

Grundwasser und Wasserqualität

DATUM 24.09.2024
ZEIT 1 x Di 19:30 - 21:00
ORT Hotel Wysses Rössli,
Hauptplatz, 6430 Schwyz

KURSNUMMER

242-7245

KURSLEITUNG

BESCHREIBUNG

In der Schweiz ist Grundwasser die wichtigste Quelle für Trinkwasser und stellt eine lebenswichtige Ressource dar. Etwa 95 % des Trinkwassers im Kanton Schwyz werden aus Grundwasserquellen gewonnen. Das im Untergrund gespeicherte Wasser spielt auch im Wasserkreislauf eine essenzielle Rolle als natürlicher Speicher. Durch dieses Grundwasser können saisonale Schwankungen im Wasserbedarf und Niederschlag ausgeglichen werden. Die Verfügbarkeit von hochwertigem Grundwasser ist nicht nur für uns Menschen von entscheidender Bedeutung, sondern auch für wassergebundene Lebensräume und ganze Ökosysteme. Eine kontinuierliche Wasserversorgung in guter Qualität ist unerlässlich für die landwirtschaftliche Produktion. Allerdings ist das Grundwasser aufgrund verschiedener Einflüsse zunehmend gefährdet. Neben den klimatischen Veränderungen führen Einträge von Schadstoffen zu qualitativen Beeinträchtigungen, die nicht nur Ökosysteme belasten, sondern auch die Trinkwassernutzung gefährden können. Wie funktioniert das «System Grundwasser» und wie können wir es schützen, um es auch in Zukunft nachhaltig zu nutzen?

ANDREA EGO

Sie studierte Geologie an der Universität Bern und der Háskóli Íslands (Reykjavík) mit Spezialisierung in Angewandten Erdwissenschaften und Quartärgeologie. Nach ihrem Masterabschluss arbeitete sie in Baden und Schwyz und vertiefte ihr Wissen in Hydrogeologie, Grundwassernutzungen, Erdwärmennutzung und der Bearbeitung von belasteten Standorten. Seit 2017 arbeitet sie im Amt für Umwelt und Energie, wo sie 2020 die Stelle als Abteilungsleiterin Grundwasser, Altlasten und Deponien antrat. Sie setzt sich für einen gewinnbringenden Ressourcenschutz mit optimaler Nutzung von Grund- und Trinkwasser und die Sensibilisierung der Bevölkerung in Bezug auf das Grundwasser ein.

KOSTEN

KURSPREIS

CHF 15.00

INFOS ZUM PREIS

VHSZ-Mitglieder: CHF 10.00

WEITERE INFORMATIONEN

HINWEIS

Barzahlung vor Ort. Bitte VHSZ-Mitgliedsausweis vorweisen, um von den Mitglieder-Vergünstigungen profitieren zu können.

DATEN

Di 24.09.2024 19:30 - 21:00



Verein FFS Erwachsenenbildung
Laubstrasse 4 · 6430 Schwyz
T 041 811 67 81 · eb@ffs-schwyz.ch

ffs-schwyz.ch/eb