



Kanton Zürich  
Baudirektion



**Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft**

24. Juni 2021 / V4



**Stadt Zürich**  
Entsorgung + Recycling

# Ausbildungstag für die Baustellen-Umweltschutz-Kontrolleure/innen

Mittwoch 22. September 2021, Klärwerk Werdhölzli, Zürich

Zeit / Dauer	Referent	Thema / Inhalte
08:30 – 08:40 (10 min)	<i>Marcel Straumann, ERZ</i>	<b>Begrüssung und Information (Vortragsaal)</b>
08:40 – 08:50 (10 min)	<i>Beat Koller, AWEL</i>	<b>Diverse Informationen (Vortragsaal)</b> Vorstellung Gruppe Liegenschaftsentwässerung vom AWEL und Beispiel Schadenfall Baustelle
08:50 – 09:00 (10 min)	<i>Michael Rigling, AWEL</i>	<b>Die Homepage «Umweltschutz auf Baustellen» (Vortragsaal)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aufbau und Inhalt der Homepage <a href="http://www.baustellen.zh.ch">www.baustellen.zh.ch</a></li><li>• Was muss der/die Kontrolleur/in wissen?</li><li>• Wo sind die wichtigsten Merkblätter zu finden?</li></ul>
09:00 – 09:20 (20 min)	<i>Daniela Kauf, TBA</i>	<b>Baulärm (Vortragsaal)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wie kann Baulärm reduziert werden?</li><li>• Was soll kontrolliert werden?</li></ul>
09:20 – 09:45	Pause (25')	<b>Personalrestaurant</b>
09:45 – 10:30 (45 min)	<i>Beat Gloor, AWEL</i>	<b>Luftreinhaltung auf Baustellen (Vortragsaal)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Welche Baumaschinen brauchen einen Partikel-Filter?</li><li>• Was ist wie zu kontrollieren (Info 1 bis 3)?</li><li>• Was ist in der Checkliste auszufüllen?</li><li>• Wem melde ich Missstände?</li><li>• Verbrennungsverbot von Abfällen, Brandplätze?</li></ul>
10:30 – 10:35	Pause (5')	<b>Kurzpause</b>
10:35 – 11:50 (75 min)	<i>Beat Stauffer, ERZ</i>	<b>Baustellenentwässerung (Vortragsaal)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Problematik Baustellenabwasser</li><li>• Absetzbecken und Neutralisation</li><li>• Entwässerungskonzept nach SIA 431</li><li>• Grundwasserhaltung und Gefahrstofflagerung</li></ul>
11:50 – 13:00	Mittagessen (70')	<b>Personalrestaurant</b>

13:00 – 13:45 (45 min)	<i>Beat Stauffer, ERZ</i>	<b>Baustellenentwässerung (Praxisteil / <span style="color: red;">wetterangepasste Kleidung erforderlich</span>)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neutralisationsanlage und Absetzbecken</li> <li>• Einsatz und Messung PH-Wert mit Streifen und Sonde</li> </ul>
13:45 – 14:30 (45 min)	<i>Beat Gloor, AWEL Silvio Sax, Sax-Service AG</i>	<b>Luftreinhaltung auf Baustellen (Praxisteil)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtermodelle / Aufbau (Seriennummer etc.)</li> <li>• Gegendruckanzeige des Filtersystems aus Sicht des Maschinisten (Manometer, Digital, Plomben etc.)</li> <li>• Zusammenhang Druck und Funktionstüchtigkeit</li> <li>• Dokumente / Unterhaltungspapiere / Abgasmarke</li> <li>• Wechselfiltersystem (Demontage Kontrolle)</li> <li>• Partikelfiltersysteme und Akustikmodule / Schalldämpfermodule, die gängigen Systeme sollen ausgestellt werden (DINEX etc.)</li> <li>• Deklaration und Nachvollziehbarkeit (Beschriftung, Zugänglichkeit etc.) Was muss draufstehen? Wie sehen diese aus?</li> </ul>
14:30 – 14:55	Pause (25')	<b>Personalrestaurant</b>
14:55 – 15:35 (40 min)	<i>André Leumann, AWEL</i>	<b>Abfallentsorgung auf Baustellen (Vortragsaal)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wie erkennt man, ob der Bauabfall korrekt entsorgt wird?</li> <li>• Entsorgungskonzept und private Kontrolle beim Rück- und Umbau.</li> <li>• Einbau von Recycling-Material.</li> </ul>
15:35 – 15:50 (15 min)	<i>Martin Schwarz, ALN</i>	<b>Bodenschutz auf Baustellen (Vortragsaal)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sachgerechter Umgang mit Boden auf Baustellen</li> <li>• Verwertung von abgetragenem Boden</li> <li>• Bodenschutzrechtliche Auflagen in Baubewilligungen</li> </ul>
15:50 – 16:20 (30 min)	<i>André Leumann, AWEL</i>	<b>Recyclingbaustoffe und Materialtrennung (Praxisteil)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erkennen der Recyclingbaustoffe</li> <li>• Mehrmuldensystem, Materialtrennung auf der Baustelle</li> <li>• Einsatz PAK-Marker Spray</li> </ul>
16:20 – 16:30 (10 min)	<i>Marcel Straumann, ERZ Beat Koller, AWEL</i>	<b>Abschluss und Verteilung des Kursbestätigung</b>

Info: Es wird grundsätzlich eine Anreise mit dem öffentlichen Verkehr gewünscht.