

**HSR**HOCHSCHULE FÜR TECHNIK
RAPPERSWIL

FHO Fachhochschule Ostschweiz

Verfasser/in	Reto Storz
Themengebiet	Umwelttechnik allgemein
Studiengang	Erneuerbare Energien und Umwelttechnik (EEU)
Betreuer/in	Prof. Dr. Jean-Marc Stoll jstoll@hsr.ch
Partnerfirma	-
Erstellungsjahr	HS 2012/13
Typ	Studienarbeit (8 ECTS)

Möglichkeiten zur Überwachung von Abwassereinleitern

Zur Überwachung von Schwermetall- und anorganischen Schadstoffeinträgen in die Gewässer wurden vorhandene Techniken von Passivsammlern in Versuchen analysiert sowie die Marktchancen eingeschätzt. Aus den Versuchen resultierten unter gleichen Testbedingungen zwar ähnliche Resultate, jedoch zeigte sich auch die starke Abhängigkeit der Resultate von den aquatischen Umgebungseinflüssen.