Datenspeicher Interxion ZUR3

Rümlang, Switzerland

Lindner


© GRUNER&FRIENDS

Projektbeschreibung

Das ZUR3 Data Center in Glattbrugg bei Zürich erstreckt sich auf über 30.000 m² und ist somit das größte Datenspeichergebäude der Schweiz. Das von GRUNER&FRIENDS geplante Gebäude bietet auf vier Stockwerken Büros, Besprechungsräume, Lagerflächen und eine 11.500 m² große Fläche mit 24 Kundenräumen. Der Bau wurde mithilfe eines integrierten BIM-Systems konzipiert und realisiert, wodurch der Entwurfs- und Bauprozess effizient und zügig, innerhalb von nur zweieinhalb Jahren, verlief. Bei der Entwicklung der Fassade ließen sich die Architekten von Christopher Nolans Science-Fiction-Film "Interstellar" inspirieren.

Die Lindner SE mit ihrer Zweigniederlassung in Opfikon trug entscheidend zum Innenausbau des ZUR3 Data Centers bei: Doppelbodensysteme, wie der NORTEC-Doppelboden und LIGNA Holzwerkstoffplatten sowie das Hohlbodensystem FLOOR and more®, erfüllen die spezifischen Anforderungen an Schallschutz, Brandschutz und Tragfähigkeit, überzeugen dabei mit hohem Begehkomfort und niedrigen Emissionswerten bzgl. VOC etc. sowie mit ihren hoch belastbaren Traversenkonstruktionen. Im Bereich Nachhaltigkeit zeichnen sich die Bodensysteme NORTEC und FLOOR and more® durch ihre Kreislauffähigkeit, zertifiziert als Cradle to Cradle Certified® Silber, und der Möglichkeit der CO2-neutralen Herstellung aus.

Neben den Bodensystemen wurden verschiedene Decken-, Wand- und Türsysteme im ZUR3 Data Center verbaut. Darunter Filz-Akustikdecken im Eingangsbereich, Magnesit-Schallschutzplatten sowie über 500 Stahltüren mit Sicherheits-, Schliess- und Beschlagstechnik. Darüber hinaus fertigte Lindner individuelle Möbel auf Maß, wie z. B. die Küchen- und Empfangseinrichtung. Fliesen- und Plattenarbeiten genauso wie Maler- und Lackierarbeiten runden das Gesamtpaket ab und tragen zu einer durchgängigen, ästhetischen Gestaltung bei.

Allgemein

Gebäudetyp	Technikräume, Data Center / Rechenzentren, Besprechungs-, Tagungs- und Konferenzräume, Industrie- und Gewerbebau
Unternehmensbereich	Lindner SE Arnstorf | Zweigniederlassung Opfikon, Schweiz
Fertigstellung	2019 - 2023
Architektur	GRUNER&FRIENDS International AG

Ausführung der Gewerke

- **Boden**

  Calciumsulfatplatten
  - NORTEC
  - FLOOR and more®

  Holzwerkstoffplatten
  - LIGNA

  Oberbeläge

- **Wand**

  Trennwandsystem Vollwand
  - Lindner Logic 100 Timber

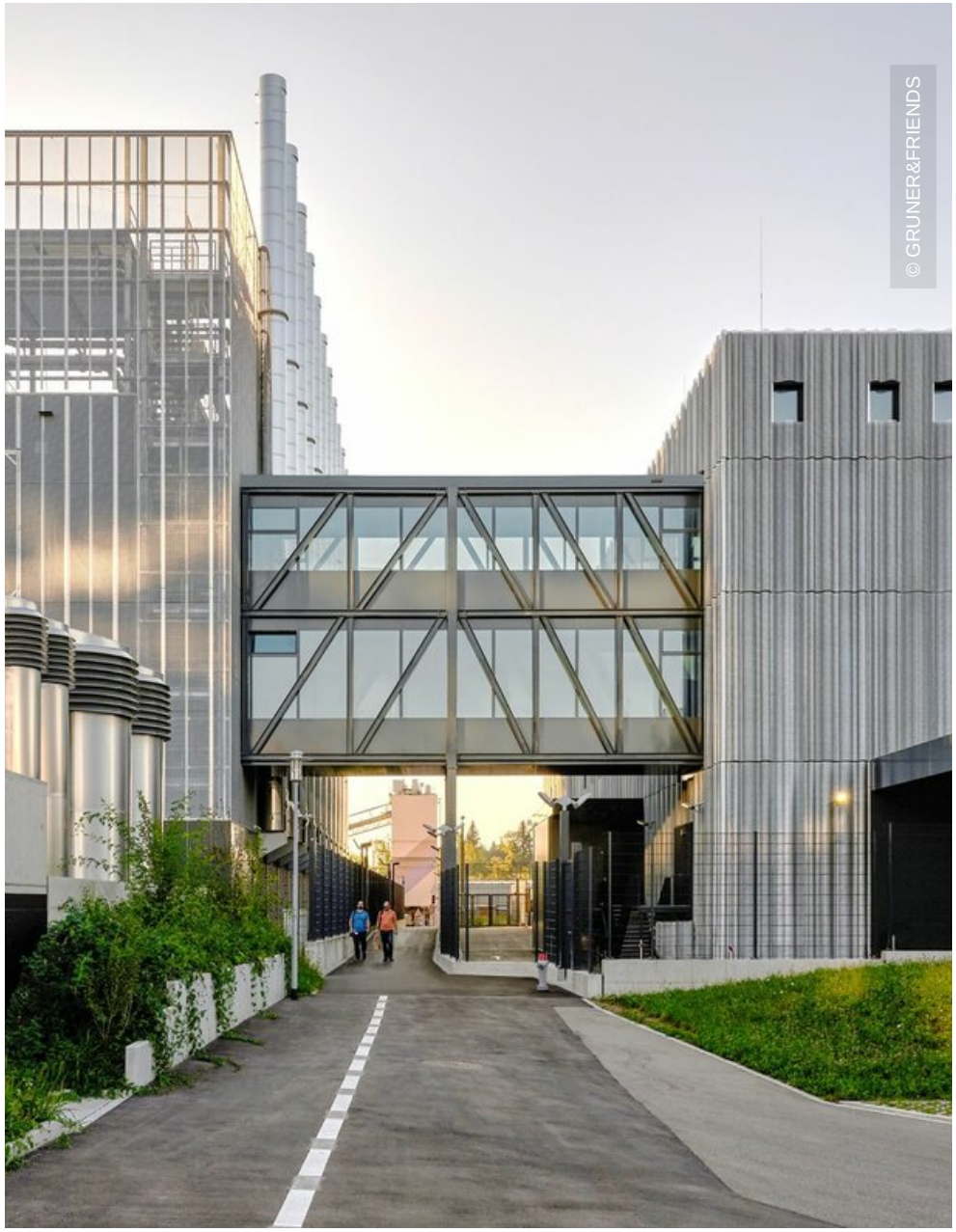
  Trennwandsysteme Glas
  - Lindner Life Clear

- **Türen**

  Aluminium-Rohrrahmentüren

- **Komplettausbau**

  Einrichtung
  Fliesenarbeiten
  Malerarbeiten
  Gipskarton Deckensysteme
  Gipskarton Wandsysteme
  Putzarbeiten


© GRUNER&FRIENDS


© GRUNER&FRIENDS


© GRUNER&FRIENDS