

Neubau IHK Suhl / Thüringen Grundwassererschließung zur geothermischen Nutzung



Baufeld des IHK-Neubaus nach Abriss des Bestandsgebäude

Bauherr

IHK Südthüringen

Planung

DSP Dr. Schmidt Planungsgesellschaft mbH, Schleusingen

Bauzeit

2011 - 2014

Kosten - gesamt

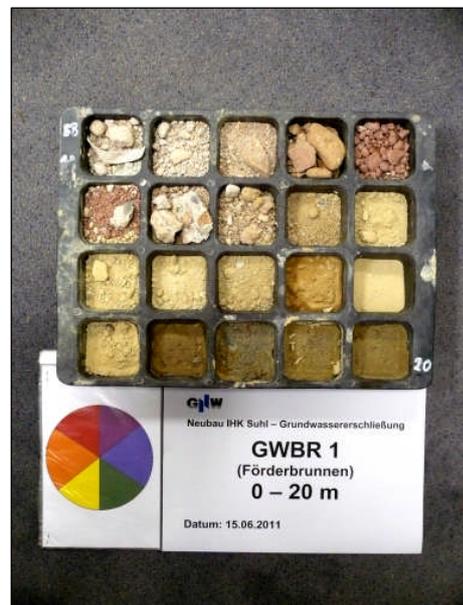
> 6 Mio. €

Projektbeschreibung

- Im Zuge eines Neubaus des Gebäudes für die IHK Suhl erfolgt die Erschließung von Grundwasser zur geothermischen Nutzung zum Heizen und Kühlen über eine Wasser-Wasser-Wärmepumpenanlage

GNW – Leistungen

- Herstellung und Ausbau von zwei hydrogeologischen Erkundungsbohrungen (DN 175) bis 60 m Tiefe
- Untersuchungen und Auswertung der hydraulischen Parameter der Grundwasserführung
- Durchführung und Auswertung von Pumpversuchen, Bestimmung der Entzugsleistungen
- Hydrogeologische Begutachtung



Dokumentation des Bohrgutes