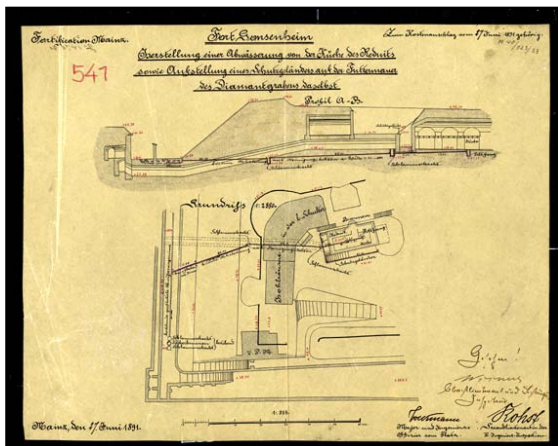




## PROJEKT | Bebauungsplan H85 „Wohngebiet Am Fort Gonsenheim“ in Mainz



### Objektbeschreibung

Das heutige Sportgelände des katholischen Jugendwerkes im Mainzer Stadtteil Hartenberg-Münchfeld soll für eine Wohnbebauung umgenutzt werden.

Dem Namen gemäß handelt es sich bei dem Gelände um den Standort des historischen Forts Gonsenheim, das eine Wehrspitze der Festungsanlage Mainz bildet. Nach dem 1. Weltkrieg wurde das Fort oberirdisch niedergelegt und die Graben- und Wallanlagen eingeebnet.

Um das Fort wurde seinerzeit ein Wehrgraben gezogen, der bei der Niederlegung des Forts verfüllt wurde. Die Verfüllung mit unzureichendem Verdichtungsgrad verursacht jetzt aufwendigere Gründungskonzepte der vorgesehenen Bebauung.

### Leistungen Stapf + Sturny

- Historische Recherche der Bausubstanz und deren Niederlegung sowie des Umfeldes
- Baugrunderkundung mittels Sondierbohrungen, Rammkernsondierungen und Rammsondierungen
- Umwelttechnische Untersuchungen
- Untersuchung möglicher Gründungsvarianten
- Untersuchung möglicher Feuchteschutzkonzepte
- Untersuchung zur Niederschlagsversickerung
- Ausarbeitung eines Konzeptes zur Aushubentsorgung