



© 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 benötigte 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

Funktion: Bildung

Wettbewerb: 11/2015

Planung: 12/2015 - 04/2017

Ausführung: 12/2015 - 01/2020

Grundstücksfläche: 28.275 m<sup>2</sup>

Bruttogeschossfläche: 12.676 m<sup>2</sup>

Nutzfläche: 10.111 m<sup>2</sup>

Bebaute Fläche: 13.975 m<sup>2</sup>

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



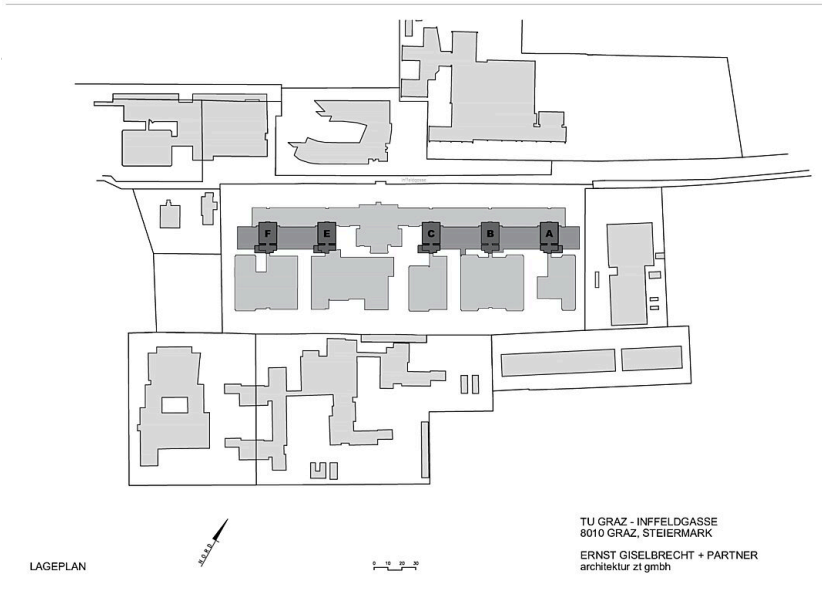
© Paul Ott

TU Graz Laborgebäude Inffeldgasse

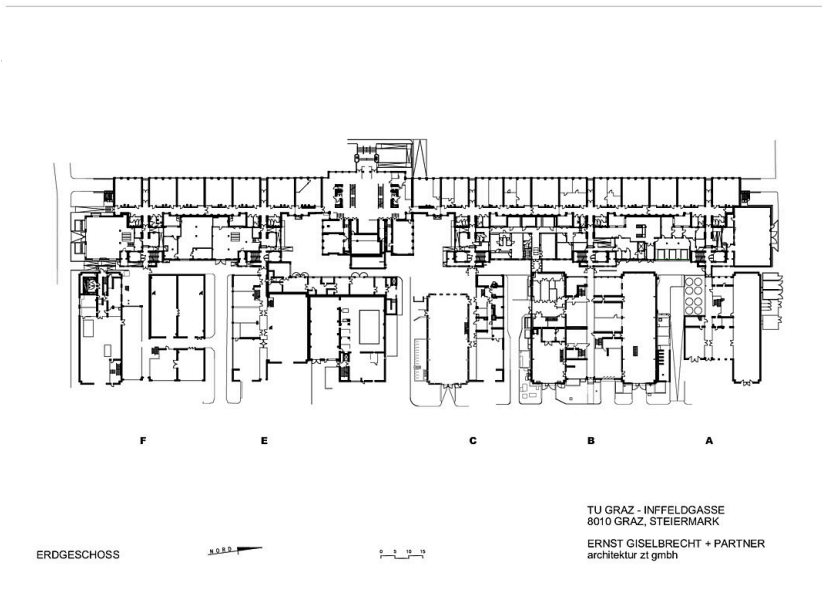


© Paul Ott

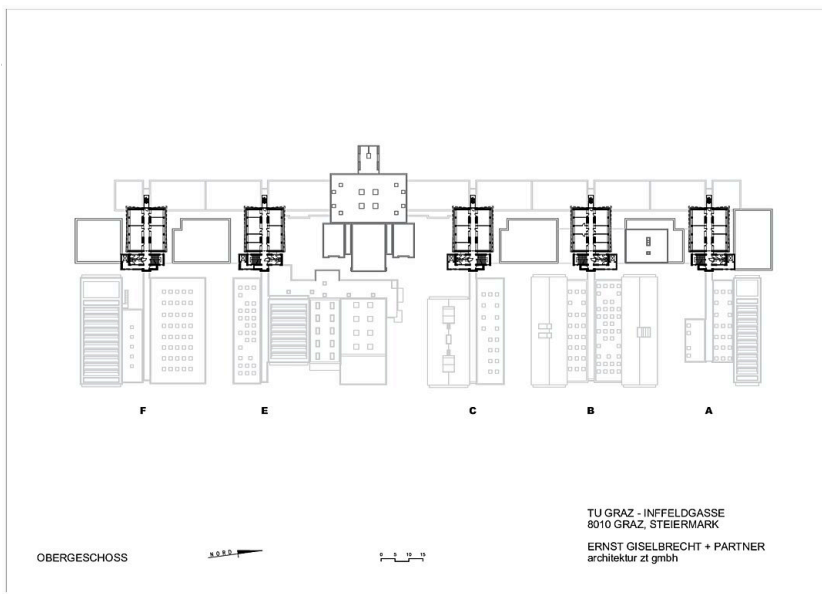
TU Graz Laborgebäude Inffeldgasse



Lageplan



Grundriss EG



Grundriss OG

### TU Graz Laborgebäude Inffeldgasse



Schnitt



Ansicht Nord



Ansicht Ost Turm A

ANSICHTEN / SCHNITT



TU GRAZ - INFFELDGASSE  
8010 GRAZ, STEIERMARK  
ERNST GISELBRECHT + PARTNER  
architektur zt gmbh

Ansichten