

Wassergasse 53 St. Gallen Neubau Stadthaus



Das siebengeschossige Stadthaus verfügt über 16 Wohneinheiten, integriert im Steildach eine Trafostation der Stadtwerke. Brauneroth erstellte das Haustechnik-Lärmgutachten inklusive Schallschutzmassnahmen und bestätigte die Einhaltung der Immissionsgrenzwerte gegenüber Strassenlärm. Brauneroth erbrachte den Wärmeschutznachweis nach SIA 180 und löste die durch die Hanglage und das bewohnte Kellergeschoss entstandenen bauakustischen und -physikalischen Probleme.

Auftrag Planung, Projektierung und Beratung Bauphysik und Akustik **Baukosten** ca. 25 Mio. CHF **Ausführung** 2017 bis 2019 **Bauherr** Pensionskasse Thurgau **Architektur** maerz ag **Referenzperson** Serdar Eyiz, T 071 929 56 66 **Detailbereiche** Bauphysik, Akustik, Schallschutz