

## PROJEKTE | ÖFFENTLICHE GEBÄUDE



Fritz Genkinger Kunsthaus bei Nacht

### Beschreibung:

Bei dem Bauvorhaben handelt es sich im Zuge einer Nutzungsänderung um den Umbau eines bestehenden Mehrfamilien-Wohnhauses in Marbach am Neckar. Die denkmalgeschützten Bauteile, wie Bereiche der Außenwände sowie Teilbereiche des Kellergeschosses, sollten dabei erhalten bleiben. Das neue Gebäude mit den Abmessungen 11,10 m x 9,15 m wurde in Massivbauweise errichtet. Die Nachbarbebauung musste im Zuge des Aushubs unterfangen und gesichert werden. Die bestehenden Außenwände mussten für den Bauzustand gesichert und im Zuge des Neubaus in die neuen Außenwände rückverankert werden. Das Gebäude erhielt ein 50° geneigtes Pfettendach; das Dachgeschoss ist ausgebaut. Die Ableitung der Lasten in den Baugrund erfolgt über Streifenfundamente. Die Aussteifung wird über das Zusammenwirken der Stahlbetondecken in Verbindung mit Mauerwerkswänden erreicht.

**Fritz Genkinger Kunsthaus | Marbach**  
Sanierung

**Bauherr:**  
Manfred Knappe

**Architekten:**  
Freundeskreis Fritz Genkinger e.V.  
| Marbach

**Leistungen:**  
Tragwerksplanung HOAI § 49, LPh 1-6,8

### Bildergalerie:

