

Bachelorarbeits-Kolloquium

Studiengang Umweltingenieurwesen

Die Bachelorarbeit wird mit einer mündlichen Prüfung abgeschlossen, welche in Form einer Präsentation der Arbeit in einem Kolloquium mit den beteiligten Partnern erfolgt. Die Veranstaltung ist öffentlich, alle Interessierten sind herzlich eingeladen.

Daten: Montag, 19.01.15
Dienstag, 20.01.15
Mittwoch, 21.01.15

Ort: Hochschule Wädenswil,
Campus Grüental

Montag, 19.01.15

Raum: GC 102	
08:00 - 08:30	Vergleich zwischen bepflanztem Boden- und Sandfilter zur Behandlung von Strassenabwasser Adrian-Marc Michel Betreuung: Beatrice Kulli Honauer, Rolf Krebs
09:00 - 09:30	Erfassung und Auswertung von Steinschlagflugbahnen im Gelände Lucas Brügger Betreuung: Stefan Glüge, Axel Volkwein
10:00 - 10:30	Erfassung und Auswertung von Steinschlagflugbahnen mittels Video Fabio Gees Betreuung: Olivier Merlo, Axel Volkwein
14:00 - 14:30	Wie ökologisch sind Milch-Ersatzprodukte? Cédric Berli Betreuung: Deborah Scharfy, Matthias Stucki
15:00 - 15:30	Ökobilanz von Schokolade Florence Looser Betreuung: Matthias Stucki, Jürg Buchli
16:00 - 16:30	Wird der Lebensraum von Asplenium septentrionale durch Magnesia gefährdet? - In-vitro Methodenentwicklung Nicola Stäheli Betreuung: Daniel Hepenstrick, Gloria Elena Rios Thalman

Dienstag, 20.01.15

Raum: GA 209	
13:00 - 13:30	Lagerung von Nematoden mittels Lyophilisation Fabian Baumgartner Betreuung: Esther Fischer, Jürg Grunder
14:00 - 14:30	Urban Forestry _ Grünausstattung der Platzparks Yvonne Bollinger Betreuung: Axel Heinrich, Marilena Palmisano
15:00 - 15:30	Optimale Neigung von Solaranlagen unter Einbezug der Winterstromproduktion Heinz Eberle-Fröhlich Betreuung: Christoph Koller, Werner Frei
16:00 - 16:30	Potential von Zero-Emission-Buildings in Städten Europas und Asiens Max Jacques Talmon-Gros Betreuung: Christoph Koller, Thorsten Schütze, Ranka Junge
17:00 - 17:30	Biological effects of pollution on marine organisms Patricia Hofmann Betreuung: Brion Duffy, Andreja Ramsak, Ranka Junge

Mittwoch, 21.01.15

Raum: GC 102	
09:00 - 09:30	Hygienisierung von Fäzes durch Pyrolyse zur Anwendung als Bodenhilfsstoff in Terra preta Erde Nicola Bulant Betreuung: Andreas Schönborn, Stefan Jäschke
10:00 - 10:30	Laktofermentation von Fäkalien aus Komposttoiletten Iris Hansen Betreuung: Andreas Schönborn, Laila Rüesch
11:00 - 11:30	Veredelungsverfahren von Fäkalien aus Komposttoiletten mit Trennsystem David Riedener Betreuung: Andreas Schönborn, Pascal Schmid, Martin Kühni
12:00 - 12:30	Nitrogen removal in horizontal sub-surface flow constructed wetland by ANAMMOX reaction Simon Trunz Betreuung: Andreas Schönborn, Kantawanichkul Suwasa, Matthias Frei
15:00 - 15:30	Brutbiologie & Populationsdynamik (1989 - 2014) des Flussregenpfeifers im St. Galler Rheintal Nicolas Baiker Betreuung: Roland Felix Graf, Guido Kunz, Hans Schmid

Raum: GE 111

09:00 - 09:30	Schwebfliegenfauna des "Lichten Waldes" am Langnauer Berg (Langnau a.A.) Christian Rüttimann Betreuung: Jürg Schlegel, Barbara Karlen
16:00 - 16:30	Grundlagen für ein Solarkataster für eine Gemeinde in Chile Luc Meier Betreuung: Christoph Koller, Camilo Rice
17:00 - 17:30	Urban Gardening im öffentlichen Raum - am Beispiel der Stadt Luzern Annekathrin Jezler Betreuung: Petra Hagen Hodgson, Thomas Schmid

Raum: GA 217

11:00 - 11:30	Invasive Neophyten an revitalisierten Fließgewässern in der Schweiz Thomas Wild Betreuung: Bertil Krüsi, Regula Billeter
16:00 - 16:30	Effizienzsteigerung der Güllevergärung durch Vorbehandlung der Feststofffraktion Andreas Thomas Betreuung: Florian Rüschi Pfund, Urs Meier
17:00 - 17:30	Planung & Konstruktion eines „Power-to-Gas“ Laborbioreaktors zur biologischen Methanisierung Dominik Bürer Betreuung: Urs Baier, Florian Rüschi Pfund

Raum: GE 111

08:00 - 08:30	Tageseinstandnutzung des Rothirsches in der Ostschweiz Hannes Schumacher Betreuung: Claudio Signer, Roland Felix Graf, Sascha Wellig
09:00 - 09:30	Ein Jahr systematisches Fotofallenmonitoring im Wildnispark Zürich: Was lernen wir daraus über die Ökologie des Rehs? Rebecca Frei Betreuung: Martina Bächtiger, Claudio Signer

Raum: GA 217

11:00 - 11:30	Standortsbedingungen bei Wildvorkommen von Pleurotus eryngii in der Schweiz Jonas Brännhage Betreuung: Bertil Krüsi, Regula Billeter, Beatrice Senn
14:00 - 14:30	Monti di Ces (TI): Handbuch für einen Nutzgarten zur Selbstversorgung Lidia Selldorf Betreuung: Guido Kunz, Julia Angstl
16:00 - 16:30	Wildbienen - More Than Honey? (Befruchtungsleistung von Wildbienen in Apfelkulturen) Flurina Bertschinger Betreuung: Jürg Boos, Julia Angstl

Posterausstellung zu den Bachelorarbeiten
vom 19. bis 21. Januar
im Kalthaus (Gebäude GC)

Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften



Life Sciences und
Facility Management

IUNR Institut für Umwelt und
Natürliche Ressourcen