

FAKULTÄT FÜR
TECHNISCHE WISSENSCHAFTEN

BIG

BIG

Sanierung und Erweiterung
Fakultät für Technische Wissenschaften, LFU

Technikerstraße 13
6020 Innsbruck

FAKULTÄT FÜR TECHNISCHE WISSENSCHAFTEN

DIE FAKULTÄT DER LEOPOLD FRANZENS UNIVERSITÄT INNSBRUCK WURDE UMFASSEND SANIERT. ERSTES RESULTAT NACH DER INBETRIEBNAHME: DER ENERGIEVERBRAUCH IST NUN DEUTLICH GESUNKEN.

Eine neue Fassade prägt das äußere Erscheinungsbild der Fakultät für Technische Wissenschaften nach der Sanierung. Im Inneren wurden Oberflächen, Haus- und Elektrotechnik sowie der Brandschutz erneuert. Auf acht Stockwerken finden Büros und Seminarräume Platz. Die Technikräume sind jetzt im Dach- und Untergeschoß untergebracht. Insgesamt umfassen das Hauptgebäude, die Hör- und Zeichensäle rund 19.300 Quadratmeter Fläche.

Im Rahmen von BIG MODERN und dem Programm „Haus der Zukunft Plus“ wurde das in die Jahre gekommene Haus zu einem umweltfreundlichen Universitätsgebäude umfunktioniert. Das innovative Highlight ist die Kombination aus Fensterlüftung mit mechanischer Lüftung. Dafür wur-

den eigens für dieses Projekt zwei Prototypen entwickelt: Das Senkkloppfenster und die schallabsorbierenden Überstromöffnungen in den Bürotüren. Bei trockener Witterung wird die frische Luft über die Senkkloppfenster in die Büros eingeleitet, über die Überstromöffnungen gelangt sie in den Kern des Gebäudes. Darüber hinaus sind alle Leuchten tageslicht- und präsenzgesteuert, ein Grundwasserbrunnen dient zur Kühlung und Besprinklerung. Das Gebäude erreicht dadurch einen Energieausweis von A+, wurde nach Total Quality Building mit 917 Punkten zertifiziert sowie mit klima:aktiv Gold durch die Österreichische Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen ausgezeichnet.

Fotos: Günter Richard Wett, ATP/Jantscher

ZAHLEN, DATEN, FAKTEN

BAUBEGINN **FERTIGSTELLUNG**
Februar 2013 November 2014

NETTORAUMFLÄCHE **INVESTITIONEN**
rund 19.300 m² rund 24 Mio. Euro

BAUHERR, PLANER, BETREUER

BAUHERR
Bundesimmobiliengesellschaft m. b. H.
Hintere Zollamtsstraße 1, 1030 Wien, www.big.at

PROJEKTMANAGEMENT BIG
Ing. Bertram Knoflach

ASSETMANAGEMENT BIG
Mag. Georg Pauls

BAUHERR, PLANER, BETREUER

MIETER & NUTZER
Leopold-Franzens-Universität Innsbruck
Innrain 52, 6020 Innsbruck

INTEGRALE PLANUNG
ATP architekten ingenieure
Heiliggeiststraße 16, 6020 Innsbruck

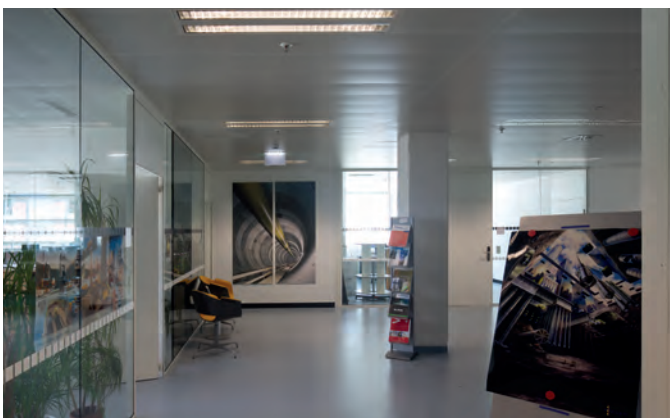
e7 Energie Markt Analyse GmbH
Walcherstraße 11, 1020 Wien

Grazer Energieagentur
Kaiserfeldgasse 13, 8010 Graz

ÖRTLICHE BAUAUFSICHT
BauManagement Oswald GmbH
Gewerbepark Süd 26, 6068 Mils

BEGLEITENDE KONTROLLE
at bau-control GmbH
Müllerstraße 3, 6020 Innsbruck

Sanierung



HAUS
der Zukunft

Das Bauvorhaben ist im Rahmen von „Haus der Zukunft Plus“ durch folgende Stellen gefördert:

bm **vft**

FFG

OGUT

aws austrian wirtschafter service