



Medienmitteilung vom 29. Juni 2009

Departement Life Sciences und Facility Management der ZHAW

## **Einziger Zertifikatslehrgang MakroZooBenthos**

**Das Institut für Umwelt und Natürliche Ressourcen (IUNR) der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW) bietet neu den Zertifikatslehrgang CAS MakroZooBenthos an. Vermittelt werden Schwerpunkte in Bioindikation und Artenkenntnis.**

Dieses in der Schweiz einmalige Weiterbildungsangebot orientiert sich an den Bedürfnissen der Praxis. Die Teilnehmenden erwerben die Fähigkeit, biologische Gewässeruntersuchungen mit dem für die Schweiz anerkannten Methoden der Bioindikation (beispielsweise MZB Stufe F: IBCH oder IBEM) auszuführen. Der Lehrgang befähigt zudem Artenbestimmungen bis zu einem mittleren Schwierigkeitsgrad – bei Artenschutzprogrammen und Umweltverträglichkeitsprüfungen sind Artbestimmungen unumgänglich.

Der Lehrgang ist berufsbegleitend und als Kurs mit Präsenztagen und Selbststudium konzipiert. Der Kursumfang beträgt 25 Präsenztage (jeweils Freitag und Samstag, vorwiegend an der ZHAW in Wädenswil) sowie 35 Tage für das Selbststudium. Der Lehrgang besteht aus drei Modulen und dauert zwei Jahre, gestartet wird am 27. November 2009.

Der Zertifikatslehrgang richtet sich an Personen, die in ihrem Beruf mit Gewässerökologie, Gewässerschutz, Gewässerüberwachung, Natur- und Artenschutz zu tun haben sowie an Lehrer der Sekundarstufe II und Privatpersonen mit entsprechenden Vorkenntnissen, die sich in diese Richtung weiterentwickeln möchten. Die Unterrichtssprache ist Deutsch, für französisch sprechende Teilnehmer stehen die Betreuung im Unterricht und die Kursunterlagen auf Französisch zur Verfügung. Weitere Informationen unter [www.iunr.zhaw.ch/makrozoobenthos](http://www.iunr.zhaw.ch/makrozoobenthos).

Download der Medienmitteilung unter: [www.lsfm.zhaw.ch/medien](http://www.lsfm.zhaw.ch/medien)

Das Departement Life Sciences und Facility Management der ZHAW in Wädenswil ist ein Kompetenzzentrum rund um Umwelt, Gesellschaft, Ernährung und Gesundheit. In den Bereichen Umwelt und Natürliche Ressourcen, sowie Biotechnologie, Chemie, Lebensmittel und Facility Management studieren über 900 Personen. Ergänzt wird das Angebot durch anwendungs- und marktorientierte Forschung und Entwicklung sowie Dienstleistungen.

### **Kontakt:**

Heinrich Vicentini, Kursleiter  
Institut für Umwelt und Natürliche Ressourcen, ZHAW, Wädenswil  
Telefon 058 934 59 59, E-Mail [info.iunr@zhaw.ch](mailto:info.iunr@zhaw.ch)

Medienstelle ZHAW in Wädenswil:  
Maja Czeratzki, Telefon 058 934 59 53, E-Mail [maja.czeratzki@zhaw.ch](mailto:maja.czeratzki@zhaw.ch)