

Gewerbe und Industrie

(Zusatzformular)

Dieses Zusatzformular ist für sämtliche Industrie- und Gewerbebetriebe, Fachmärkte, Verwaltungs-/Dienstleistungsgebäude usw. auszufüllen zusammen mit den Baugesuchsdossiers bei der Gemeinde einzureichen.

Die Einforderung von zusätzlichen Unterlagen zur Beurteilung des Bauvorhabens bzw. von Besonderheiten bleibt vorbehalten. Weitere Informationen: www.baugesuche.zh.ch

1. Allgemeine Angaben

Bauobjekt:	Uster Strandbad		
Strasse/PLZ/Ort:	Uferweg 7, 8610 Uster		
Lage:	KatNr. C3260 VersNr	. (bei bestehenden Gebäuden)	-
Bisherige Nutzung	(für bestehende Gebäude) Schwimmbad		seit 1966
A. Betrieb (Nutz	er): Stadt Uster en/Nutzern ist für jeden ein separates Zusatzformular "Ge	ewerbe und Industrie" auszufüllen und	noch nicht bekannt d beizulegen
Strasse	Hallenbadweg 9	PLZ/Ort 8610) Uster
Kontaktperson	Beat Berger	E-Mail beat	.berger@uster.ch
Tel.	044 943 59 02	Fax	
B. Arbeitnehmer			
	. ,	anzen Betrieb nach Realisierun	g des Projekts:
Arbeits- bzw. Öffnı		I IIa.	
	Mai - September: 9.00 Uhr - 20.30		
	rieb/ Betriebszweig dem Plangenehmigungsverfa		·
ja nein	Falls ja, wird ein zusätzliches Baugesuch	sdossier für AWA/Arbeitsbeding	gungen benotigt
C. Tätigkeitsbere	eiche des Betriebs		
D. Selbstdeklar	ration Bewilligungsverfahren "Betrieblicher	Umweltschutz und Störfallv	orsorge" ¹
	gen oder zukünftigen Betrieb handelt es si		
- Constant	alergeschäft?		
Barrier I	Garagen- oder Transportbetrieb? ahnarztpraxis oder Zahnklinik?		
Falls ja, be	esteht ein "Branchenvollzug"	► Prüfberichte beilegen²	
	ällt der heutige oder zukünftige Betrieb ur	ter	
- Linear	eltungsbereich der Störfallverordnung?	Kurzberichte beilegen	
-	/P-Pflicht? andelt es sich um einen " Spezialfall"	► Umweltverträglichkeits	berichte beilegen
	anchenvollzug, kein Spezialfall und die Bra der Bagatellliste ³ des AWEL eingetragen is		künftigen Betriebs
Das Projekt mu	ss individuell beurteilt werden	► Prüfberichte beilegen²	

¹ weitere Informationen dazu siehe <u>www.bus.zh.ch</u> > Private Kontrolle > Fachbereiche > Information für die Bauherrschaft (PDF)

² siehe <u>www.bus.zh.ch</u> > Private Kontrolle > Aufgaben > Prüfbericht Projektkontrolle (PDF)

³ siehe <u>www.bus.zh.ch</u> > Private Kontrolle > Aufgaben > Liste der Bagatellen in Industrie und Gewerbe im Gewässerschutz und in der Luftreinhaltung (PDF)

