



© Adolf Bereuter

## Typico - Kompetenzzentrum für textile Kommunikation

Typico Platz 1  
6911 Lochau, Österreich

ARCHITEKTUR  
**Bernd Frick**  
**Richard Winkel**

BAUHERRSCHAFT  
**Typico GmbH&CoKG**

TRAGWERKSPLANUNG  
**gbd ZT GmbH**

ÖRTLICHE BAUAUFSICHT  
**gbd ZT GmbH**

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR  
**Maria Anna Schneider-Moosbrugger**

FERTIGSTELLUNG  
**2011**

SAMMLUNG  
**Vorarlberger Architektur Institut**

PUBLIKATIONSDATUM  
**06. Oktober 2015**



Optimale Betriebsabläufe waren für das Konzept dieser Produktionsstätte mit angeschlossener Verwaltung entscheidend. Über einem massiven Sockelgeschoß aus Stahlbeton erhebt sich ein klar strukturierter Holzelementbau in Fichte. Das Tragwerk ist ökonomisch durchdacht, im Erscheinungsbild licht und aufgeräumt. Leimbinder überspannen als Hauptträger einen stützenfreien Produktionsraum von 1800m<sup>2</sup>. Oberlichtdächer fluten die Halle mit Himmelslicht. Auch die beiden Büroetagen und der integrierte Zulieferbetrieb erhalten über die Glasfassade viel natürliches Licht und damit angenehme Arbeitsatmosphäre.

Die textile Deckenbespannung mit integrierter Beleuchtung für die Büoräume wurde von der Bauherrschaft selbst entwickelt. Als Visitenkarte für das Unternehmen dient auch die Fassade: Ein Screen, der 80 Prozent des Lichts durchlässt, den Wärmeeintrag jedoch um 70 Prozent vermindert, ist dem Gebäude auf drei Seiten vorgespannt. Der Aufdruck wurde vom renommierten Künstler Michael Craig-Martin gestaltet. (Text: Tobias Hagleitner)



© Adolf Bereuter



© Adolf Bereuter



© Adolf Bereuter

**Typico - Kompetenzzentrum für textile Kommunikation**

DATENBLATT

Architektur: Bernd Frick, Richard Winkel

Mitarbeit Architektur: Lukas Lässer

Bauherrschaft: Typico GmbH&CoKG

Tragwerksplanung, örtliche Bauaufsicht: gbd ZT GmbH (Rigobert Diem, Eugen Schuler, Heinz Pfefferkorn, Sigurd Flora, Markus Beck)

Landschaftsarchitektur: Maria Anna Schneider-Moosbrugger

Bauphysik: Bernhard Weithas

Haustechnik / Heizung, Klima, Lüftung, Sanitär: GMI Ing. Peter Messner GmbH

Projektmanagement: Markus Beck

Fotografie: Adolf Bereuter

Elektro- und Lichtplanung: Ing. Willi Meusburger

Brandsschutzplanung: K&M Brandschutz - Werner Köhldorfer

Geotechnik: 3P Geotechnik Plankel

Siedlungswasserbau: Passer&Partner

Funktion: Industrie und Gewerbe

Wettbewerb: 2009

Planung: 2009 - 2011

Fertigstellung: 2011

Grundstücksfläche: 8.708 m<sup>2</sup>

Bruttogeschoßfläche: 7.273 m<sup>2</sup>

Nutzfläche: 6.260 m<sup>2</sup>

Bebaute Fläche: 4.070 m<sup>2</sup>

Umbauter Raum: 39.550 m<sup>3</sup>

Baukosten: 5,4 Mio EUR

NACHHALTIGKEIT

Holzbau als Primär- und Sekundärbaustoff. Verwendung von heimischen Hölzern bei den Holzfassaden (Weißtanne).

Das Energiekonzept ist ausgetüftelt und - wie die Materialisierung in Holz - ökologischen Kriterien verpflichtet. Die massive Bodenplatte unter der Produktion dient als Heiz- und Kühlkörper. Lüftung und Nachtkühlung helfen bei der Temperierung des



© Adolf Bereuter



© Adolf Bereuter

Gebäudes. Einen Beitrag zur ausgewogenen Klimatisierung leistet auch die Dachbegrünung.

