

Messezentrum Basel 2012



Die Messe Basel erstellt ein neues Messezentrum nach einem Entwurf von Herzog & De Meuron Architekten. EBP plant den anspruchsvollen Stahlbau aus hochfestem Stahl.

Das neue Messezentrum ist ein viergeschossiger Bau, der den Kopfbau der Halle 1 und der Halle 3 ersetzt. Gemäss dem Entwurf von Herzog & De Meuron Architekten verschmelzen die beiden Gebäudeteile mit den zwei Obergeschossen über den Messeplatz hinweg zu einem einzigen Bauwerk. Ein grosser Lichthof bringt Tageslicht auf den vom Bauwerk überdeckten Teil des Messeplatzes und lässt eine «City Lounge» entstehen. Trotz der hohen Nutzlasten, dreigeschossige Standeinbauten, und der zwei Obergeschosse hat es in der 100 m x 65 m grossen City Lounge nur vier Stützen. Dies ist durch grosse Abfangfachwerke aus hochfestem Stahl im 2. Obergeschoss und auf dem Dach möglich.

Die Geschossdecken sind eine Stahl-Beton-Verbundkonstruktion mit ca. 15 m langen, vorgefertigten Beton-Rippenplatten als Sekundärkonstruktion.

EBP bearbeitet diesen anspruchsvollen Stahlbau als Tragwerksplaner vom Vorprojekt bis und mit TU-Submission.

Auftraggeber

MCH Messe Schweiz, Basel

Fakten

Zeitraum 2006 - 2008

Projektland Schweiz

Ansprechpersonen

Christoph Haas

christoph.haas@ebp.ch