2.	Produktionsanlagen			
	che Arten von Anlagen werden im Betrieb eingesetzt? vohl die neuen wie auch sämtliche in Zusammenhang mit dem Vorhaben <i>weiterhin</i> besteh	enden A	\nlagen,	technische
Einr	ichtungen, Maschinen usw. sind in den Plänen ein zuzeichnen (schwarz = bestehend, ro	t = neu)		
2.1	Lackieranlage		ja	× nein
2.2	Schweissen, Schneiden		ja	Nein
2.3	Roboter		ja	Nein Nei
2.4	Bandförderanlagen		ja	nein nein nein
2.5	Verkettete Anlagen		☐ ja	nein
2.5	Dieselbetriebene Maschinen und Geräte		□ ја	nein nein nein
2.6.	Andere Anlagen		⊠ ja	nein
	Desinfektion / Neutralisation Badewasser			
3.	Lärmemissionen			
Lärn	nemissionen des Betriebs (gemäss Anhang 6 Lärmschutzverordnung)			
Wer	den auf die Umgebung wirkende, lärmerzeugende Anlagen und Maschinen betrieben oder lärmrele	evante A	rbeiten au	ısgeführt?
	Angaben für Tag (7 – 19 Uhr) und Nacht (19 – 7 Uhr)	Tag	Nacht	
3.1	Lärmerzeugende Produktionseinrichtungen (Anlagen, Maschinen), die im Freien hörbar sind	ja	☐ ja	nein
				V
3.2	Lärmerzeugende Tätigkeiten, die im Freien hörbar sind	☐ ja	ja	× nein
	Lärmerzeugende Tätigkeiten, die im Freien hörbar sind Heizungs-, Lüftungs,- und Klimaanlagen sowie Kühl- und Tiefkühlanlagen (Zu-/Abluft-Öffnungen, Rückkühler usw.), die im Freien hörbar sind		∐ ja ∏ ja	
3.2	Heizungs-, Lüftungs,- und Klimaanlagen sowie Kühl- und Tiefkühlanlagen (Zu-/Abluft-Öffnungen,			
3.2	Heizungs-, Lüftungs,- und Klimaanlagen sowie Kühl- und Tiefkühlanlagen (Zu-/Abluft-Öffnungen, Rückkühler usw.), die im Freien hörbar sind	□ ja	☐ ja	⊠ nein
3.2 3.3 3.4 3.5	Heizungs-, Lüftungs,- und Klimaanlagen sowie Kühl- und Tiefkühlanlagen (Zu-/Abluft-Öffnungen, Rückkühler usw.), die im Freien hörbar sind Mehr als 20 Parkplätze mit gewerblicher Nutzung (Kundenparkplatz)	☐ ja ※ ja ※ ja	☐ ja	x nein
3.2 3.3 3.4 3.5	Heizungs-, Lüftungs,- und Klimaanlagen sowie Kühl- und Tiefkühlanlagen (Zu-/Abluft-Öffnungen, Rückkühler usw.), die im Freien hörbar sind Mehr als 20 Parkplätze mit gewerblicher Nutzung (Kundenparkplatz) Werksverkehr/Güterumschlag auf dem Betriebsareal	□ ja ⊠ ja ⊠ ja	□ ja □ ja □ ja	nein nein nein
3.2 3.3 3.4 3.5 3.6.	Heizungs-, Lüftungs,- und Klimaanlagen sowie Kühl- und Tiefkühlanlagen (Zu-/Abluft-Öffnungen, Rückkühler usw.), die im Freien hörbar sind Mehr als 20 Parkplätze mit gewerblicher Nutzung (Kundenparkplatz) Werksverkehr/Güterumschlag auf dem Betriebsareal Sonstiges:	□ ja ⊠ ja ⊠ ja	☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja	□ nein □ nein □ nein □ nein