Textile Fassade als Eigenleistung - direkt in Lochau produziert.

Heizwärmebedarf: 26,0 kWh/m<sup>2</sup>a (Energieausweis)

Energiesysteme: Wärmepumpe

Materialwahl: Holzbau, Stahlbeton

AUSFÜHRENDE FIRMEN:

Baumeister: ARGE Hinteregger Zimmermann, Bregenz; Holzbau: Dobler Holzbau,

Röthis Glasfassade: Glasteam, Dornbirn; Heizung, Sanitär: Stolz, Bregenz; Lüftung:

Gruber, Wolfurt; Elektro: Graf, Dornbirn;

PUBLIKATIONEN

VN - Leben und Wohnen - November 2012

AUSZEICHNUNGEN

Auszeichnung beim Vorarlberger Holzbaupreis 2013 - Kategorie Gewerbebau

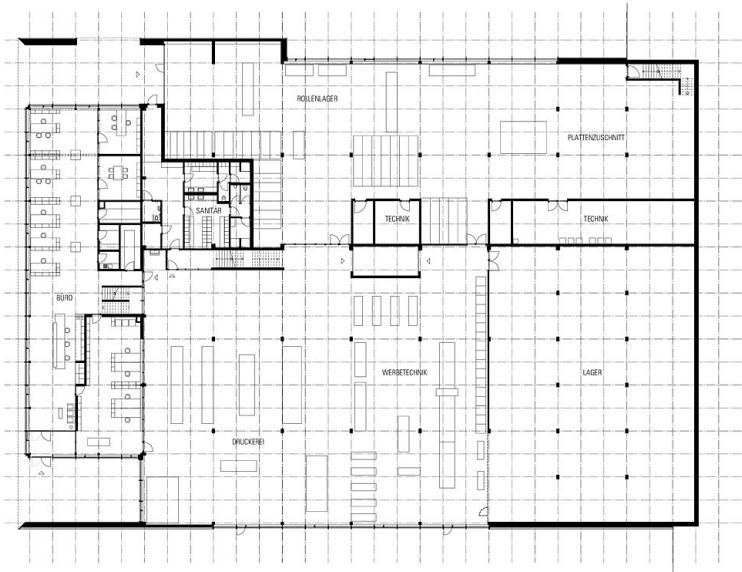
**Typico - Kompetenzzentrum für textile Kommunikation**



ARGE FRICK + WINKEL, BAD 70a, 6870 REUTHE

LAGEPLAN M 1:1000

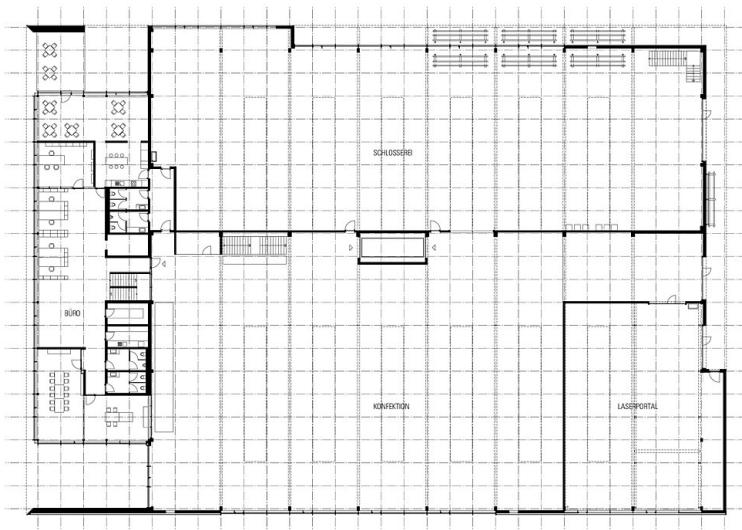
## Lageplan



ARGE FRICK + WINKEL BAD 70a 6870 REUTHE

ERDGESCHOSS M 1 : 250

## Grundriss EG



**Typico - Kompetenzzentrum für textile Kommunikation**

Grundriss OG

ARGE FRICK + WINKEL, BAD 70a, 6870 REUTHE

OBERGESCHOSS M 1 : 250