



Umsetzung der gestalterischen Anforderungen des Architektenentwurfs in der Tragwerksplanung

Basierend auf dem architektonischen Konzept erarbeiten wir einen Tragwerksentwurf, welcher im Bezug auf die Wahl der Tragsystems und der Materialien ein effektives und kostengünstiges Tragwerkskonzept ermöglicht.

Sichtbare Tragwerke mit raumgestalterischer Funktion

Vorgefertigte blockverleimte Holzrippenplatten mit werkseitig eingebauter Akustikdecke und Installationskanälen beim Neubau des Hallenbades in Stutensee

Ausnutzung der architektonisch vorgegeben Gebäudegeometrie für räumliche Tragsysteme zur Erzielung von großen stützenfreien Räumen

Räumlich gefalteter Dachträgerrost mit integrierten Fachwerkträgern beim Neubau des Freizeitbades in Fellbach

Einsatz von neuen innovativen Tragsystemem zur Erzielung einer hohen Transparenz

Zweischaliges bedrucktes Glasdach mit schwenkbaren Glaslamellen. Innenliegender schlanker Stahlträgerrost mit 5 m weitgespannten Glaspfetten aus VSG