

**Hauptsitz Düsseldorf**

Benrodestraße 129      Tel. 0211 / 97946-3  
40597 Düsseldorf      Fax 0211 / 979 46-46

**Büro Mülheim / Ruhr**

Richard Wagner Str. 18      Tel. 0208 / 47 53 43  
45478 Mülheim / Ruhr      Fax 0208 / 4 44 45 46

**Büro Köln**

Stolberger Straße 2  
50933 Köln

info@geo-RheinRuhr.de  
www.geo-RheinRuhr.de

Dipl.-Geol. R. Link  
Dipl.-Geol. H. v. Seggern VBI

Handelsregister Düsseldorf HRB 29879  
Steuer-Nr.: 106 / 5702 / 3230

**Qualifikationen BG RheinRuhr GmbH**

**Arbeitsbereich:  
Schadstoffe in Gebäuden**

## **Inhaltsverzeichnis**

<b>1 Qualifikationen der BG RheinRuhr GmbH</b>	<b>3</b>
<b>2 Besitz- und Eigentumsverhältnisse</b>	<b>4</b>
<b>3 Sicherheiten</b>	<b>4</b>
<b>4 Laboratorien</b>	<b>5</b>
<b>5 Gerätetechnische Ausstattung BG RheinRuhr GmbH</b>	<b>5</b>
<b>6 Auszug Referenzen</b>	<b>6</b>

## 1 Qualifikationen der BG RheinRuhr GmbH

Seit 1993 sind wir auf den Arbeitsgebieten Umweltgeologie, Baugrund und Standortuntersuchungen tätig.

Durch die Kombination umweltgeologischer und geotechnischer Methoden werden in interdisziplinärer Teamarbeit wirtschaftliche Lösungen zu standort-, umwelt- und baugrundrelevanten Fragestellungen erarbeitet und umgesetzt.

Unsere beratenden Geowissenschaftler sind von Haus aus Geologen, Geographen, Ingenieure und Geotechniker. Das Team wird durch kompetente Bürofachkräfte verstärkt.

### Qualifikationen

- ◆ Gutachter gem. § 18 Bundesbodenschutzgesetz (BBodSchG)
- ◆ Gutachter Environmental Due Dilligence
- ◆ Sachverständige für die Begutachtung von Altlasten und Bodenbelastungen
- ◆ Sachverständige für Erdbau, Baugrund und Bodenmechanik
- ◆ Fachkundige für die Asbestsanierung gem. TRGS 519
- ◆ Fachkundige für Arbeiten in kontaminierten Bereichen gem. TRGS 524
- ◆ Sachverständige für Schadensbewertung, Gebäuderisse
- ◆ Sachkundige zur Probenahme nach LAGA PN 98
- ◆ Fachkräfte für Probenahme und Messtechnik
- ◆ Industriekaufleute

## 2 Besitz- und Eigentumsverhältnisse

Die BG RheinRuhr GmbH wurde 1993 als R. Treiber & Partner GmbH in Düsseldorf gegründet. Inhaber, Gesellschafter und Geschäftsführer sind:

- ◆ Dipl.-Geol. Randolph Link
- ◆ Dipl.-Geol. Helge von Seggern VBI

Die BG RheinRuhr GmbH ist seit Gründung vollständig unabhängig. Es gibt keine Beteiligungen.

## 3 Sicherheiten

Die BG RheinRuhr GmbH ist

- ◆ seit 2004 Mitglied im Verband Beratender Ingenieure (VBI), Mitgliedsnummer 10089 21
- ◆ seit Gründung Mitglied im Berufsverband Deutscher Geowissenschaftler (BDG), Mitgliedsnummer 0392
- ◆ seit Gründung Mitglied in der Tiefbau-Berufsgenossenschaft (TBG), Mitgliedsnummer 1098839
- ◆ Mitglied der IHK zu Düsseldorf, Mitgliedsnummer 2266753

## Deckungssummen der Haftpflichtversicherung

### **BG RheinRuhr GmbH**

- ◆ bei der HDI Versicherung AG
- ◆ EUR 9 Mio. je Versicherungsjahr für Personenschäden
- ◆ EUR 1,5 Mio. je Versicherungsjahr für Sach- und Vermögensschäden

