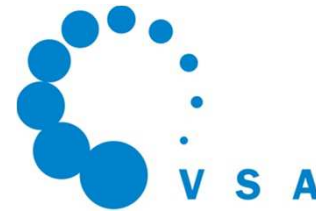


Verband Schweizer
Abwasser- und
Gewässerschutz-
fachleute
Association suisse
des professionnels
de la protection
des eaux
Associazione svizzera
dei professionisti
della protezione
delle acque
Swiss Water
Pollution Control
Association



Geplantes Projekt «Betriebssicherheit von ARA»

- Vorstellung des Projekt-Inhalts
- Vorgehensvorschlag
- Mitglieder für das Projektteam

Projektleitung: offen

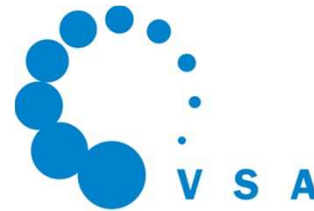
Christian Abegglen, CC-Leiter in spe

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
Pollution Control
Association



Geplantes Projekt «Betriebssicherheit von ARA»

Art. 16 Massnahmen im Hinblick auf ausserordentliche Ereignisse

¹ Die Inhaber von Abwasserreinigungsanlagen, die Abwasser in ein Gewässer einleiten, und die Inhaber von Betrieben, die Industrieabwasser in eine Abwasserreinigungsanlage ableiten, müssen zur Verminderung des Risikos einer Gewässerverunreinigung durch ausserordentliche Ereignisse die geeigneten und wirtschaftlich tragbaren Massnahmen treffen.

² Ist das Risiko trotz dieser Massnahmen nicht tragbar, so ordnet die Behörde die erforderlichen zusätzlichen Massnahmen an.

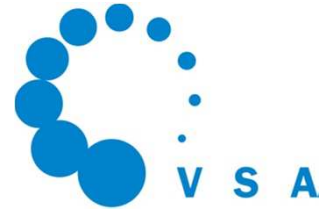
³ Weitergehende Vorschriften der Störfallverordnung vom 27. Februar 1991¹¹ und der Verordnung vom 20. November 1991¹² über die Sicherstellung der Trinkwasserversorgung in Notlagen bleiben vorbehalten.

Verband Schweizer
Abwasser- und
Gewässerschutz-
fachleute

Association suisse
des professionnels
de la protection
des eaux

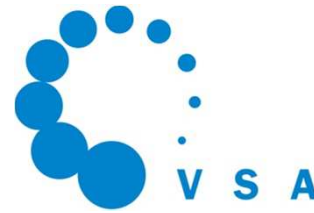
Associazione svizzera
dei professionisti
della protezione
delle acque

Swiss Water
Pollution Control
Association



Geplantes Projekt «Betriebssicherheit von ARA»





Geplantes Projekt «Betriebssicherheit von ARA»

Problematik: Es fehlen *Grundlagen zur allgemeinen Betriebssicherheit* für Bau von ARA (Umsetzung Art. 13 und Art. 16 GSchV)

Ziel: Konkrete Angaben (Minimalanforderungen, «Gute Praxis») zu:

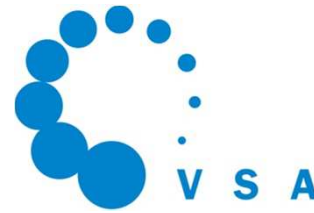
- Zulässige Ausfallwahrscheinlichkeiten
- Redundanzen und Mehrstrassigkeit
- Reinigungsleistung bei Ausserbetriebnahmen
- Notbetrieb (Stromausfall, Hochwasser, Erdbeben, Explosionen etc.)

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
Pollution Control
Association



Geplantes Projekt «Betriebssicherheit von ARA»

Fragestellung: *Was ist geeignet, verhältnismässig und wirtschaftlich tragbar, um den Betrieb von ARA möglichst immer aufrecht erhalten zu können?*

Produkt: Wegleitung für Ingenieure, Inhaber und Betreiber von ARA

Gesucht: Mitglieder für das Projektteam mit Erfahrungen im Bereich «Betriebssicherheit von ARA»

InteressentInnen melden sich bitte bei: Christian Abegglen