

## KVA/Deponien

### Entsorgung St.Gallen

Vadianstrasse 6, 9001 St.Gallen  
Tel. 071 224 51 53, Fax 071 224 59 01  
www.entsorgung.stadt.sg.ch

### # Kehrichtkraftwerk der Stadt St.Gallen

Tel. 071 274 31 11, Fax 071 274 31 10

### # Reaktor- und Inertstoffdeponie Tüfentobel

Tel. 071 224 52 13, Fax 071 278 89 75

### Verein für Abfallentsorgung (VFA)

Langgüllstrasse 24, 9470 Buchs  
Tel. 081 750 64 00, Fax 081 750 64 05  
www.vfa-buchs.ch

### KVR Zweckverband Rheintal

Händlistrasse 11, 9453 Eichberg  
Tel. 071 777 27 59, Fax 071 777 36 22  
www.kvr-rheintal.com

### # Reaktordeponie Lienz

Tel. 071 766 12 24, Fax 071 766 24 20

### Zweckverband Abfallverwertung

#### Bazenheid (ZAB)

Zwizach, 9602 Bazenheid  
Tel. 071 932 12 12, Fax 071 932 12 10  
www.zab.ch

### # Reaktor- und Reststoffdeponie Burgauerfeld

Tel. 071 393 19 82, Fax 071 393 19 83

### KVA Linthgebiet

Im Fennen 1a, 8867 Niederurnen  
Tel. 055 617 27 40, Fax 055 617 27 49  
www.kva-linthgebiet.ch

### Kehrichtverwertung Zürcher Oberland (KEZO)

Wildbachstrasse 2, 8340 Hinwil  
Tel. 044 938 31 11, Fax 044 938 31 08  
www.kezo.ch

**Adressen für Inertstoff-Deponien sind bei den  
Umweltschützämtern erhältlich.**

## Weitere Adressen

### A-Region

Marktplatz 7, 9401 Rorschach  
Tel. 071 841 22 22, Fax 071 841 22 40  
www.a-region.ch

### Amt für Umwelt und Energie des Kantons St.Gallen

Lämmlibrunnenstrasse 54, 9000 St.Gallen  
Tel. 058 229 30 88, Fax 058 229 39 64  
www.afu.sg.ch

### Amt für Umwelt AR

Kasernenstrasse 17, 9100 Herisau  
Tel. 071 353 65 35, Fax 071 353 65 36  
www.ar.ch

### Amt für Umweltschutz AI

Gaiserstrasse 8, 9050 Appenzell  
Tel. 071 788 93 41, Fax 071 788 93 59  
www.ai.ch

### Baumeisterverband Kanton St.Gallen

Bedastrasse 39, 9201 Gossau  
Tel. 071 388 40 80, Fax 071 388 40 81  
www.bvksq.ch

### Baumeisterverband beider Appenzell

Hoferbad 12, 9050 Appenzell  
Tel. 071 788 30 30, Fax 071 788 30 35

(Adressenverzeichnis nicht abschliessend)

## Verantwortung und Kontrolle

### Planung der Baustellenentsorgung

Die **Bauleitung**, im Auftrag des Bauherrn, ist verantwortlich für die  
– Sicherstellung einer korrekten Entsorgung  
– Bestimmung des Mulden-Bedarfs

### Durchführung der Baustellenentsorgung

Der **Bauunternehmer** ist besorgt für  
– die Bestellung geeigneter Mulden  
– die Kennzeichnung der Mulden mit den entsprechenden Beschriftungstafeln  
– die richtige Trennung der Bauabfälle  
– die Sicherung der Mulden gegen Fremdmaterialien

### Muldenbetrieb

Die **Transportunternehmer** sind zuständig für  
– die Kontrolle des Muldeninhaltes auf richtiges Material  
– die Wahl der richtigen Entsorgungsstelle  
– die Überprüfung der Lieferscheine

### Abladekontrolle

**Umweltschützämter und Entsorgungsanlage**  
sorgen bei der Annahme für die Kontrolle auf richtiges Material.

Die SIA-Empfehlung 430 «Entsorgung von Bauabfällen» verpflichtet Bauplaner, Bauleitung und Bauunternehmer, Vorkehrungen zu treffen, dass Bauabfälle getrennt entsorgt und soweit wie möglich recycelt werden.

