



Fachbereich **GEOTECHNIK**  
Referenzprojekt **AUSBAU MITTLERER RING OST  
MÜNCHEN**

Beweissicherung



**Zeitraum** März bis Dezember 2003

**Leistungen**

- ▶ Gebäudebeweissicherung
- ▶ Löschbehälter- und Dükerbeweissicherung
- ▶ Beweissicherung von Freiflächen
- ▶ Kanalbeweissicherung
- ▶ Kamerabefahrung von Entwässerungsleitungen
- ▶ Stichtagsmessungen

Im Zuge des Ausbaues des Mittleren Rings Ost in München wird der Bau eines Tunnels notwendig.

Durch intensive Eingriffe in den Untergrund und mögliche Beeinträchtigungen durch Grundwasser, Erschütterungen und Lastumlagerungen sind Schäden an Bestandsgebäuden nicht auszuschließen. Vor Beginn jeglicher Bauarbeiten wurde eine Beweissicherung der angrenzenden Gebäude und Freiflächen sowie der Entwässerungseinrichtungen durchgeführt. Dabei wurden sämtliche Räume sowie die Außenfassaden protokolliert.

Der Grundwasserstand wird während der gesamten Bauphase wöchentlich gemessen.