

Referenzliste

Erkundung und Sanierung von Altstandorten der Porzellanindustrie

**Einschl. Referenzen für Planung, Ausschreibung und Überwachung von
gleichartigen oder vergleichbaren Industriestandorten**



Referenzliste 2007

**Dr. G. Pedall Ingenieurbüro GmbH
Flurstr. 24
95473 Haag/Bayreuth**

Ort:	Selb
Firma:	Ehem. Fa. Hutschenreuther, Werk „A“
Auftraggeber:	1. Fa. BHS Tabletop AG, Selb 2. Stadt Selb
Durchgef. Arbeiten:	<ul style="list-style-type: none">- Bausubstanzerkundung- Orientierende und Detailhafte Bodenerkundung- Rückbau- und Sanierungskonzept mit Vorschlag für Aushub- und Einbauzielwerte- Vorbereitung und Mitwirkung bei der Vergabe der Rückbauarbeiten- Überwachung des Rückbaus und der Bauschutttaufbereitung- Sanierung aller Belastungsschwerpunkte im Boden- Beweissicherungsarbeiten
Ergebnisse verfügbar:	nach Rücksprache mit der Fa. BHS und der Stadt Selb ja
Zeit:	2003 - 2006
Anmerkung:	<p>Der Gebäuderückbau wurde von der Stadt Selb nach Eigentumsübergang getragen; das Vorhaben wurde mit öffentlichen Fördermitteln des Programms „Stadtumbau West“ durchgeführt.</p> <p>Die Beseitigung von Belastungsschwerpunkten im Boden zur Gefahrenabwehr wurde bis zu einer festgelegten Kostenobergrenze auf Grundlage der Kostenschätzung im Sanierungskonzept von der BHS Tabletop getragen. Dieser Betrag wurde in der Ausführung nicht überschritten.</p> <p>Der Rückbau des Großbetriebs erfolgte bis UK Bausubstanz; unbelastetes RC-Material verblieb überwiegend auf dem Gelände. Dieses wird z.Z. als Gewerbegebiet entwickelt und z.T. bereits neu genutzt.</p>
Referenz:	Stadt Selb Ludwigstraße 6 95100 Selb
	Ansprechpartner: Herr Siller, Tel. 09287-883-188

- Ort:** Schwarzenhammer / Thierstein
- Firma:** Porzellanfabrik Schumann & Schreider
- Auftraggeber:** 1. GAB Gesellschaft zur Altlastensanierung in Bayern mbH, München
2. Landkreis Wunsiedel i. Fichtelgeb.
- Durchgef. Arbeiten:**
- Orientierende Altlastenerkundung, Detailerkundung in Teilen des Betriebsgeländes mit nicht einsturuzgefährdeter Überbauung
 - Konzept zum sorten- und belastungsgetrenten Rückbau der Bau- substanz, Sanierungskonzept mit Vorschlag für Aushub- und Ein- bauzielwerte
 - Sanierungskonzept
 - Vorbereitung und Mitwirkung bei der Vergabe, Bauüberwachung
 - Beweissicherung und Dokumentation
- Ergebnisse verfügbar:** ja
- Zeit:** 1998 - 2005
- Anmerkung:**
- Exemplarische Untersuchung der Ablagerungen des „Scherben- haufens“
 - Beseitigung aller Belastungsschwerpunkte zur Gefahrenabwehr
 - Bei Sanierungsabschluß keine konkrete Folgenutzung erkennbar
- Referenz:** Bayerisches Landesamt für Umwelt
Hans-Högn-Str. 12
95030 Hof
- Ansprechpartner: Herr Dr. Huber

Ort: Selb

Firma: CeramTec, Werk Selb („Hochvolthaus“)

Auftraggeber: Fa. CeramTec AG, Marktredwitz

Durchgef. Arbeiten:

- Bausubstanz- und Bodenerkundung in Vorbereitung des Rückbaus
- Vorbereitung und Mitwirkung bei der Vergabe der Rückbauarbeiten
- Überwachung des Rückbaus und der Bauschuttzubereitung
- Beweissicherungsarbeiten

Ergebnisse verfügbar: Rücksprache mit dem AG erforderlich

Zeit: 1998 - 1999

Anmerkung: Der Rückbau des Großbetriebs erfolgte bis UK Bausubstanz; unbelastetes RC-Material verblieb auf dem Gelände. Für dieses besteht keine Folgenutzung.

