

Inhalte vermittelt von ausgewiesenen Fachexperten

aus Ingenieurbüros, Industrie, Gewerbe und Behörden

Wasser, Gewässer, Schadstoffe	Kreislauf des Wassers in der Natur, Wassernutzung, schädliche und unerwünschte Stoffe im Abwasser
Rechtliche Grundlagen	Schw. Gewässerschutzrecht, wichtige Konsequenzen für den betrieblichen Alltag, Verantwortung im Betrieb
Physikalische und chemische Grundlagen, Anlagentechnik	Erscheinungsformen der Stoffe im Abwasser, Experimentalvortrag mit Demonstration der Abwasservorbehandlung, Übersicht über die Verfahrenstechnik
Der pH-Wert, Neutralisation	Definition und Bedeutung des pH-Wertes, Gefahren von Säuren und Laugen, Demonstration der Neutralisation und Messtechnik, Neutralisation im betrieblichen Alltag
Praktikum an Anlagen	Workshops an Anlagen in einem Gewerbebetrieb zu: Auflagen der Behörden, Wartung und Unterhalt, Probenahmen und Messtechnik, Umgang mit Störungen, Gefahren und Schutzmassnahmen, Entsorgung von Sonderabfällen, Chemikalienlager..

Kursleitung: *Beat Staub, Amt für Umweltschutz, Stadtlabor, Bern, Industrieller Gewässerschutz*
Patrick Locher, Amt für Wasser und Abfall Kt. Bern, Industrieller Gewässerschutz

Interaktiv, kompetent & praxisnah, Vernetzung, erklärender Kursordner als Nachschlagewerk

Mit uns werden Sie zur Fachperson für...

- den fachgerechten Betrieb von Vorabscheide-, Spalt- und Neutralisationsanlagen.
- die Feststellung von Abweichungen vom Normalbetrieb und können deren Ursachen abklären und beheben.
- die Optimierung von Unterhaltsarbeiten und -kosten, die Einsparung von Spalt- und Reinigungsmitteln.

Sie sind...

- in Ihrem Betrieb zuständig für die Abwasseranlagen (Vorabscheideanlagen wie Schlammfänger, Ölabscheider, verschiedene Emulsionsspaltanlagen inkl. Bioanlagen, Neutralisation)
- verantwortlich für die betriebliche Eigenkontrolle von Abwässern in Garagenbetrieben, Werkhöfen, Transportunternehmen, Gemeinden, Gartenbaubetrieben, Bauunternehmen, Feuerwehren
- Praktiker. Es werden keine fundierten chemischen oder verfahrenstechnischen Kenntnisse vorausgesetzt.
- als Inspektoren tätig, welche Überprüfungen im Rahmen von Branchenlösungen (wie Garagen-gewerbe, Maler...) durchführen, jedoch über keine entsprechende Fachausbildung verfügen.

...dann melden Sie sich jetzt an!

Weitere Informationen: nadine.czekalski@vsa.ch, Tel.: 043 343 70 76

Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute VSA
Europastrasse 3, Postfach, 8152 Glattbrugg
Telefon +41 (0)43 343 70 70, Fax +41 (0)43 343 70 71
sekretariat@vsa.ch, www.vsa.ch



Verband Schweizer
Abwasser- und
Gewässerschutz-
fachleute
Association suisse
des professionnels
de la protection
des eaux
Associazione svizzera
dei professionisti
della protezione
delle acque
Swiss Water
Association

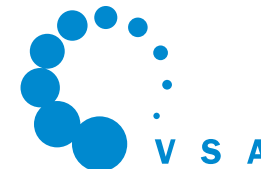
SSO
FSTS

Schweizer Stiftung
für Oberflächentechnik
Fondation Suisse pour les
Traitements de Surface

AGVS | UPSA

Auto Gewerbe Verband Schweiz
Union professionnelle suisse de l'automobile
Unione professionale svizzera dell'automobile

eco
SWISS



VSA-Kursreihe Betrieblicher Umweltschutz (BUS)

BETRIEB UND UNTERHALT VON ABWASSER- VORBEHANDLUNGSANLAGEN F1: VORABSCHIEDANLAGEN, SPALTANLAGEN, NEUTRALISATION

Kurszeiten und Anmeldung unter www.vsa.ch/schulungen-und-veranstaltungen/

