

# Ehemaliges ABB Gelände, Ladenburg, Baden-Württemberg

Werner Wohnbau GmbH & Co. KG, Beroldinger Straße 17, 78078 Niedereschach

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen	Projektdauer
Infrastrukturplanung, Geotechnik, Baugrundgutachten, Gründungsberatung, Altlasten und Bodenschutz	ca. 55.000 €	Mehrphasig 09/2018 – lfd.



## Projektbeschreibung:

Neue Wohnbebauung (Wohnhäuser und Garagen) sowie Bau einer Lärmschutzwand.

Die HPC AG, Standort Karlsruhe, wurde mit der Erstellung eines geotechnischen Berichts inkl. Gründungsangaben sowie einer orientierenden Altlastenuntersuchung und der Erstellung eines Bodenmanagementkonzepts beauftragt. Weiterhin erfolgte die fachgutachterliche Begleitung der Erdbauarbeiten.

## Weitere Projektdaten:

- Gesamtfläche ca. 3 ha

## Anlass:

- Wohnbebauung, Errichtung Lärmschutzwand

## Unsere Leistungen:

- Baugrunderkundung mit Rammkern- und Rammsondierungen
- Bodenmechanische und chemische Laboruntersuchungen
- Orientierende Altlasten- und abfallrechtliche Untersuchungen
- Bodenmechanische Laborversuche zur Festlegung der Bindemittelzugabe bei einer Bodenverbesserung
- Gründungsberatung, Setzungs- und Grundbruchberechnungen (Gebäude und Lärmschutzwände)
- Bodenmanagementkonzept
- Fachgutachterliche Begleitung der Erdbauarbeiten

## Kundennutzen:

- Interdisziplinäre Ingenieurleistungen aus einer Hand
- Entwicklung wirtschaftlicher Lösungen für vorhandene Standortverhältnisse im Zusammenhang mit vorliegenden Randbedingungen
- Hohe Akzeptanz bei den Behörden