Referenz: CeramTec AG
Lorenzreuther Str. 2
95615 Marktredwitz

Ansprechpartner: Herr Meyer, Tel. 09231-69243

- Ort:** **Arzberg**
- Firma:** **Carl Schumann Porzellan GmbH**
- Auftraggeber:** Fa. C. Schumann Porzellan, Wiesbaden
- Durchgef. Arbeiten:**
1. Beräumung des gesamten Betriebsgeländes mit z.T. eingestürzten und einsturzgefährdeten Gebäuden von allen gefährlichen und schädlichen Einsatz- und Hilfsstoffen und Betriebsmitteln und Vorbereitung / Überwachung der Entsorgung
 2. Orientierende Altlastenuntersuchung auf Betriebsgelände und Werksdeponien („Scherbenhaufen“)
 3. Mitwirkung bei Planung und Entscheidung für die Übernahme des Geländes durch die Stadt Arzberg und Rückbau mit öffentlicher Unterstützung; Abschätzung des Gefährdungspotentials
- Ergebnisse verfügbar:** nach Rücksprache mit AG ja
- Zeit:** 2004 - heute
- Anmerkung:** Die Stadt Arzberg beabsichtigt, nach Klärung des Altlastenrisikos bzw. Sanierung bekannter Belastungsschwerpunkte durch den derzeitigen Eigentümer das Gelände zu übernehmen und 2007 die Bausubstanz mit Mitteln der Städtebauförderung „Stadtumbau West“ vollständig rückzubauen.
- Der derzeitige Eigentümer wurde vom LRA Wunsiedel aufgefordert, eine Detailerkundung n. BBodSchG durchzuführen
- Referenz:** Landratsamt Wunsiedel
Jean-Paul-Str. 9
95632 Wunsiedel
- Ansprechpartner: Herr Edelmann, Tel. 09203-80419

Ort: **Arzberg, Jakobsburg**

Firma: **Aktienporzellan, Jakobsburg - u.a. Winterling Porzellan**

Auftraggeber: 1. Fa. Winterling i.L. (Hist. Recherche)
2. WWA Hof (Orientierende Altlastenuntersuchung)

Durchgef. Arbeiten: 1. Hist. Recherche
2. Orientierende Altlastenuntersuchung a.d. ges. Betriebsgelände

Ergebnisse verfügbar: 1. nach Rücksprache mit dem AG ja
2. ja

Zeit: 1. 2005
2. beauftragt, laufendes Projekt

Anmerkung: Der Buntbetrieb der ehem. Porzellanfabrik wurde von der insolventen Fa. Winterling AG an eine Privatperson veräußert, welche die T. baufällige Substanz als „factory outlet“ vermietet.

Referenz: Wasserwirtschaftsamt Hof
Niederlassung Bayreuth
Fraunhoferstr. 9
95448 Bayreuth

Ansprechpartner: Herr Frister, Tel. 0921-6065544

Ort: **Arzberg, Werksdeponie Am Trompetenberg („Scherbenhaufen“)**

Firma: **u.a. Fa. Winterling Porzellan, Fa. BHS Tabletop AG bzw. Privatperson**

Auftraggeber: Fa. BHS Tabletop AG, Selb

Durchgef. Arbeiten: Orientierende Altlastenerkundung

Ergebnisse verfügbar: 2006 z.T. (Schurfergebnisse)

Zeit: beauftragt, laufendes Projekt 2006/2007

Anmerkung: Obwohl in Privateigentum, trägt die Fa. BHS Tabletop als Handlungsstö-
rer die Untersuchungskosten

Referenz: BHS tabletop AG
Werk Weiden
Obere Bauscherstr. 1
92637 Weiden

Ansprechpartner: Herr Krebs, Tel. 0961-823209

Ort: Hohenberg/Eger, Betriebs- und Mülldeponien („Scherbenhaufen“)

Firma: Porzellanfabriken in Hohenberg

Auftraggeber: Stadt Hohenberg bzw. Porzellanfabrik Dibbern

Durchgef. Arbeiten: Orientierende Altlastenuntersuchung bzw. Bodenuntersuchung bei Erdarbeiten

Ergebnisse verfügbar: Rücksprache mit dem AG erforderlich

Zeit: 2005

Anmerkung: Abgrenzung anthropogener von geogenen Arsengehalten in Boden und Ablagerungen; Untersuchungen zur Verfügbarkeit der Arsenspezies

Referenz: Bayerisches Landesamt für Umwelt
Bgm.-Ulrich-Str. 180
86179 Augsburg

Ansprechpartner: Frau Albrecht, Tel. 0821-9071-5384

Ort:	Selb
Firma:	Ehem. Fa. Hutschenreuther, Werk „A“
Auftraggeber:	Fa. Imerys Tableware GmbH
Durchgef. Arbeiten:	Orientierende und Detailhafte Bodenerkundung auf Grundstücken dieser Firma (Umfeld der Gaserzeugung – heute Labor Imerys sowie angrenzenden Flächen des Scherbenhaufens)
Ergebnisse verfügbar:	Rücksprache erforderlich mit der Fa. Imerys
Zeit:	2004 – heute, laufendes Projekt
Anmerkung:	Im September 2006 wird die Detaillerkundung auf dem Gelände mit der Errichtung von Grundwasser-Meßstellen und zugehörigem Untersuchungsprogramm im unmittelbar der Altlastfläche Gaserzeugung abgeschlossen.
Referenz:	Imerys Tableware Deutschland GmbH Ludwigsmühle 1 95100 Selb Ansprechpartner: Dr. Müller-Zell, Tel. 09287-73-1312

Ort: Selb, Hartmannstr.

