

Campus Technik Lienz

Campus Technik Lienz

A Lienz

HASLINGER STAHLBAU realisiert individuell angepasste Spezial - Stahlkonstruktionen. Unbeeindruckt vom Standort am Wasser, im alpinen Gelände oder an exponierten, schwer zugänglichen Baufeldern deckt HASLINGER STAHLBAU von der Entwicklung bis hin zur Montage alle Kompetenzfelder mit eigenem Personal ab.

HASLINGER STAHLBAU executes individually customised special steel structures. Undeterred by location – on the waterfront, in alpine terrain or on exposed, hard to reach construction sites – HASLINGER STAHLBAU covers all areas of expertise from development to installation with its own staff.

KEYFACTS

STAHLGEWICHT / STEEL WEIGHT	ca. / approx 285 t
BFG / BFG	ca. 3.225 m ²
LÄNGE / LENGTH	157 m
BREITE / WIDTH	5 - 16 m
HÖHE / HEIGHT	9 m





Campus Technik Lienz

HASLINGER STAHLBAU errichtete für das Land Tirol einen einzigartigen Bildungskomplex, der neben den Fach- und Berufsschulen, eine höhere technische Lehranstalt sowie eine Universität und Forschung unter einem Dach beherbergt.

Das äußerst komplexe, lange und schmale Gebäude liegt direkt neben der Isel und wurde als Pfahlbau mittels Rohrstützen somit hochwassersicher ausgeführt. Die Tragstruktur besteht aus geschraubten, 4,3 m hohen Fachwerkträgern aus geschweißten Kastengurten und Rohrdiagonalen. Die Boden- und Deckenkonstruktion wurde als Verbundkonstruktion ausgeführt. Ebenso wurde die im Inneren des Gebäudes sichtbare Tragkonstruktion mit einem Brandschutzanstrich versehen.

Diverse Treppen und Stege schaffen einen perfekten Anschluss an das bestehende Bildungsgebäude. Die Bauzeit für den Stahlbau dauerte 7 Wochen, die Gesamtbauzeit nicht einmal 15 Monate. Dabei kamen die Vorzüge der Stahlbauweise voll zum Tragen.

HASLINGER STAHLBAU built a unique educational complex for the state of Tyrol which, in addition to the technical and vocational colleges, houses a higher technical education institute, a university and research under one roof. The extremely complex, long and narrow building is right next to the Isel and was built as a pile construction using pipe supports for flood safety. The supporting structure is made from stilted 4.3m-high trusses made of welded box girders and diagonal pipes. The floor and roof have a composite design. The supporting structure that is visible inside the building was also painted with a fire protection coating. Various staircases and walkways form a perfect connection to the existing educational buildings. The building phase for the steelwork lasted 7 weeks and the total building phase did not even last 15 months. This is where the advantages of the steel construction fully came into effect.



Fotos © HASLINGER STAHLBAU

