



DR. SPANG

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN, GEOLOGIE UND UMWELTTECHNIK MBH

UNSERE ANSÄTZE

Grundwasserschonende Bauweise

- Priorität ist die wirtschaftliche Minimierung der Eingriffe in den natürlichen Grundwasserhaushalt;
- Vermeidung von weitreichenden Grundwasserabsenkungen infolge von Wasserhaltungsmaßnahmen; Erarbeiten von hydraulischen und konstruktiven Konzepten zur Herstellung von Bauwerken im Schutz wasserdichter Baugruben;
- Vermeidung von Aufstau durch Bauwerke im Aquifer, Zusatzmaßnahmen wie Grundwasserkommunikationsanlagen;
- Erhaltung des natürlichen Grundwasserstroms, Zusatzmaßnahmen wie Grundwasserkommunikationsanlagen;
- Kosten / Nutzenanalyse der o.g. Maßnahmen im Hinblick auf wirtschaftliches Bauen.

