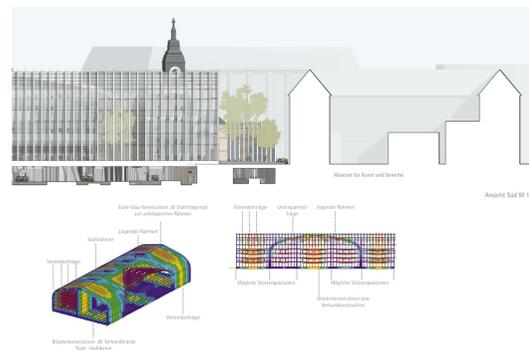


## HAMBURGER HAUPTBAHNHOF UND UMFELD



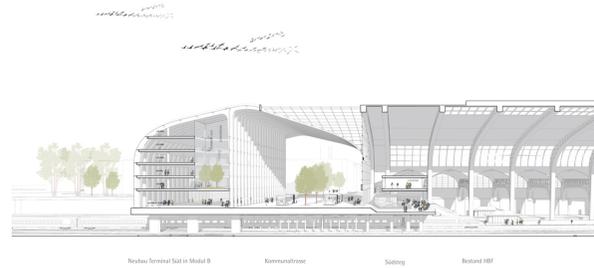
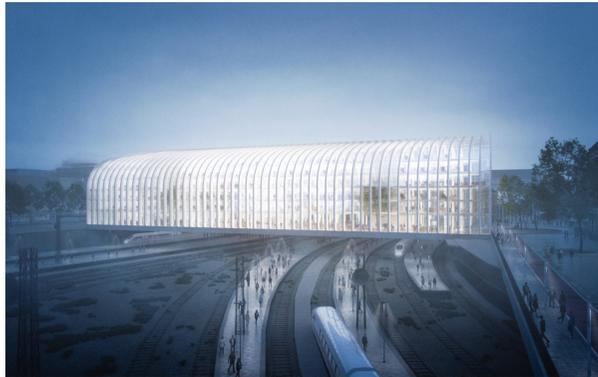
Hamburger Hauptbahnhof und Umfeld  
 Ort: Stadt Hamburg, Hamburg  
 Auslober: ReGe Hamburg  
 Projekt-Realisierungsgesellschaft, Hamburg  
 Architekt: BOF Architekten, Hamburg  
 Leistungsumfang: Wettbewerbsberatung  
 Entscheidung: 12/2021  
 Auszeichnung: Wettbewerb 2021, 1. Preis  
 Bildmaterial: BOF Architekten



Gegenstand des Wettbewerbs ist die Erweiterung und Neuordnung des Hauptbahnhofs in Hamburg. Der Entwurf sieht eine Erweiterung der Bahnhofshalle in südlicher Richtung mit einer Dachkonstruktion und einem Bürogebäude vor. Auf der Ostseite wird eine fußläufige Verbindung des Südsteiges mit dem Nordsteig des Bahnhofs zusammen mit weiteren Geschäfts- und Büroflächen ergänzt.

Bei der südlichen Erweiterung wird das Tragwerk im Bereich der Verschneidung mit der Verlängerung der Dachform des

## HAMBURGER HAUPTBAHNHOF UND UMFELD



Hauptbahnhofs durch eine gekrümmte, räumliche, unterspannte Stahlrahmenstruktur gebildet. Das Tragwerk für das Bürogebäude wird als leichte Stahlverbundkonstruktion geplant. In Längsrichtung werden je zwei Ebenen durch geschosshohe Rahmenträger abgefangen. Die Auflagerkräfte werden über die möglichen, zwischen den Gleisen liegenden Gründungkörper in den Baugrund eingeleitet. Die Brücke für die Fahrspuren unterhalb des Glasdachs ist eine Stahlverbundkonstruktion, die analog zum Bürogebäude zwischen den Gleisen gegründet wird.

Das Dachtragwerk der Erweiterung auf der Ostseite des Bahnhofs ist als leichte Stahlkonstruktion vorgesehen. Die Geschossdecken sind Stahlverbunddecken.