Firma: Ehem. Porzellanfabrik Müller

Auftraggeber: Stadt Selb

Durchgef. Arbeiten: Bausubstanzerkundung und Orientierende Altlastenuntersuchung

Ergebnisse verfügbar: 2006 evtl z.T.; ja nach Rücksprache mit dem AG

Zeit: beauftragt, neues Projekt

Anmerkung: Die derzeit zu Wohnzwecken umgebauten Gebäude sollen rückgebaut werden; für das Gelände ist eine Folgenutzung als Parkplatz für Wohnmobile bzw. als öff. Grünfläche vorgesehen.

Referenz: Stadt Selb
Ludwigstraße 6
95100 Selb

Ansprechpartner: Herr Siller, Tel. 09287-883-188

- Ort:** Schönwald
- Firma:** Porzellanfabrik Schönwald, BHS Tabletop AG
- Auftraggeber:** BHS Tabletop AG, Selb
- Durchgef. Arbeiten:**
- Planung und Antragstellung für den Weiterbetrieb e. Inertabfalldeponie; DK 0 a. d. langfristig betriebenen „Scherbenhaufen“ des Betriebs
 - Grund- und Sickerwasseruntersuchung
 - Vorgehenskonzept, Kostenschätzung
 - Überwachung
- Ergebnisse verfügbar:** nach Rückfrage beim AG wahrscheinlich
- Zeit:** 2004 - heute
- Anmerkung:** Auf dem seit ca. 100 Jahren beschickten Scherbenhaufen werden nach Genehmigung die Inertabfälle der Porzellanfabriken aus Weiden (Fa. Bauscher) und Schönwald (Porzellanfabrik Schönwald) abgelagert und systematisch qualitätsüberwacht.
- Referenz:** BHS tabletop AG
Porzellanfabrik Schönwald
Rehauer Str. 44-54
95173 Schönwald
- Ansprechpartner: Herr Schwarze, Tel. 09287-56-2302

Ort: Marktrechwitz

Firma: CeramTec AG

Auftraggeber: Fa. CeramTec AG, Marktrechwitz

Durchgef. Arbeiten:

1. Bodenuntersuchungen auf produktionsbedingte Verunreinigungen (LHKW, KW)
2. Bausubstanz- und Anlagenbeprobung (Kesselhaus, versch. Brenneinrichtungen und Ausfallprodukte a. d. Produktion)
3. Rasteruntersuchung a. d. „Scherbenhaufen“ des ehem. Betriebs für Gebrauchsporzellan

Ergebnisse verfügbar: nach Rückfrage wahrscheinlich z.T.

Zeit: 1995 - 2005

Anmerkung: Der heutige führende Hersteller von Medizin- und Technischer Keramik fertigte früher langfristig als Großbetrieb Gebrauchsporzellan

Referenz: CeramTec AG
Lorenzreuther Str. 2
95615 Marktrechwitz

Ansprechpartner: Herr Meyer, Tel. 09231-69243

Ort: Holenbrunn / Wunsiedel

Firma: Porzellanfabrik Retsch

Auftraggeber: Retsch Porzellan GmbH

Durchgef. Arbeiten: Orientierende Altlastenuntersuchung auf Betriebsablagerungen; erste Grund- und Oberflächenwasseruntersuchungen

Ergebnisse verfügbar: nach Rückfrage wahrscheinlich

Zeit: seit 2006

Anmerkung: Die Porzellanfabrik Retsch hat 2006 ihre Produktion eingestellt; der Betrieb wird voraussichtlich abgewickelt.

Referenz: Landratsamt Wunsiedel
Jean-Paul-Str. 9
95632 Wunsiedel

Ansprechpartner: Herr Edelmann, Tel. 09203-80419

Ort: Kirchenlamitz

Firma: Fa. Winterling Porzellan, Werk Kirchenlamitz

Auftraggeber: WWA Hof

Durchgef. Arbeiten: Orientierende und ergänzende orientierende Altlastenuntersuchung a.d. Betriebsgelände und der Werksdeponie „Scherbenhaufen“.

