



© Andrew Phelps

Technologie- und Innovationszentrum TIZ - Landl Grieskirchen

Industriegelände 1
4710 Grieskirchen, Österreich

ARCHITEKTUR

Claire Braun

Gärtner+Neururer

BAUHERRSCHAFT

TIZ- Landl Grieskirchen GmbH

KUNST AM BAU

Michael Zitzler

Robert Schuster

FERTIGSTELLUNG

2003

SAMMLUNG

afo architekturforum oberösterreich

PUBLIKATIONSdatum

5. April 2005



Die räumliche Situation: Das Technologiezentrum bildet mit dem Leitbetrieb der Landmaschinenfabrik Pöttinger, der sich gegenüber der Straße befindet, ein Tor im Einfahrtsgebiet der Stadt Grieskirchen. Die Raumbildung erfolgt auch durch die 2 m hohen Buchstaben des Leitspruches: „Technik und Wissen entstehen durch das Verstehen der Natur. Dieser Spruch, der aus einem künstlerischen Wettbewerb hervorgegangen ist, (er stammt von Robert Schuster) beginnt mit 2 m hohen Buchstaben an der Hauptstrasse, wird dann mit im Fußboden der Eingangsrampe eingelegten Niro-Buchstaben in das Gebäude hineingeführt und begleitet den Besucher über in die Setzstufen der Treppe in die zentrale Halle im ersten Stock. Symbiose von Natur und Technik ist die ideelle Grundlage für die Gestaltung der Fassade. Die vorgehängten Gläser wurden außen mittels Siebdruckverfahren mit einer Blattstruktur bedruckt. Die Fensterzonen blieben klar. (Die Gestaltung der Gebäudehülle stammt von Michael Zitzler). Die Glasfassade wurde zur Verbesserung der Lärmsituation in den Büros vor die Außenwand montiert. Die Schalldämpfung übernimmt aber die offenporige, weiche Wärmedämmung der Außenwand, die durch ihre organische Struktur auch diese Symbiose von Natur und Technik versinnbildlichen soll. Die Zone zwischen den Fassaden wurde durchlüftet ausgeführt, eine mechanische Belüftungsanlage konnte entfallen. Die innere Organisation: Das Gebäude besteht aus Büro- und Werkstätten trakt. Im Technologiezentrum sind die Büros um einen zentralen Innenhof angeordnet. Damit soll der Informations- und Ideenaustausch im High - Tech Center gefördert werden. Der Innenhof ist als multifunktionale Zone vorgesehen: als Treffpunkt mit Cafe, als Ruhezone und fallweise auch als Veranstaltungsort auch für externe Events. Der Innenhof ist zur Gänze mit einer offenen verglasten Hubdachkonstruktion ausgestattet. Das Hubdach kann mittels Spindelhubmotoren zur Gänze um 50 cm hochgehoben werden. Im rückwärtigen Bereich des Grundstückes schließt der Werkstätten trakt in Form einer 11 m hohen Halle an. Hier befindet sich auch das Herzstück des Technologiezentrums: der sogenannte „MAST“, ein Fahrbahnsimulator von europäischer Spitzentechnik mit einer Belastbarkeit von 4,5t. Hier wird Prüfgut aus dem In- und Ausland getestet.



© Andrew Phelps



© Andrew Phelps



© Andrew Phelps

**Technologie- und Innovationszentrum
TIZ - Landl Grieskirchen**

DATENBLATT

Architektur: Claire Braun, Gärtner+Neururer (Christoph Gärtner, Dietmar Neururer)

Mitarbeit Architektur: Johann Glanzer (Projektleitung), Franz Mosleitner

Bauherrschaft: TIZ- Landl Grieskirchen GmbH

Kunst am Bau: Michael Zitzler, Robert Schuster

Fotografie: Andrew Phelps

Funktion: Forschung

Wettbewerb: 2002

Planung: 2002 - 2003

Fertigstellung: 2003



© Andrew Phelps