

© Paul Ott

TU Graz Laborgebäude Inffeldgasse

Inffeldgasse 25
8010 Graz, Österreich

ARCHITEKTUR
Ernst Giselbrecht + Partner

BAUHERRSCHAFT
BIG

TRAGWERKSPLANUNG
integral ZT Gmbh

öRTLICHE BAUAUFSICHT
integral ZT Gmbh

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR
koala Landschaftsarchitektur

FERTIGSTELLUNG
2020

SAMMLUNG
HDA Haus der Architektur

PUBLIKATIONSDATUM
21. Oktober 2021

Der bestehende, Ende der 1970er Jahre errichtete Gebäudekomplex Inffeldgasse 25 befindet sich am Campus der Technischen Universität Graz auf den Inffeldgründen. Er beherbergt die sogenannten Maschinentechnischen Institute und gliedert sich in mehrere Baukörper und Zonen.
Um einer „Verhüttelung“ durch kleinteilige Zu- und Anbauten entgegenzuwirken, soll mit diesem Projekt längerfristig der benötogte Raumbedarf gesichert werden. Das geschieht durch die Aufstockung aller fünf Bürotürme auf dieselbe Höhe von vier Obergeschossen. Die in Leichtbauweise erfolgten Baumaßnahmen wurden bei laufendem Betrieb durchgeführt.
Das Projekt zielt darauf ab, die Entwurfsgedanken des damaligen Architekten aufzunehmen und weiterzuführen. Die gegliederte Bebauung, in der die verschiedenen Funktionen auch architektonisch ablesbar sind, bleibt bestehen.

Die Bürotürme und die dazugehörigen Erschließungsbauteile erhielten eine vorgehängte, hinterlüftete Fassade aus gekanteten Blechkassetten, die eine gefaltete Fassade erzeugen, in der die Fensteröffnungen unregelmäßig ausgespart werden. Die Verschränkung der Fassade wird zu einem gestalterischen Mittel, welche die Signifikanz und Raffinesse der Fassade hervorhebt und das Erscheinungsbild der Maschinentechnischen Institute unverwechselbar macht. (Text: Architekten, bearbeitet)



© Paul Ott



© Paul Ott



© Paul Ott

TU Graz Laborgebäude Inffeldgasse

DATENBLATT

Architektur: Ernst Giselbrecht + Partner (Ernst Giselbrecht)
Bauherrschaft: BIG
Tragwerksplanung, örtliche Bauaufsicht: integral ZT Gmbh
Landschaftsarchitektur: koala Landschaftsarchitektur (Robert Kutscha, Veronika Oberwalder)
Fotografie: Paul Ott

Maßnahme: Aufstockung
Funktion: Bildung

Wettbewerb: 11/2015
Planung: 12/2015 - 04/2017
Ausführung: 12/2015 - 01/2020

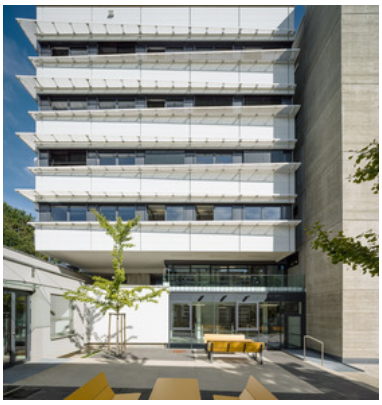
Grundstücksfläche: 28.275 m²
Bruttogeschossfläche: 12.676 m²
Nutzfläche: 10.111 m²
Bebaute Fläche: 13.975 m²
Baukosten: 29,0 Mio EUR

NACHHALTIGKEIT

Materialwahl: Holzbau, Stahl-Glaskonstruktion, Stahlbau, Stahlbeton

AUSFüHRENDE FIRMEN:

Baufirma: Granit Bau GmbH, Graz; Stahlbau: Assmont GmbH, Liebenfels; Zimmerer: Strobl Holzbau GmbH, Weiz; Metallfassade: Eder Blechbau GmbH, Völkermarkt; Glasfassade: Fritscher GmbH, Hörschnig; Haustechnik: TB Starchel Ing.Büro GmbH, Leibnitz; Elektrotechnik: pi-Plan GmbH, Graz