Gleichzeitig entsprechende Untersuchungen a.d. Betriebsgelände der Fa. Imerys Tableware AG (Gaserzeugung, Betriebsdeponie und Absetzteiche mit Teerkondensat-Ablagerungen)

Ergebnisse verfügbar: ja (Fa. Imerys nach Rückfrage beim AG wahrscheinlich)

Zeit: 2005 - 2006

Anmerkung: Auf Grundlage der Untersuchungsergebnisse auf dem Betriebsgelände Winterling vorgeschlagen: Entlassung als Altlastenverdachtsfläche – nicht jedoch Bereiche des „Scherbenhaufens“.

Referenz: Wasserwirtschaftsamt Hof
Niederlassung Bayreuth
Fraunhoferstr. 9
95448 Bayreuth

Ansprechpartner: Herr Frister, Tel. 0921-6065544

- Ort:** Fa. Winterling Porzellan, Werk Kirchenlamitz
- Firma:** Fa. Winterling Porzellan, Werk Kirchenlamitz, Zentrale Masseaufbereitung (ZMA)
- Auftraggeber:** Imerys Tableware Deutschland GmbH, Ludwigsmühle 1, 95100 Selb
- Durchgef. Arbeiten:**
- Entwicklung und Durchführung eines Untersuchungsprogramms an Boden und Grundwasser für eine Altlasten-Detailerkundung im Umfeld der ehem. Gaserzeugung
 - Untersuchungen und Erstellung eines Vorgehenskonzepts zur Sanierung einer teerkondensathaltigen Altablagerung i. e. Absetzteich auf dem Betriebsgelände
- Ergebnisse verfügbar:** Rücksprache erforderlich mit der Fa. Imerys
- Zeit:** ab 08-2006 und bis ca. 11-2006
- Anmerkung:** Neues Projekt
- Referenz:** Imerys Tableware Deutschland GmbH
Ludwigsmühle 1
95100 Selb
- Ansprechpartner: Herr Meißner, Tel. 0171-8893961

Ort: Kirchenlamitz

Firma: Fa. Winterling Porzellan, Werk Schwarzenbach / S.

Auftraggeber: WWA Hof

Durchgef. Arbeiten: Orientierende und ergänzende orientierende Altlastenuntersuchung a.d. Betriebsgelände

Ergebnisse verfügbar: ja

Zeit: 2005 - 2006

Anmerkung: Auf Grundlage der Untersuchungsergebnisse wegen Auftretens eines Teer-Absetzteichs und noch unvollständiger Eluatuntersuchungen Altlasten – Detailerkundung erforderlich; diese befindet sich in der Ausschreibungsphase durch einen Projektsteuerer.

Referenz: Wasserwirtschaftsamt Hof
Niederlassung Bayreuth
Fraunhoferstr. 9
95448 Bayreuth

Ansprechpartner: Herr Frister, Tel. 0921-6065544

Ort: Speicherdorf, Lkr. Bayreuth

Firma: Thomas am Kulm

Auftraggeber: Rosenthal AG, Speichersdorf

Durchgef. Arbeiten:

- Untersuchung der Belastung an Tunnelöfen und Ofenwägen in Vorbereitung eines sorten- und belastungsgetrennten Rückbaus
- Bauüberwachung, Entsorgungsplanung und -überwachung

Ergebnisse verfügbar: anonymisiert ja

Zeit: 1997

Ort: Weiden

Firma: Porzellanfabrik Bauscher

Auftraggeber: Fa. Bauscher, BHS Tabletop AG

Durchgef. Arbeiten:

- Untersuchung der Belastung an Tunnelöfen und Industrieschornsteinen in Vorbereitung eines sorten- und belastungsgetrennten Rückbaus
- Bauüberwachung, Entsorgungsplanung und -überwachung

Ergebnisse verfügbar: anonymisiert ja

Zeit: 1998, 2006

- Ort:** Erkersreuth b. Selb
- Firma:** Ehem. Betriebsdeponie d. Fa. Rosenthal Porzellan (Werk Rotbühl)
- Auftraggeber:** Fa. Spitzer Rohstoffhandel
- Durchgef. Arbeiten:**
- Orientierende Altlastenuntersuchung und Detailerkundung an Ablagerungen des „Scherbenhaufens“ in einer ehemaligen Tongrube
 - Untersuchung des Grund- und Sickerwassers
 - Entwicklung eines Vorgehenskonzepts zur Sanierung eines Lösemittelschadens im Grundwasser
- Ergebnisse verfügbar:** in Abstimmung mit dem Auftraggeber
- Zeit:** 1994 bis heute; in mehreren Vorgehensschritten
- Referenz:** Firma Spitzer
Geheimrat-Rosenthal-Str. 100-116 a
95100 Selb
- Ansprechpartner: Herr Spitzer sen., 09287-78941