



# Grundlagen der Aufbereitungstechnik

## Weiterbildung

17. – 21. Oktober 2022

## Beschreibung

**Anlagen zur Aufbereitung von Primär- und Sekundärrohstoffen** werden zunehmend komplexer und damit für alle Beteiligten anspruchsvoller. Umso wichtiger sind fundierte Kenntnisse in der Aufbereitungs- bzw. Verfahrenstechnik.

Diese 5-tägige Weiterbildung richtet sich insbesondere an:

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

In dieser Weiterbildung wird den Teilnehmerinnen und Teilnehmern das grundsätzliche Verständnis für die Prozesse in der Rohstoffaufbereitung vermittelt. Im Zentrum stehen nicht einzelne Apparate, sondern die grundlegenden Prozesse in der mechanischen Aufbereitungstechnik.

Der Unterricht wird ergänzt durch zwei Halbtage im verfahrenstechnischen Labor des Instituts für Umwelt und Verfahrenstechnik der OST – Ostschweizer Fachhochschule. Dabei werden anhand von Demonstrationsgeräten zahlreiche Verfahrensprinzipien vorgeführt und erläutert.

Alle Referenten in dieser Weiterbildung verfügen über langjährige praktische Erfahrung im Betrieb und/oder Bau von Aufbereitungsanlagen.



# Inhalte

## **Einführung Grundlagen der Aufbereitung**

Kurt Morgan, NEROS Netzwerk mineralische Rohstoffe Schweiz



## **Eigenschaften von Schüttgütern**

Kurt Morgan, NEROS Netzwerk mineralische Rohstoffe Schweiz

## **Probenahme von Schüttgütern**

Sandro Coray, Baugeologie und GEO-Bau-Labor AG



## **Partikel in Strömungen**

Kurt Morgan, NEROS Netzwerk mineralische Rohstoffe Schweiz

## **Management von Materialflüssen**

Kurt Morgan, NEROS Netzwerk mineralische Rohstoffe Schweiz



## **Kornzerkleinerung und -vergrößerung**

Oliver Konrad, HASTAG (Zürich) AG

## **Feststoffe mischen und trennen**

Rainer Bunge, Institut für Umwelt- und Verfahrenstechnik

## **Fliessbilder**

Jürg Hitz, Jura-Cement-Fabriken AG



## **Vorführversuche in Verfahrenstechniklabor**

Severin Deplazes, Institut für Umwelt- und Verfahrenstechnik

## Informationen

<b>Kosten</b>	2'250.-- inkl. Dokumentation, Mittagessen und Pausenverpflegung
<b>Anmeldung</b>	bis 30.09.2022 online unter <a href="http://www.rohstoffaufbereitung.ch">www.rohstoffaufbereitung.ch</a>
<b>Ort</b>	Rapperswil-Jona
<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>