



Kanton Zürich
Baudirektion



Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft

5. April 2023 / V3



Stadt Zürich
Entsorgung + Recycling

Ausbildungstag für Baustellen-Umweltschutz-Kontrolleure/innen

Mittwoch, 27. September 2023, Klärwerk Werdhölzli, Zürich

Zeit / Dauer	Referent	Thema / Inhalte
08:15 – 08:25 (10 min)	<i>Marcel Straumann, ERZ</i> <i>Beat Stauffer, ERZ</i>	Begrüssung und Information (Vortragssaal)
08:25 – 08:40 (15 min)	<i>Beat Koller, AWEL</i> <i>Michael Rigling, AWEL</i>	Diverse Informationen (Vortragssaal) <ul style="list-style-type: none">• Vorstellung Gruppe Liegenschaftsentwässerung (AWEL)• Beispiel Schadenfall Baustelle und Input Gewässerschutzkarte/Gewässerschutzbereiche (GIS)• Aufbau und Inhalt der Homepage www.baustellen.zh.ch
08:40 – 09:10 (30 min)	<i>Beat Gloor, AWEL</i>	Luftreinhaltung auf Baustellen (Vortragssaal) <ul style="list-style-type: none">• Welche Baumaschinen brauchen einen Partikel-Filter?• Was ist wie zu kontrollieren (Info 1 bis 3)?• Was ist in der Checkliste auszufüllen?• Wem melde ich Missstände?• Verbrennungsverbot von Abfällen, Brandplätze?
09:10 – 09:35	Pause (25')	Personalrestaurant
09:35 – 09:55 (20 min)	<i>Daniela Kauf, TBA</i>	Baulärm (Vortragssaal) <ul style="list-style-type: none">• Wie kann Baulärm reduziert werden?• Was soll kontrolliert werden?
09:55 – 11:10 (75 min)	<i>Beat Stauffer, ERZ</i>	Baustellenentwässerung (Vortragssaal) <ul style="list-style-type: none">• Problematik Baustellenabwasser• Absetzbecken und Neutralisation, Entsorgung der Betonschlämme aus Absetzbecken• Entwässerungskonzept nach SIA 431• Grundwasserhaltung und Gefahrstofflagerung
11:10 – 11:15	Pause (5')	Kurzpause
11:15 – 11:55 (40 min)	<i>André Leumann, AWEL</i>	Abfallentsorgung auf Baustellen (Vortragssaal) <ul style="list-style-type: none">• Wie erkennt man, ob der Bauabfall korrekt entsorgt wird?• Entsorgungskonzept und private Kontrolle beim Rück- und Umbau.• Einbau von Recycling-Material.

11:55 – 12:15 (20 min)	<i>Tobias Pfenninger, ALN</i>	Bodenschutz auf Baustellen (Vortragssaal) <ul style="list-style-type: none"> • Sachgerechter Umgang mit Boden auf Baustellen • Verwertung von abgetragenem Boden
12:15 – 13:05	Mittagessen (50')	Personalrestaurant
13.05 – 13:10	Verschiebung (5')	nach Fahrzeugeinstellhalle
13:10 – 13:55 (45 min)	<i>André Leumann, AWEL</i>	Recyclingbaustoffe und Materialtrennung (Praxisteil) <ul style="list-style-type: none"> • Erkennen der Recyclingbaustoffe • Mehrmuldensystem, Materialtrennung auf der Baustelle • Einsatz PAK-Marker Spray
13:55 – 14:40 (45 min)	<i>Beat Gloor, AWEL Silvio Sax, Sax-Service AG</i>	Luftreinhaltung auf Baustellen (Praxisteil) <ul style="list-style-type: none"> • Filtermodelle / Aufbau (Seriennummer etc.) • Gegendruckanzeige des Filtersystems aus Sicht des Maschinisten (Manometer, Digital, Plomben etc.) • Zusammenhang Druck und Funktionstüchtigkeit • Dokumente / Unterhaltspapiere / Abgasmarke • Wechselfiltersystem (Demontage Kontrolle) • Partikelfiltersysteme und Akustikmodule / Schalldämpfermodule, die gängigen Systeme sollen ausgestellt werden (DINEX etc.) • Deklaration und Nachvollziehbarkeit (Beschriftung, Zugänglichkeit etc.) Was muss draufstehen? Wie sehen diese aus?
14.40 – 14:45	Verschiebung (5')	nach Personalrestaurant
14:45 – 15:10	Pause (25')	Personalrestaurant
15.10 – 15:15	Verschiebung (5')	nach Fahrzeugeinstellhalle
15:15 – 15:40 (25 min)	<i>Beat Stauffer, ERZ</i>	Baustellenentwässerung (Praxisteil / wetterangepasste Kleidung erforderlich) <ul style="list-style-type: none"> • Neutralisationsanlage und Absetzbecken • Einsatz und Messung PH-Wert mit Streifen und Sonde
15:40 – 16:00 (20 min)	<i>Tobias Pfenninger, ALN</i>	Bodenschutz auf Baustellen (Praxisteil / wetterangepasste Kleidung erforderlich) <ul style="list-style-type: none"> • Trennung Oberboden, Unterboden und Untergrund • Bodenbelastungen erkennen
16:00 – 16:05	Verschiebung (5')	Verschiebung nach Vortragssaal
16:05 – 16:20 (15 min)	<i>Marcel Straumann, ERZ Beat Koller, AWEL</i>	Kursevaluation, Verteilung der Kursbestätigung und Abschluss

Info: Es wird grundsätzlich eine Anreise mit dem öffentlichen Verkehr gewünscht (wenige Parkplätze vorhanden).