



# Wasseraufbereitung und Entstaubung

## Weiterbildung

23. & 25. April 2024

## Beschreibung

In **Anlagen zur Aufbereitung von Primär- und Sekundärrohstoffen** entstehen Abwasser und/oder Abluft, die zum Schutz von Umwelt und Personal gereinigt werden müssen. Um diese Prozesse optimal zu betreiben, sind fundierte Kenntnisse in der Verfahrenstechnik nötig.

In dieser Weiterbildung werden den Teilnehmerinnen und Teilnehmern Kenntnisse über die Prozesse der Wasseraufbereitung und Entstaubung vermittelt. Die Teilnehmenden lernen typische Geräte und Verfahren kennen und erfahren, wie diese in der Praxis optimal eingesetzt werden.

Diese 2-tägige Weiterbildung richtet sich insbesondere an:

- **Betriebsmitarbeiter von Aufbereitungsanlagen**
- **Anlagenbauer und Engineering-Unternehmungen**
- **Behördenvertreter, die Aufbereitungsanlagen betreuen**

Die Weiterbildung steht unter dem Motto „**Von Praktikern für Praktiker**“ und orientiert sich stark an den Bedürfnissen der Praxis. Die Referenten verfügen über langjährige praktische Erfahrung im Betrieb von Wasseraufbereitungs- und Entstaubungsanlagen.



# Termine und Inhalte

**Dienstag, 23. April 2024 (08:30 – 16:20 Uhr)**

## **Fest-Flüssig-Trennung**

Überblick und Ziele

Armin Gwerder, bluwatec GmbH



## **Sedimentation**

Flockung, Schwer- und Fliehkraftsedimentation

Armin Gwerder, bluwatec GmbH



## **Filtration**

Vorgang und Verfahren

Armin Gwerder, bluwatec GmbH



**Donnerstag, 25. April 2024 (08:30 – 16:20 Uhr)**

## **Auspressen**

Vorgang und Verfahren

Armin Gwerder, bluwatec GmbH



## **Wasser- und Schlammaufbereitung in der Praxis**

Beispiel einer kompletten Anlage, Kennzahlen

Armin Gwerder, bluwatec GmbH

## **Entstaubung**

Zyklone, Elektrofilter, Gewebefilter

Jürg Hitz, Jura Materials



## Informationen

<b>Kosten</b>	CHF 1'120.-- (mehrwertsteuerfrei) inkl. Dokumentation, Mittagessen und Pausenverpflegung
<b>Anmeldung</b>	bis 30.03.2024 online unter <a href="http://www.rohstoffaufbereitung.ch">www.rohstoffaufbereitung.ch</a>
<b>Ort</b>	Bildungspark Dagmersellen (LU)
<b>Anmeldebedingungen</b>	<p>Die Kurskosten sind bis zum Kursstart mit der zugestellten Rechnung zu begleichen.</p> <p>Abmeldungen bis zum Ende der Anmeldefrist bleiben ohne Kostenfolge. Bei Abmeldungen nach der Anmeldefrist und bis 1 Woche vor Kursstart werden 30% der Kurskosten verrechnet. Ab einer Woche vor dem Kursstart werden bei Abmeldungen die gesamten Kurskosten verrechnet.</p> <p>Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Bei zu wenigen Anmeldungen behält sich der Kursveranstalter vor, den Kurs nicht durchzuführen. Anpassungen der Kurstermine und –orte bleiben vorbehalten.</p> <p>Die Versicherung während des Kurses ist Sache der Teilnehmer.</p>
<b>Ansprechpartner</b>	Balz Solenthaler Umtec Technologie AG Eichtalstrasse 54 8634 Hombrechtikon 055 211 02 82 <a href="http://www.rohstoffaufbereitung.ch">www.rohstoffaufbereitung.ch</a> <a href="mailto:info@rohstoffaufbereiter.ch">info@rohstoffaufbereiter.ch</a>