

## MAXIMILIANSPLATZ 13, MÜNCHEN

Neubau Bürogebäude



### Unsere Herausforderung

Entgegen üblicher Baugrubensicherungsmaßnahmen wurden hier die bestehenden Kellerumfassungswände als tragende Baugrubensicherungselemente herangezogen. Zur Aufnahme des Erdruckes und der Belastung aus Verkehr und Nachbargebäuden wurden die bestehenden Kellerumfassungswände mit Hilfe von temporären Verpressankern in zwei bis drei Lagen ausgesteift.

Bereichsweise wurden Zementinjektionen in Form einer Niederdruckinjektion vorgesehen. Die Herstellung erfolgte vom Niveau der vorhandenen Bodenplatte aus. Die Niederdruckinjektion diente der Fundamentertüchtigung und Bodenverbesserung unterhalb der Bestandsfundamente.

**Viele Jahre, viele Projekte, viel Know-how**

### Bauherr

HOCHTIEF Solutions AG HTP Bayern,  
München

### Bauzeit

2013

### Leistungen IGG

- Beratung
- Tragwerksplanung Lph. 3 bis 5
- Ausschreibung