3.2 3.3 3.4 3.5 3.6. 3.7 3.8	Heizungs-, Lüftungs,- und Klimaanlagen sowie Kühl- und Tiefkühlanlagen (Zu-/Abluft-Öffnungen, Rückkühler usw.), die im Freien hörbar sind Mehr als 20 Parkplätze mit gewerblicher Nutzung (Kundenparkplatz) Werksverkehr/Güterumschlag auf dem Betriebsareal Sonstiges: Werden lärmbelastete Produktionsräume natürlich belüftet (Fenster, Tore)	□ ja ⊠ ja ⊠ ja	☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja	□ nein □ nein □ nein □ nein □ nein
3.2 3.3 3.4 3.5 3.6. 3.7 3.8	Heizungs-, Lüftungs,- und Klimaanlagen sowie Kühl- und Tiefkühlanlagen (Zu-/Abluft-Öffnungen, Rückkühler usw.), die im Freien hörbar sind Mehr als 20 Parkplätze mit gewerblicher Nutzung (Kundenparkplatz) Werksverkehr/Güterumschlag auf dem Betriebsareal Sonstiges: Werden lärmbelastete Produktionsräume natürlich belüftet (Fenster, Tore) Wurde Lärmsituation schon fachtechnisch beurteilt bzw. ist ein Lärmgutachten vorhanden?	□ ja ⊠ ja ⊠ ja	☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja	□ nein □ nein □ nein □ nein □ nein
3.2 3.3 3.4 3.5 3.6. 3.7 3.8 Berr	Heizungs-, Lüftungs,- und Klimaanlagen sowie Kühl- und Tiefkühlanlagen (Zu-/Abluft-Öffnungen, Rückkühler usw.), die im Freien hörbar sind Mehr als 20 Parkplätze mit gewerblicher Nutzung (Kundenparkplatz) Werksverkehr/Güterumschlag auf dem Betriebsareal Sonstiges: Werden lärmbelastete Produktionsräume natürlich belüftet (Fenster, Tore) Wurde Lärmsituation schon fachtechnisch beurteilt bzw. ist ein Lärmgutachten vorhanden? merkungen:	□ ja ⊠ ja ⊠ ja	☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja	□ nein □ nein □ nein □ nein □ nein
3.2 3.3 3.4 3.5 3.6. 3.7 3.8 Berr	Heizungs-, Lüftungs,- und Klimaanlagen sowie Kühl- und Tiefkühlanlagen (Zu-/Abluft-Öffnungen, Rückkühler usw.), die im Freien hörbar sind Mehr als 20 Parkplätze mit gewerblicher Nutzung (Kundenparkplatz) Werksverkehr/Güterumschlag auf dem Betriebsareal Sonstiges: Werden lärmbelastete Produktionsräume natürlich belüftet (Fenster, Tore) Wurde Lärmsituation schon fachtechnisch beurteilt bzw. ist ein Lärmgutachten vorhanden? nerkungen: Biologische Gefährdungen	□ ja ⊠ ja ⊠ ja	☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja ☐ ja	□ nein □ nein □ nein □ nein □ nein

