



Kanton Zürich
Baudirektion



Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft

Baustellen-Umweltschutz-Controlling (BUC)

Stand: 04.09.2019/V2



Bildungszentrum Bau

Ausbildungstag für die Baustellen-Umweltschutz-Kontrolleure

Vom 17. September 2019, im CAMPUS SURSEE Bildungszentrum Bau AG des Schweizerischen Baumeisterverbandes

Zeit / Dauer	Thema / Referent	Inhalte
08:35 – 08:40	<i>Markus Enz, CSBB</i>	Begrüssung und Information
08:40 – 08:50 (10 min)	Diverse Informationen <i>Beat Koller, AWEL</i>	Theorieteil Vorstellung Gruppe Liegenschaftsentwässerung vom AWEL und Beispiel Schadenfall Baustelle
08:50 – 09:00 (10 min)	Die Homepage «Umwelt- schutz auf Baustellen» <i>Michael Rigling, AWEL</i>	Theorieteil Aufbau und Inhalt der Homepage www.baustellen.zh.ch Was muss der Kontrolleur wissen? Wo findet er die wichtigsten Merkblätter
09:00 – 09:30 (30 min)	Luftreinhaltung auf Baustellen <i>Beat Gloor, AWEL</i>	Theorieteil 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?
09:30 – 09:50	Pause (20')	
09:50 – 10:10 (20 min)	Baulärm <i>Daniela Kauf, TBA</i>	Theorieteil Wie kann Baulärm reduziert werden? Was soll kontrolliert werden?
10:10 – 10:50 (40 min)	Baustellenentwässerung <i>Beat Stauffer, ERZ</i>	Theorieteil Problematik Baustellenabwasser, Absetzbecken und Neutralisation, Entwässerungskonzept nach SIA 431, Grundwasserhaltung und Gefahrstofflagerung.
10:50 – 11:00	Pause (10')	
11:00 – 11:30 (30 min)	Abfallentsorgung auf der Baustelle <i>André Leumann, AWEL</i>	Theorieteil Wie erkennt man, ob der Bauabfall korrekt entsorgt wird? Entsorgungskonzept und private Kontrolle beim Rück- und Umbau. Einbau von Recycling-Material.
11:30 – 11:45 (15 min)	Kontrollresultate und Datenbank <i>Daniel Baghdadi, VUH</i>	Theorieteil Die Erfassung der Baustellen-Umweltschutz-Kontrolle mit dem PC / via Internet. Der Import der Daten in die Datenbank "Umweltcontrol ^{Web} ". Der Daten-Abgleich. Wem sind die Daten mitzuteilen. Das Login und der Support durch den Software-Entwickler.
11:45 – 12:45	Mittagessen (60')	Il Mercato

11:45 – 12:45	Mittagessen (60')	Il Mercato
12:45 – 13:00	<i>Markus Enz, CSBB</i>	Treffpunkt vor Theoriesaal und gemeinsamer Gang zur Umwelthalle. Aufteilung in 2 Gruppen.
Gruppe «Blau» 13:00 – 13:40 Gruppe «Rot» 15:10 – 15:50 (40 min)	Asbest <i>Anton Ast, CSBB</i>	Praxisteil im Asbesthaus <ul style="list-style-type: none"> • Asbestgefahr besteht weiterhin • Wo kann Asbest vorkommen? • Stopp bei Asbestverdacht!
Gruppe «Blau» 13:40 – 14:20 Gruppe «Rot» 14:30 – 15:10 (40 min)	Luftreinhaltung auf Baustellen <i>Silvio Sax, Sax-Service AG</i> <i>Beat Gloor, AWEL</i>	Praxisteil in der Umwelthalle <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 / Unterhaltungspapiere / 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?
Gruppe «Blau» 14:20 – 14:50 Gruppe «Rot» 14:00 – 14:30	Pause (30')	
Gruppe «Blau» 14:50 – 15:50 Gruppe «Rot» 13:00 – 14:00 (60 min)	Baustellenentwässerung Recyclingbaustoffe Gefährliche Güter <i>Markus Enz, CSBB</i>	Praxisteil in der Umwelthalle <ul style="list-style-type: none"> • Erkennen der Recyclingbaustoffe • Zuordnen des Einsatzes • Einsatz PAK-Spray • Modell Betonneutralisation • Neutralisationsanlage und Absetzbecken • Einsatz und Messung PH-Wert mit Streifen und Sonde • Gefährliche Güter, Ölbinder auf Baustelle, Gefahrensymbole
15:50 – 16:05	<i>Markus Enz, CSBB</i>	Abschluss und Verteilung des Kursausweises