modelling the spatial abundance distribution of *Melanargia galathea* in a changing environment
- Yannick Pulver: Optimale Holzvorräte in Gebirgspflanzwäldern
- Andrina Rimle: Quantity and quality of coarse woody debris in mountainous Norway spruce forest reserves in Switzerland
- Roman Thaler: Chancen und Grenzen positiver Umweltkommunikation hinsichtlich Wald im Klimawandel
- Anja Trachsel: Zustand und Entwicklung von Totholz in ausgewählten Eichenwaldreservaten des Kantons Aargau
- Remo Wild: Richness increase and thermophilization of alpine vegetation on Swiss mountain summits

Die Zusammenfassung dieser Arbeiten kann auf der folgenden Website abgerufen werden: www.wald-und-landschaft.ethz.ch > Lehre > Absolvierende > Jahrgang 2016.

Entwicklung der Absolventenzahlen

Seit der Vergabe der ersten Diplome der Vertiefung Wald- und Landschaftsmanagement im Jahr 2008 haben 157 Studierende, davon 86 Frauen und 71 Männer, diese Ausbildung erfolgreich abgeschlossen. Die Absolventenzahlen fluktuieren zwischen den Jahren stark. Lässt man die ersten zwei Jahre nach der Umstellung von den Forstingenieur- zu den Umweltnaturwissenschaften ausser Acht, so ergibt sich ein Durchschnitt von 20 Diplomierten pro Jahr (2010–2016). Der Jahrgang 2016 entspricht somit genau dem Durchschnitt der letzten sieben Jahre.

Die Absolventinnen und Absolventen, welche ihr Diplom im November 2016 erhalten haben, finden sich bereits im Arbeitsumfeld wieder. Neun haben das Wählbarkeitspraktikum absolviert oder sind noch daran. Zwei befinden sich in einem anderen Praktikum. Elf Absolventen haben bereits eine feste Stelle: eine Person in der Verwaltung, fünf in der Privatwirtschaft, drei in der Wissenschaft und weitere zwei in der Umweltbildung.

Für ihre Zukunft wünschen wir den Absolventinnen und Absolventen viel Erfolg und heissen sie in der Berufswelt willkommen! ■

Mohammed Ibrahim



Abb 1 Die Master-Diplomierten des Jahrgangs 2016 der ETH Zürich mit Vertiefung in Wald- und Landschaftsmanagement zusammen mit dem Departementsvorsteher Thomas Peter und dem Fachverantwortlichen Florian Knaus. Von links nach rechts: Claudia Vollenweider, Ingrid Kurz, Andreas Gabriel, Ana Stritih, Eva Baier, Denise König, Gian Barandun, Verena Eichenberger, Giorgio Renz, Andrina Rimle, Simon Blatter, Daniela Gurtner, Marc Folini, Anja Trachsel, Thomas Häfelfinger (ganz hinten), Fachverantwortlicher Florian Knaus, Roman Thaler, Lea Bauer und Departementsvorsteher Thomas Peter (abwesend: Gaetano Paganini, Yannick Pulver, Remo Wild). Foto: ETH Alumni Vereinigung (PIXSTUDIOS)