

# Datenspeicher Interxion ZUR3

Rümlang, Schweiz





# 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

<b>Gebäudetyp</b>	Technikräume, Data Center / Rechenzentren, Besprechungs-, Tagungs- und Konferenzräume, Industrie- und Gewerbebau
<b>Unternehmensbereich</b>	Lindner SE   Zweigniederlassung Opfikon
<b>Fertigstellung</b>	2019 - 2023
<b>Architektur</b>	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

