

Damit aus Vergangenheit sichere Zukunft entstehen kann.

---

## Sicherungsmaßnahmen am Tiefbauschacht Hermann und Wetterschacht Hermann, Essen

Auftraggeber: Heinrich Industrie GmbH, Essen

Leistungszeitraum: Dezember 2006 bis September 2007



Foto: Alexander Briessmann

### Leistungen:

Auswertung der Archivunterlagen

Prüfen der vorhandenen Statik hinsichtlich der geänderten Anforderungen

Entwicklung eines gestuften Untersuchungskonzeptes zur Prüfung des Ist-Zustandes

Erarbeitung von Sicherungsvarianten für die Schächte

Entwicklung eines Ertüchtigungskonzeptes der vorhandenen Abdeckplatten

Gutachterliche Begleitung einschließlich Abschlussbericht und Dokumentation der Sicherungsmaßnahmen