

## Bauschadenuntersuchung für ein Gebäude an einer ICE-Bahnstrecke



Im Zuge des Neubaus der ICE-Bahnstrecke Hannover-Berlin sind bei der Erstellung eines Trogbauwerkes Setzungsschäden an einem angrenzenden Gebäude aufgetreten. Wir sind im Jahre 2000 als Baugrundgutachter zur Klärung der Schadensursache eingeschaltet worden.

- + Einsichtnahme der Bautagebücher
- + Analyse des Bauablaufes einschließlich der Baugrubenwasserhaltung und eines Wassereintrages
- + Aufbereitung und Analyse der Grundwasserbeweissicherung
- + Erstellung eines Grundwassergleichplanes
- + Baugrunderkundung mit Rammsondierungen
- + Fachgutachterliche Teilnahme an einem Gerichtstermin

### Hydro-/Umweltgeologie

**Dr. Ludger Meyer**  
Abteilungsleiter  
Tel.: +49 (5141) 93 88-40  
ludger.meyer@heidt-peters.de  
www.heidt-peters.de

**Ingenieurgesellschaft  
Heidt + Peters mbH**

**Standort Celle**  
Sprengerstraße 38 c  
29223 Celle

**Standort Bad Bevensen**  
Sasendorfer Straße 14  
29549 Bad Bevensen