

Auftraggeber

Gemeinde Warmensteinach
Herr Voit
Tel. 09277/9970

**Ehem. Bleiglasfabrik Frankonia,
Warmensteinach****Gebäudeabbruch und Bodensanierung –
Teil 2 der Baufeldfreimachung**

■ **Ort**
Warmensteinach

■ **Bausumme**

■ **Projektdauer**
2010 – 2011 laufendes Projekt

■ **Leistungsspektrum**
Altlastenerkundung / Sanierung

■ **Leistungsumfang**
Bausubstanzbefundung
Sanierungsplanung
Begleitung von Gebäudeabbruch
und Bodensanierung

■ **Projektdate**
Abbruch 13.700 m³ umbauter Raum

Bodensanierung unterschiedlicher
Belastung durch Bodenaustausch

**Projektbeschreibung**

Das Gelände der ehem. Glasfabrik in Warmensteinach wurde zwischen 1899 bis 2003 als Produktionsstandort intensiv industriell genutzt.

Während der über hundertjährigen Produktion wurden bis 1927 lediglich Glasperlen, später auch Bleikristallglas hergestellt. Dazu wurde die Säurepolitur errichtet. Durch die produktionsbedingte massive Feuerung und der eingesetzten Rohstoffe entstanden im Boden und Grundwasser starke Belastungen durch PAK, Phenole sowie Fluorid und Schwer- und Halbmetalle.

2010-2011 erfolgte der 2. Teil der Baufeldfreimachung bestehend aus dem Restabbruch der nach der Sanierung zur Gefahrenabwehr im Jahr 2007 verbliebenen Gebäude und belasteten Auffüllungen. Zur Erstellung des Sanierungsplanes und anschließender Geländefreimachung wurde eine Sanierungsuntersuchung mit Bausubstanzbefundung durchgeführt.

Nach Abbruch der Bausubstanz 2010 folgt 2011 die Bodensanierung durch Bodenaustausch.