Aus Bauabfällen aufbereitete Recycling-Baustoffe müssen die Qualitäts-Anforderungen der BUWAL-Richtlinie für die Verwertung mineralischer Bauabfälle vom Juli 1997 erfüllen.

### Herausgeber:

Entsorgung St.Gallen und A-Region  
in Zusammenarbeit mit dem Baumeisterverband

Stand: Januar 2010

# Entsorgung der Baustelle

## Abfalltrennung mit dem Mehr-Mulden-Konzept

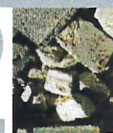
### 1 Aufbereitung und Verwertung Deponie/Verwertung

Aushub, Ausbausphal, Betonabbruch, Strassen-  
abbruch, Metall, Holz, keine Sonderabfälle



### 2 Aufbereitung und Verwertung Deponie

Mischabbruch (mineralisch)  
Keine Sonderabfälle



### 3 Kehrichtverbrennungs- anlage (KVA)

Brennbares Material (KVA)  
Keine Sonderabfälle



### 4 Sortieranlage

Bausperrgut  
Keine Sonderabfälle



## Sonderabfälle • Altlasten • Grünabfälle

Entsorgung  
St.Gallen

A  
region

## Das Entsorgungskonzept

**Ziel** – Umwelt schonen: Abfall vermeiden.  
– Abfall trennen und verwerten: nur nichtverwertbaren Restabfall verbrennen oder deponieren.

**Vorgehen** Das Entsorgungsmaterial ist nach Möglichkeit auf der Baustelle oder sonst im Sortierwerk zu trennen. Der Abtransport erfolgt in einzelnen Mulden oder Transportfahrzeugen

zu den Entsorgungsanlagen (Sortier- oder Aufbereitungsanlagen, KVA, Deponien). Das Verbrennen von Abfällen auf der Baustelle ist verboten.

**Sortieren** Das Konzept unterscheidet vier Arten von Mulden, die mit speziellen Tafeln bezeichnet werden. Pro Mulde darf nur jeweils eine Materialart geladen werden.

### Grüne Mulde Einstoff-Mulde

1



Enthalten nur eine Sorte Material, welches sich für die direkte Verwertung oder Deponie eignet. Es ist dies entweder unverschmutzter Aushub (verschmutzter Aushub = Altlast), Beton, Belag, Back-/Ziegelsteine, Metall, Holz.

Keine Sonderabfälle

### Graue Mulde Mehrstoff-Mulde

2



Bauschutt (inerte Bauabfälle): Backsteine, Ziegel, Belag, Kies, Erde, Keramik, Naturstein, Ton, Zement, Zementwaren, Beton, Eternit, Gips. Anlieferung zur Deponie oder Sortieranlage.

Keine Sonderabfälle

### Rote Mulde KVA

3



Mehrstoffmulde für brennbares Material, das der Verwertung nicht zugeführt werden kann und darum in der Kehrichtverbrennungs- oder allenfalls Sortieranlage entsorgt werden muss.

Keine Sonderabfälle

### Gelbe Mulde Sortieranlage

4



Bausperrgut · Mehrstoff-Mulde für Bausperrgut, d. h. nicht sortierte Bauabfälle jeder Art, jedoch keine Flüssigkeiten, kein ölhaltiges Material, keine Chemikalien, keine geschlossenen Behälter, keinen Kehricht. Diese Mulde muss in die Sortieranlage geführt werden. Keine Sonderabfälle

**Sonderabfälle** (z. B. Farben, Lacke, ölige Abfälle) gehören in keine Mulde. Sie müssen an einen Empfänger abgegeben werden, der zu ihrer Entgegennahme berechtigt und bereit ist. (Entsorgungsadressen bei den Umweltschutzämtern erhältlich.) Für die Abgabe von Sonderabfällen sind VeVA-Begleitscheine notwendig. Sonderabfälle dürfen für die Abgabe weder verdünnt noch vermisch werden. Siehe Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA).

