

ANDREAS GRABER, DIPL UMNW ETH

PERSONALIEN



Nationalität	Schweiz
Wohnort	Zugerstr. 58, 8820 Wädenswil
Geburtsdatum	12. April 1973 in St. Gallen
Studien	Umweltnaturwissenschaftler ETH Zürich 1998
Beruf	Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Berufsverbände	IWA Internat. Water Association
Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch
Zivilstand	Verlobt

BERUFLICHE LAUFBAHN

1988 - 93	Kantonsschule Heerbrugg, Matura Typus B (Lateingymnasium)
1993 - 98	Studium Umweltnaturwissenschaften, Vertiefung aquatische Biologie, ETH Zürich
Okt 96 - März 97	Berufspraktikum für Umweltnaturwissenschaftler WANNER AG, Geologie und Umweltfragen, 9014 St. Gallen
Apr – Juli 1997	Semesterarbeit: A. Graber, P. Gall: Untersuchung der Stickstoffverbindungen bei der Pyrolyse und Vergasung von Holz. Institut für Energietechnik.
Juli – Sept 1997	Semesterarbeit: A. Graber, P. Kehrl, A. Klingenböck, K. Osterwalder: Mammut Yahoo! WWF-Lager zum Thema Steinzeit. Feedbackmethoden für Kinder.
Apr – Okt 1998	Diplomarbeit: Optimale Fisch-Polykultur zur Nährstoffrückgewinnung aus Presswasser einer Kompogas®-Anlage. Betreuung A. Peter, EAWAG.
seit Nov 1998	Wissenschaftlicher Mitarbeiter HSW, FA Umwelt und Natürliche Ressourcen: Vorlesungen über Abwasserreinigung, Pflanzenkläranlagen, Aquakultur & Aquaponic, Fischbiologie. Organisation Projektwochen Lebensräume & Umweltanalytik im ersten Studienjahr Umweltingenieurwesen. Projektleiter Forschungsanlage Aquaponic an der Hochschule Wädenswil, Fisch- und Gemüseproduktion im geschlossenen Wasser- und Nährstoffkreislauf. Betreuung von 14 Praktikanten (Akademiker), 12 Semester- und 3 Diplomarbeiten und 4 Fallstudien von Studierenden der Abt. UNR und Biotechnologie.

Spezialgebiete / REFERENZEN

- Mitarbeit und Projektleitung von Forschungsprojekten im Bereich Ökotechnologie: Nährstoffrecycling Aquakultur Otelfingen (KTI), Abwärmenutzung Tropenhaus Ruswil (KTI), Abwasserreinigung Holzvergasung (BUWAL)
- Zusammenarbeit mit Entwicklungs- und Schwellenländern: Institutional Partnership & Joint Research Programm mit der Uni Sarajevo (SNF – SCOPES) Kooperation Aquaponic mit Dr. René Haller, Baobab-Farm Momabasa, Kenya Kooperation mit dasag, Indien, Forschungsprojekt Abwasserreinigung aus Holzvergasung (in prep.)
- Referate an internationalen Tagungen in Wädenswil, Bangalore Indien, Utrecht Holland.