

**Auftraggeber**  
 Stadt Markredwitz  
 Herr Fleck  
 Tel. 09231-501182

## Ehem. Eisengießerei Fickert & Winterling, Markredwitz

### Detailerkundung, Bausubstanz- befundung und Gebäudeabbruch

■ **Ort**  
 Markredwitz

■ **Bausumme**

■ **Projektdauer**  
 1998 – 2011 laufendes Projekt

■ **Leistungsspektrum**  
 Altlastenerkundung / Sanierung

■ **Leistungsumfang**  
 Detailuntersuchung  
 Bausubstanzbefundung  
 Sanierungsplanung  
 Begleitung von Gebäudeabbruch

■ **Projektdaten**  
 Detailuntersuchung auf 12.000 m<sup>3</sup>  
 Industriebrache  
 Abbruch 14.500 m<sup>3</sup> umbauter Raum



#### Projektbeschreibung

Das Gelände der ehem. Eisengießerei in Markredwitz wurde zwischen 1867 und 1980 intensiv industriell genutzt.

Während der jahrzehntelangen Nutzung wurde neben einer Maschinenfabrik hauptsächlich eine Eisengießerei betrieben. Hierdurch entstanden Belastungen in Bausubstanz und Boden durch Gießerei-Altsande und Schlacken.

Die nach den Ergebnissen der Detailerkundung vornehmlich unter der Bebauung befindlichen gießereispezifischen Altlasten mussten abschließend eingrenzt werden. Hierzu und zur anschließenden Beseitigung dieser Belastungen war die Beseitigung der Bausubstanz Voraussetzung

Die Erkundung und Planung für die Bodensanierung erfolgt einhergehend zum Gebäuderückbau.

Die Kontamination beschränkt sich auf den Boden, schwerwiegende Belastungen im Grundwasser in sanierungsbedeutender Höhe sind nach derzeitigem Kenntnisstand nicht zu erwarten.