5. Stoffe / Zubereitungen / Abfälle

Werden (gesundheits-, umwelt-, brand- oder explosionsgefährdende) Stoffe, Erzeugnisse, Abfälle gelagert, hergestellt, verarbeitet oder umgeschlagen?

5.1	Brennbare Flüssigkeiten (Lösungsmittel, Farben, Treibstoffe, Öle/Fette, u.a.m.) *	☐ ja	× nein
5.2	Ätzende, korrosive und reizende Stoffe (Säuren, Laugen, u.a.m.) *	⊠ ja	nein
5.3	Andere gefährliche Stoffe (Cyanide, Wasserstoffperoxid, Biozide, u.a.m) *	☐ ja	× nein
5.4	Gase *	□ja	× nein
5.5	Nanomaterialien	☐ ja	Nein
5.6	sonstige Stoffe/Produkte (auch Lebensmittel) in grossen Mengen (> 2000 kg)	☐ ja	× nein
5.7	Sonderabfälle	□ ja	⊠ nein
# 171 - S			

Bei "ja": nachfolgende Tabelle ausfüllen oder auf separatem Beiblatt die genaue Bezeichnung, max. vorhandene Menge, Lagerart (Tank, Fässer, Bidon usw.) und Lagerort aufführen.

Bezeichnung	Max. vorhandene Menge (kg)	Verbrauch pro Jahr (kg)	Lagerart / -ort (Tank, Fässer, Bidons usw.)
Schwefelsäure 50%	3000	3000	Doppelwandige Tanks
Chlorgranulat (Calciumhypochlorit) 65-70%	600	1200	Fässer

Chemikalienansprechperson: Bademeister vor Ort

6. Abluft

o. Abiaic								,				
Anlagebezeichnung	Anzahl	Betriebsdauer (h/Jahr)	Stoff/e in der Abluft	Verbrauch (kg/Jahr)	Abluftführung ¹⁾	Abluft ²⁾	Höhe 1 (m) ³⁾	Höhe 2 (m) ⁴⁾	Abgaszusam- menführung ⁶⁾	Ausstoss- richtung ⁷⁾	Volumenstrom (m ³ /h)	Geschwindig- keit (m/s)

Legende (in den betroffenen Spalten die nachfolgenden Abkürzungen einfügen)

1) Abluftführung:

- Abluftanlage der Anlage mit Raumabluft anlage gekoppelt
- Abluftanlage mit eigenem Lüftungsschacht nach aussen
- Anlage steht in einem Raum mit 3 Raumabluftanlage
- Natürliche Entlüftung (Türen und Fenster)

2) Abluftreinigung

- Keine
- Wäscher/Absorber
- B = Gewebefilter
- C = Aktivkohle-/Adsorptions-Filter
- D = Zyklon
- E = Lösemittelrückgewinnungsanlage
- Nachverbrennung F = G = Kondensation
- H = Biowäscher
- Biofilter

- 3) Höhe 1: 4) Höhe 2:
- Höhe Abluftaustritt über Grund Abluftaustritt über Gebäudeoberkante
- 5) Dach: 6) Abgase:
 - F = Flach, G = Giebel, S = Shed Ja/Nein (Zusammenführung mit Heizungsabgasen)
- S = senkrecht 7) Ausstoss:
 - W = waagrecht

► Abluftführungs-/Lüftungspläne beilegen und Minderungsmassnahmen aufführen.

Kleinstmengen < 5 Liter müssen nicht deklariert werden.

7. Abwasser			
Nelche Abwasserarten werden durch das	Bauprojekt neu/zusätzlich aus de	n Gebäuden und Anlag	en abgeleitet?
.1 Betriebliches Abwasser	☐ ja	m³/Tag	Nein Nei
.2 Kühlwasser	☐ ja	m³/Tag	Nein Nei
ei " ja": Kanalisationspläne/Entwässerungsko	nzept und technischen Bericht zur	betriebsinternen Abwa	sservorbehandlung beilegen
B. Physikalische Gefährd Werden Arbeitnehmende schädlichen od	ungen / Belastungen ler unangenehmen äusseren Ei	von Arbeitneh	menden
1 Strahlungen (ionisierend, nicht ionis	•	3	☐ ja 🔀 nein
2 Lärm (belästigend oder schädlich)			☐ ja 🔀 nein
3 Vibrationen			☐ ja 🔀 nein
4 Hitze (Arbeiten im Freien, grosse P	rozessabwärme usw.)		□ ia ⊠ nein
5 Kälte (Arbeiten im Freien, in ungeh			☐ ja 🔀 nein
Diamanatiik waa si / Datai	la.		
. Planausführung / Detai	le		
ämtliche sicherheits-, arbeits- und		Gebäudedaten/-te	eile und
ifrastruktureinrichtungen sind in de	en Plänen einzuzeichnen.		
0. Unterschriften			
ie Unterzeichnenden bestätigen die Ri	chtigkeit und Vollständigkeit de	er Angaben:	
rt, Datum			
	Unterschrift Gesuchstelle	er oder bevollmächtigt	e Person gemäss Baugesuch
	\circ \circ		
	I fil		
	Unterschrift Betrieb/Nutz	er	
	D. De	75	
	Unterschrift Projektverfa	sser / Planer	
	\bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc		beck
	() del	(56	schwimmbadba ihr planer.
	4 Oll		Beck Schwimmbadbau A
	/		Bürglistrasse 29 8400 Winterthur

Seite 4 von 4