

## 17-2969 Hannover, Am Brinker Hafen

Ausführungszeitraum:

April – Dezember 2017

### Planung

Rückbau/Abbruch der ehem. Aluminiumschmelze und der Nebengebäude, Neubau einer Logistikhalle.

### Lage, Größe und Besonderheiten

- im nördl. Stadtzentrum von Hannover
- Grundstücksgröße: ca. 48.200 m<sup>2</sup>
- großflächige Überbauung mit ehem. Aluminiumschmelze mit Lager- und Produktionsbereichen, Bürogebäude, massiven Oberflächenbefestigungen
- starke Beaufschlagung weiter Hallenbereiche mit schwermetallhaltigen Stäuben



### Bauschadstoffhebung Bestandsgebäude

- Probenahmen von Baustoffen und potentiellen Bauschadstoffen.
- Schadstoffanalysen auf die Parameter Asbest, PAK, PCB, KW, Schwermetalle, Phenole, Cyanide etc.

- Bewertung der Schadstoffgehalte und Ausarbeitung des Schadstoffkatasters mit Rückbau-/Abbruchkonzept sowie Massen-/Kostenschätzung. Benennung von Abfallschlüsselnummern (AVV) für die spätere Verwertung/Entsorgung der Gefahrstoffe und Abfälle



### Baugrundbegutachtung

- Durchführung von Kleinrammbohrungen und Rammsondierungen
- Durchsicht und Bewertung aller Bodenproben, chemische und physikalische Bodenuntersuchungen.
- Ausarbeitung des Baugrundgutachtens mit umwelt-/abfalltechnischer Bewertung.

### Weitere Tätigkeiten:

- Vorabstimmungen mit Umweltbehörden der Region Hannover, fachgutachterlich Begleitung und Dokumentation der gesamten Maßnahme