**Altlasten** Wird vor oder während der Bauarbeiten festgestellt, dass das Aushub- oder Untergrundmaterial verschmutzt ist, Fremdstoffe wie Schlacken oder Gebinde enthält, unnatürlich verfärbt ist oder auffällig riecht, ist unverzüglich das Umweltschutzamt zu informieren.

**Grünabfälle** Auf Anweisung der Gemeinde.

## Adressen

### Sortierwerke

#### Entsorgungsfachmarkt AG

Letzistrasse 20 a, 9015 St.Gallen  
Tel. 071 311 32 56, Fax 071 310 03 34  
www.entsorgungsfachmarkt.ch

#### Max Müller AG

Transporte, Entsorgung, Recycling  
Martinsbruggstrasse 98, 9016 St.Gallen  
Tel. 071 282 50 82, Fax 071 282 50 83  
www.mueller-transport.ch

#### Schläpfer Altmetall AG

Recycling-Center West,  
Schoretshuebstrasse 23, 9015 St.Gallen-Winkeln  
Tel. 071 282 41 82, Fax 071 282 41 83  
www.schlaepfer-altmetall.ch

#### Schnider AG

Transporte/Recycling  
Breitschachenstrasse 57, 9032 Engelburg  
Tel. 071 278 15 15, Fax 071 278 69 66  
www.schnider-ag.ch

#### Häusle Schweiz AG

##### # Betriebsstätte Texta

Zürcher Strasse 511, 9015 St.Gallen  
Tel. 071 313 43 43, Fax 071 313 43 00  
www.texta.ch

##### # Betriebsstätte Tonner-Altstoff

Langenhag, 9424 Rheineck  
Tel. 071 888 25 55, Fax 071 888 23 41  
www.tonner.ch

#### Zingg Industrieabfälle AG

St.Gallerstrasse 60, Meggenhus, 9327 Tübach  
Tel. 071 844 10 20, Fax 071 844 10 29  
www.zingg.ch

#### Georges Bleiker AG

Rietlistrasse 6, 9422 Staad  
Tel. 071 755 50 55, Fax 071 755 50 56  
www.bleikergmbh.ch

#### Brunner Transport AG

Glatthaldestrasse 14, 9230 Flawil  
Tel. 071 394 10 40, Fax 071 394 10 49  
www.abfallcenter.ch

#### VfA Sortieranlage

WBK-Strasse 2, 9466 Sennwald  
Tel. 081 757 17 11, Fax 081 757 20 64  
www.buchs-sg.ch

#### Zweckverband Abfallverwertung Bazenheim (ZAB)

Zwizach, 9602 Bazenheim  
Tel. 071 932 12 12, Fax 071 932 12 10  
www.zab.ch

#### Blöchlinger AG

Kies- und Baggerbetrieb, 8732 Neuhaus SG  
Tel. 055 286 46 46, Fax 055 286 46 47  
www.bloechlinger.ch

#### Grob Kies AG

Ob. Flooz, 9620 Lichtensteig  
Tel. 071 987 30 60, Fax 071 987 30 61  
www.grobkies.ch

#### H. Mahr AG

Industrieabfälle, Beim Bahnhof, 8717 Benken  
Tel. 055 283 11 44, Fax 055 283 36 44  
www.mahr.ch

#### Rüegg Karl Tiefbau und Transport AG

Feldlistrasse 19, 8645 Jona  
Tel. 055 212 26 00, Fax 055 212 62 26  
www.rueegg-jona.ch

Einige Sortierwerke beschäftigen Langzeitarbeitslose. Mit der teilweisen Integration dieser Menschen in die Arbeitswelt wird ein wichtiges soziales Ziel verfolgt: Sie erzielen ein Einkommen und können ihr Selbstwertgefühl steigern. Zudem werden die Gemeinden bei den Ausgaben für Sozialhilfe entlastet.

## Gebraucht-Bauteile

### Rebau Markt

Davidstrasse 40, 9000 St.Gallen  
Tel. 071 220 13 10, Fax 071 220 89 08  
www.rebau-markt.ch