

Absolventenporträt

Master of Science in Life Sciences Vertiefung Natural Resource Sciences



«Wissenschaftliche Grundlagen +
praxisbezogener Unterricht = Master of
Science in Life Sciences»

Thomas Hufschmid gehört zu den ersten Absolvierenden des Master-Studiengangs in Life Sciences. Er hat im Juni 2011 sein Studium in Vollzeit an der ZHAW in Wädenswil abgeschlossen.

Warum haben Sie sich für ein Master-Studium entschieden?

Ich musste als frischgebackener Bachelor-Absolvent feststellen, dass der Wert meines Studiums zum damaligen Zeitpunkt in der Privatwirtschaft nicht genug anerkannt wurde. An einer Infoveranstaltung eines Grossbetriebes beispielsweise wurde kommuniziert, dass man klar auf Master-Absolventen ausgerichtet sei!

Welchen Mehrwert hat für Sie der Master-Titel gegenüber dem Bachelor?

Verbesserte Chancen auf dem Arbeitsmarkt, denn der Konkurrenzdruck ist sehr hoch. Mit einem vertieften Wissen, wie dies durch das Master-Studium vermittelt wird, kann man

sich besser positionieren – auch gegenüber der recht hohen Anzahl von Bachelor-Absolventen. Zudem ist man dank den praxisorientierten Modulen sehr nahe an der Forschung. Dies ist ein grosser fachlicher Gewinn.

Was hat Ihnen an diesem Studium besonders gut gefallen?

Die individuellen Tutorials in der Vertiefungsrichtung gefielen mir am besten. Hier arbeitet jeder Studierende aktiv an aktuellen Forschungsprojekten in relevanten Forschungsgebieten mit. Man erhält eigens auf sich zugeschnittene Praxisaufträge und kann somit gezielt mitwirken. Direkt von erfahrenen Wissenschaftlern zu profitieren, ist eine einmalige Chance.

Welches Thema haben Sie für Ihre Master-Arbeit gewählt und wie ist es dazu gekommen?

In meiner Master-Arbeit ging es um die Evaluierung potentieller «Attractants» für Zecken. Meine Arbeit diente einem laufenden Forschungsprojekt, welches im Rahmen meiner Semesterarbeit während des Bachelor-Studiums lanciert wurde. Die Resultate meiner Master-Arbeit sind vertraulich. Sie fliessen direkt in das Forschungsprojekt der Fachstelle Phytomedizin ein.

Welche beruflichen Pläne haben Sie?

Seit der Abgabe meiner Master-Arbeit arbeite ich zu 100% als Wissenschaftlicher Assistent bei der Fachstelle Phytomedizin am Institut für Umwelt und Natürliche Ressourcen der ZHAW in Wädenswil.

Welche Empfehlung geben Sie angehenden Master-Studierenden?

Dieses Master-Studium kann sehr individuell auf jeden einzelnen Studierenden angepasst

werden. Da die Präsenzzeit für mein Empfinden eher gering war, ist es möglich, neben dem Studium einem kleinen Arbeitspensum nachzugehen. Dazu braucht es jedoch eine grosse Portion Selbstdisziplin, da als Vorbereitung für die Module viel Lesestoff zu bewältigen ist. Ich würde jedem empfehlen, den Master möglichst an den Bachelor anzuhängen. Man hat dann viele Grundlagen noch vollumfänglich präsent und kennt den Studienalltag bereits bestens.

Career

- 1998 Lehre als Polymechaniker
- 2002 Arbeitstätigkeit bei ABB
- 2005 Naturwissenschaftliche Berufsmaturität
- 2008 Bachelor-Studium Umweltingenieurwesen, ZHAW in Wädenswil
- 2009 Master-Studium Life Sciences in Natural Resource Sciences, ZHAW in Wädenswil