© Paul Ott


© Paul Ott

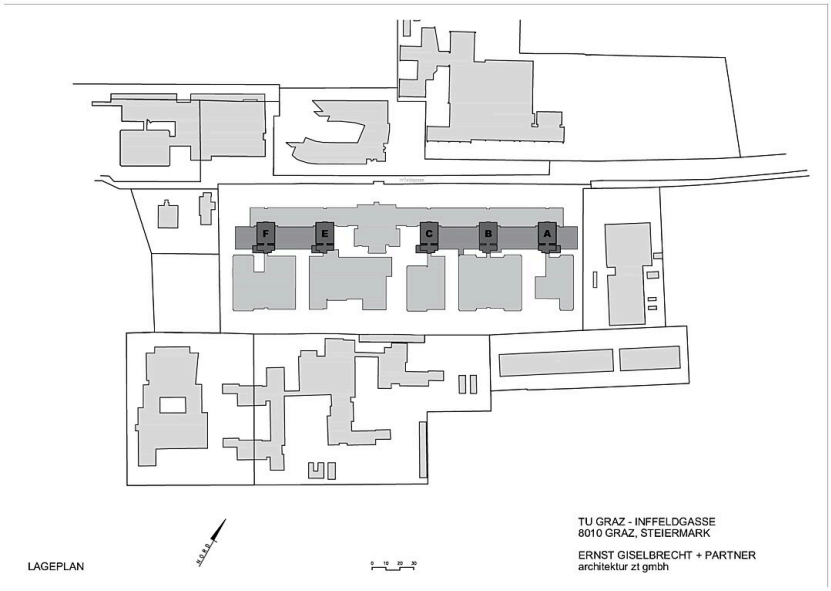

© Paul Ott

TU Graz Laborgebäude Inffeldgasse

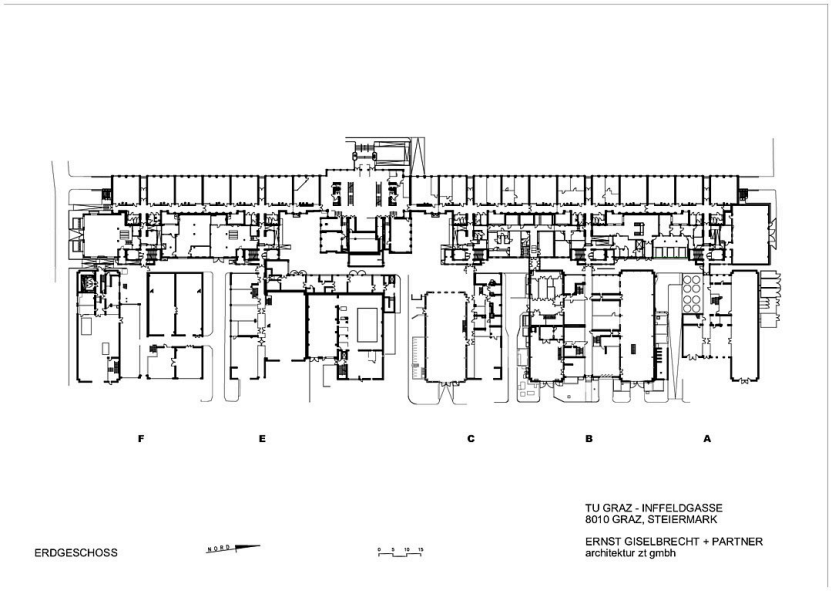


© Paul Ott

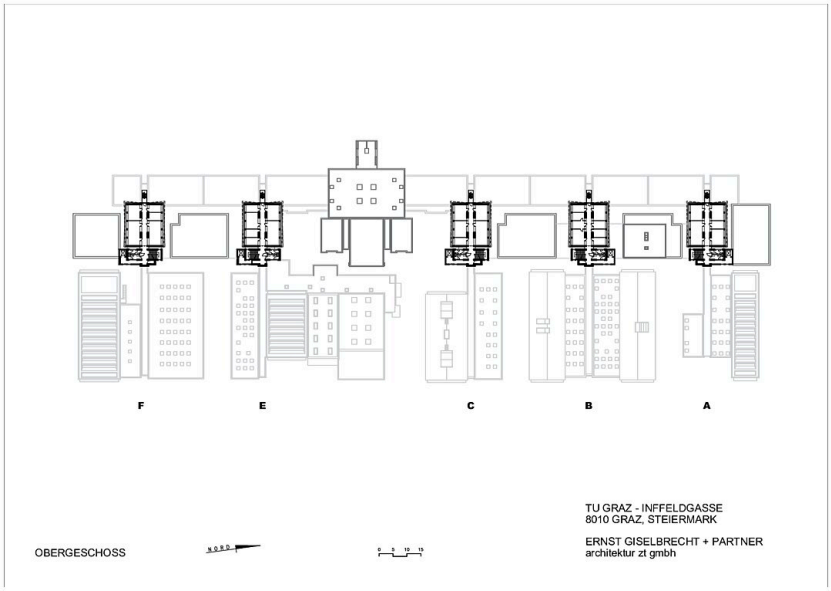
TU Graz Laborgebäude Inffeldgasse



Lageplan



Grundriss EG

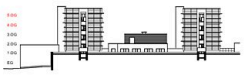


Grundriss OG

TU Graz Laborgebäude Inffeldgasse



Schnitt



Ansicht Nord



Ansicht Ost Turm A

ANSICHTEN / SCHNITT

NORD

0 5 10 15

TU GRAZ - INFFELDGASSE
8010 GRAZ, STEIERMARK

ERNST GISELBRECHT + PARTNER
architektur zt gmbh

Ansichten