



## Grundwasserabsenkung bei Baumaßnahmen – Gefahr für Hamburgs Bausubstanz?

Temporäre Grundwasserabsenkungen bei verschiedenen Bauvorhaben haben in letzter Zeit Besorgnisse bei Anwohnerinnen und Anwohnern insbesondere im Raum Eppendorf-Winterhude hervorgerufen. Dabei wurden in erster Linie Schäden an bestehenden Wohn- und Geschäftsgebäuden durch Bodenabsenkungen befürchtet. Aber auch die Sorgen um Gebäudeverrassungen durch den möglichen Grundwasseraufstau infolge von Gebäudeunterkellerungen nahmen breiten Raum ein.

Können Grundwasserabsenkungen bei Baumaßnahmen tatsächlich zu Rissen im Mauerwerk von Altbauten führen? Kann ein vorübergehender Eingriff ins Grundwasser die Standfestigkeit von Nachbarhäusern beeinträchtigen? Reichen die Prüfungen der Verwaltung aus? Welche anderen Ursachen können zu Schäden an Gebäuden im Umfeld von Baumaßnahmen führen?

Mit der Veranstaltung der Behörde für Umwelt und Energie sollen interessierte Bürgerinnen und Bürger, aber auch Fachleute die Möglichkeit erhalten, sich über den Themenkomplex Grundwasserabsenkungen und deren mögliche Auswirkungen auf die Umgebung zu informieren. Hierzu werden Baugrundsachverständige, Ingenieure und Experten aus den Bereichen Geologie, Geographie und Baurecht zu Theorie und Praxis berichten.

# Programm – Mittwoch, 10. Februar 2016

- 15:00 Uhr **Begrüßung**  
Dr. Renate Taug, Amtsleiterin, Behörde für Umwelt und Energie (BUE)
- 15:15 Uhr **Einführung**  
Dipl.-Geologin Claudia Holl, BUE
- 15:45 Uhr **Geologie und Hydrogeologie in Hamburg**  
Dipl.-Geograph Lothar Moosmann, Geologisches Landesamt
- 16:15 Uhr **Grundwasserabsenkungen bei Baumaßnahmen**  
Prof. Dr.-Ing. Klaus-Jürgen Buchmann, HafenCity Universität
- 16:45 Uhr **Kaffeepause**
- 17:00 Uhr **Wasserrechtsverfahren und Öffentlichkeitsbeteiligung**  
Dipl.-Ing. Hartmut Dittrich, BUE
- 17:30 Uhr **Baugenehmigungsverfahren**  
Dipl.-Ing. Michael Munske, Behörde für Stadtentwicklung und Wohnen, Amt für Bauordnung und Hochbau
- 18:00 Uhr **Grundwasserabsenkung versus wasserdichte Baugrube – Theorie und Praxis**  
Dipl.-Ing. Peter Bahnsen, BBI Geo- und Umwelttechnik
- 18:30 Uhr **Kaffeepause**
- 18:45 Uhr **Grundwasseraufstau durch Querbauwerke**  
Dipl.-Geol. Kai-Justin Radmann, CONSULAQUA Hamburg
- 19:15 Uhr **Praxisbeispiel einer Grundwasserabsenkung in Eppendorf**  
Dipl.-Ing. Harald Steiner, Steinfeld und Partner GbR
- 19:45 Uhr **Diskussion/Fazit/Ausblick**

**Moderation:** Dipl.-Geograph/Hydrologe Lutz Krob, BWS GmbH

## Anmeldung zur Veranstaltung:

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Deshalb ist eine Anmeldung **bis zum 5.02.2016** erforderlich:

per E-Mail [gwabsenkung@bue.hamburg.de](mailto:gwabsenkung@bue.hamburg.de)

per Telefon **040 42840 3039**

**Ort** Großer Sitzungssaal des Bezirksamtes Hamburg-Nord,  
Robert-Koch-Str. 17, 20249 Hamburg, Anfahrt: U-Bahn 1/  
Haltestelle Kellinghusenstraße

