

Mittelschule Egg  
öffentlicher Bau



Tragwerksplanung  
Betonbau

In der neuen Sprengelschule werden vier Lernlandschaften, sogenannte „Cluster“, eingerichtet, die jeweils aus vier Klassen, einem Gruppenraum und einem zentralen, diese Räume verbindenden offenen Kommunikationsraum bestehen. Die Cluster befinden sich im Erdgeschoss und im ersten Stock. Im Erdgeschoss sind außerdem eine Bibliothek, die Aula, der Musikraum und im Obergeschoss Kreativräume, der Physiksaal sowie Lehrer-, Direktions- und Verwaltungsräume untergebracht. In den beiden Untergeschossen wird eine Dreifach-Sporthalle mit Tribüne und Foyer gebaut, sowie drei Werkräume und Räume für die Haustechnik. Eine Kletterhalle erstreckt sich über insgesamt drei Geschosse.

Statische Besonderheiten:  
wasserdichte Wannenkonstruktion mit ca. 7,5m Wasserdruck, vorgehängte Sichtbetonfassaden

Projektspezifische Besonderheit:  
zweigeschossig überbaute Dreifachturnhalle unter der Geländeoberkante

Bauherr: Gemeinde Egg Entwicklungs GmbH & Co KG  
Architektur: xander architektur zt gmbh  
Objektstandort: Egg, AT  
Bruttorauminhalt: 30.000 m<sup>3</sup>  
Bruttogeschossfläche: 7.200 m<sup>2</sup>  
Beton: 7.800 m<sup>3</sup>  
Stahl: 1.000 t  
Investitionsvolumen: rund 22 Mio. Euro  
Ausführungszeitraum: 2017 – 2018

[www.gbd.group](http://www.gbd.group)