## **4 Laboratorien**

### **Chemische Analytik:**

Laboratorien Dr. Döring GmbH  
Haferwende 12  
28357 Bremen

Eurofins Umwelt West GmbH  
Vorgebirgsstraße 20  
50389 Wesseling

## **5 Gerätetechnische Ausstattung BG RheinRuhr GmbH**

- HON A120 (System zur Beprobung luftgetr. Schadstoffe)
- Mobiler Photoionisationsdetektor (PID), Typ AUER PPM
- Tachymeter
- 2 Nivelliergeräte
- 3 Garmin GPS-Geräte
- 2 Leica Laser Distanzmesser
- Leitungssuchgerät Digicat 500i
- TSE-Prüfgerät (Teer)

## 6 Auszug Referenzen

Die Qualität der Innenraumluft ist im Hinblick auf die Gesundheit von besonderer Bedeutung, da Menschen einen Großteil ihrer Zeit in geschlossenen Räumen verbringen. Die Schadstoffbelastung zu Hause und am Arbeitsplatz kann jene der Stadtluft erheblich überschreiten.

In der Gebäudesubstanz können unterschiedliche Schadstoffgruppen auftreten. So enthalten Holzschutzmittel häufig Stoffe wie DDT, PCB und Lidan, aus Spanplatten kann Formaldehyd ausgasen und in Parkettböden können polyzyklisch aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) vorkommen. Auch PCB-haltige Fugenmassen und Lackierungen kommen als Schadstoffquelle in Frage.

Bei Umnutzungen bzw. Erweiterungen von Standorten und Gebäuden müssen Rückbau- und Entsorgungsmaßnahmen frühzeitig in die Planung mit einbezogen werden. Die gutachterliche Erfassung der Gebäude liefert die notwendigen Angaben über entsorgungsrelevante Inhaltsstoffe und Materialien und nennt Kubaturen, Mengen und Kosten.

**2018: Düsseldorf**  
Soziale Einrichtung

**Auftrag:** Schadstoffkataster,  
Rückbau- und  
Entsorgungskonzept

**Schadstoffspektrum:** PAK,  
Asbest, PCB, KMF



**2018: Gelsenkirchen**  
Schulgebäude

**Auftrag:** Schadstoffkataster,  
Rückbau- und  
Entsorgungskonzept

**Schadstoffspektrum:** PAK,  
Asbest, PCB, KMF



**2018: Düsseldorf**  
Umspannwerke

**Auftrag:** Schadstoffkataster,  
Rückbau- und  
Entsorgungskonzept

**Schadstoffspektrum:** PAK,  
Asbest, PCB, KMF



**2017: Duisburg**  
Schulgebäude

**Auftrag:** Schadstoffkataster,  
Rückbau- und  
Entsorgungskonzept

**Schadstoffspektrum:** PAK,  
Asbest, PCB, KMF



**2017: Düsseldorf**  
Rückbau Tanzpalast und  
Kino

**Auftrag:** Schadstoffkataster,  
Rückbau- und  
Entsorgungskonzept

**Schadstoffspektrum:** PAK,  
Asbest, PCB, KMF



**2017: Düsseldorf**  
Kirche, Gemeindezentrum,  
Kindertagesstätte

**Auftrag:** Rückbau- und  
Entsorgungskonzept

**Schadstoffspektrum:**  
Asbest, KMF



**2016: Düsseldorf**  
Ehemaliges Trafogebäude

**Auftrag:**  
Nutzungsrecherche,  
Begehung,  
Rückbaukonzept,  
Sanierungsbegleitung

**Schadstoffspektrum:**  
Kohlenwasserstoffe, PAK,  
KMF, Asbest



**2016: Mülheim**  
Ehemalige Gärtnerei

**Auftrag:** Historische  
Recherche, Begehung,  
Rückbaukonzept

**Schadstoffspektrum:** PAK,  
Asbest, PCB





**2014-2015: Dortmund**

Gewerbepark

**Auftrag:** Schadstoffkataster

**Schadstoffspektrum:** PAK,  
Asbest, KMF, MKW



**Seit 2014: Bünde**

Ehemalige Gießerei

**Auftrag:**  
Rückbaubegleitung,  
Sanierungsbegleitung

**Schadstoffspektrum:**  
Kohlenwasserstoffe, PAK,  
Asbest, Schwermetalle

