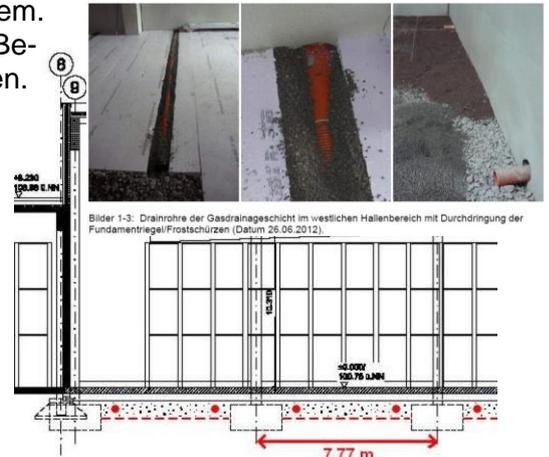


## Ausarbeitung von Konzepten zur Sicherung von Gebäuden gegenüber (Schad-)Gasen bzw. leichtflüchtigen Schadstoffen

Ausarbeitung von Konzepten zur Sicherung von Gebäuden (Neu- und Anbauten) gegenüber (Schad-)Gasen wie z.B. Methan bzw. leichtflüchtigen Schadstoffen (BTX-Aromaten, LCKW, Naphthalin u.s.w.) auf Basis der Planungsunterlagen und gem. behördlichen Forderungen bzw. Vorgaben. Gutachterliche Begleitung bei der Bauausführung, Dokumentation der Arbeiten.



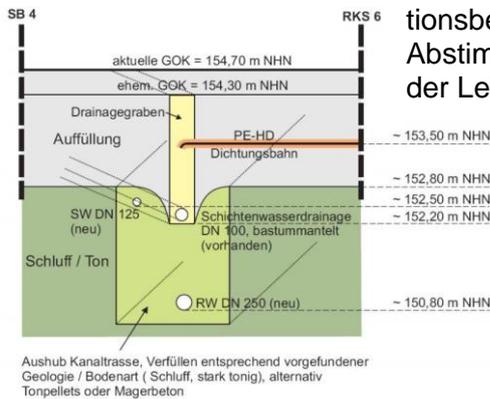
**2008/2013 Dortmund „U“**  
Ausarbeitung von Sicherungskonzepten für den Anbau eines Technik- und eines Gastronomiegebäudes an den U-Turm. Ausführungsplanung mit Anfertigung von Lageplänen und Schnittzeichnungen. Abstimmungen mit Umweltbehörde, Architekten, Bauunternehmer.



### **2012/2013 DEZ Kassel**

Ausarbeitung eines Konzepts für die Sicherung eines Gebäudeanbaus im Bereich einer Teeröl-/PAK-Bodenkontamination. Die Untergrundverunreinigung war bereits bei einer früheren Baumaßnahmen durch einen Kies-Drainagegraben und HDPE-Folie gesichert. Beim aktuellen Bauvorhaben mussten neue Wasser- und Abwasserleitungen mittels unterirdischem Rohrvortrieb durch den Kontaminationsbereich geführt werden.

Abstimmung mit Umweltbehörden, Mithilfe bei der Ausschreibung der Leistungen. Begleitung und Dokumentation aller Arbeiten.



16.-20.08.12 → Durchführung der Horizontalbohrung für Regenwasserkanal, Separation PAK-/Teeröl-verunreinigtes Bohrgut in Container

### **2013 Obertshausen** Ausarbeitung eines

Sicherungskonzepts im Rahmen des Neubaus eines Logistikzentrums. Eine Altablagerung mit Methangas-Belastungen ragte in das Baufeld hinein. Im Zuge der Bauausführung wurde die

Altablagerung tlws. ausgekoffert. Für den Grenzbereich des Grundstücks wurde eine Kiesdrainage konzipiert und gebaut, um eine mögl. Beeinflussung des Gebäudes durch die Migration der Methangase Richtung Gebäude auszuschließen. Dokumentation aller Arbeiten.

