

Technikzentrum WIFI und NDU

St. Pölten, Österreich / St. Pölten, Austria

Auftraggeber

Gebäudeerrichtungs- und BetriebsgmbH

Beschreibung

Neubau eines Technikzentrums für das WIFI sowie Institutsräumlichkeiten für die NDU (New Design University) in St. Pölten im Bereich des bestehenden WIFI-Gebäudes sowie der WK NÖ. Errichtet wird ein modernes Gebäude mit hohem Glasflächenanteil in der Fassade. Aufgrund der Nutzung sind hohe Anforderungen an die Planung (vor allem Bauphysik, Brandschutz, Tragwerksplanung) gegeben. Die Tragstruktur des Gebäudes ist sichtbar und besteht aus schrägen Stützen und Unterzügen, es entsteht die Optik eines Fachwerkbaus. VCE ist mit der Generalplanung sowie der ÖBA für die TGA beauftragt. Weiters ist ein Projektmanagement, ein externes Vergabemanagement, eine begleitende Kontrolle sowie die ÖBA für den Hochbau vom Bauherrn beauftragt. Die Vergabe der Leistungen erfolgt in Einzelgewerken.

Leistungen

Generalplanung, Statisch-konstruktive Planung

Client

Gebäudeerrichtungs- und BetriebsgmbH

Description

New construction of a technical centre for WIFI (Institute for Business Promotion) as well as premises for NDU (New Design University) in St. Pölten in the area of the existing WIFI building and the Economic Chamber of Lower Austria. A modern building with a high percentage of glass surfaces in the facade is being erected. Due to the planned utilization design (above all building physics, fire protection, structural design) is highly demanding. The supporting structure of the building is visible and consists of inclined pillars and binding beams with the optical appearance of a timber-frame construction. VCE is entrusted with general consulting and site supervision for the design of the technical equipment. Furthermore project management, external award management, technical and financial control and site supervision for structural design was commissioned by the client. The services are allocated in individual trades.

Services

General consulting, statical and structural design

