

Brainlab Tower
Gewerbebau



Tragwerksplanung

Glas- und Fassadenbau

Unser Büro wurde beauftragt die statischen Nachweise der Gebäudehülle zu erbringen. Die Gebäudehülle besteht aus Stahl-P-R-Fassaden, Aluminium-P-R-Fassaden und Aluminium- Elementfassaden. Eine besondere Herausforderung war die Dimensionierung der über Druckgurte stabilisierten, gebäudehohen Atriumfassade, sowie der gekrümmten Verglasungen im Bereich des Airbusflügels. Weiters wurden mehrere Ausführungen von Ganzglasecken entwickelt und im Bereich des Anschlusses der horizontalen Bänder stellten die zu berücksichtigenden Dehnfugen des primären Betonbaus die Entwicklung der Details vor weitere Herausforderungen.

Bauherr: Wöhr + Bauer GmbH
Auftraggeber: Stahlbau Pichler GmbH
Architektur: kadawittfeldarchitektur, DE
Objektstandort: München, DE
Ausführungszeitraum: 2016

