

Verbindungsbrücke UKH St. Pölten



Einreicher / Firmenname: KARO Metall Gmbh
Art der Leistung: Gesamte Brückenkonstruktion
Projektstandort: UKH St. Pölten
Bauherr / Auftraggeber: ARGE VAMED+PORR
Planer / Architekt: Pfaffenbichler Architektur ZT Gmbh
Ausführung/Werkplanung: Karo Metall bzw. m+e

Auftragssumme Gesamt **1.753.000,00€**

Das Projekt wurde von KARO als Hauptauftragnehmer mit der Fa. m+e gemeinsam umgesetzt.

Herausfordernd war neben der extrem kurzen Bauzeit die Situation vor Ort. Die Einflugschneise des Hubschraubers sowie der Vollbetrieb des Klinikums erforderten eine genau getaktete Montageplanung.

Die Brückenkonstruktion besteht aus vorgefertigten Boxen welche mittels Sondertransporten angeliefert worden sind.

Die PR-Fassade im System Schueco musste so konzipiert sein, das die Bewegungen der Brücke aufgenommen werden können.

Gesamtlänge der Brücke ca. 63,7m

Gesamthöhe inkl. Versatz von ca. 4100mm auf 4850mm

Stahlbau Tonnage 70To

Erdbebensicherheit, LKW-Anfahrtschutz ,Krafteinleitungen der Boxen in Bestandsgebäude, Brandschutzanforderung

Bildrechte: KARO -Metall

