

© Günter Richard Wett

MED-EL Bachlechnerstraße

Bachlechnerstrasse
6020 Innsbruck, Österreich

ARCHITEKTUR
DIN A4 Architektur

BAUHERRSCHAFT
MED-EL Elektromedizinische Geräte

TRAGWERKSPLANUNG
ZSZ Ingenieure

FERTIGSTELLUNG
2018

SAMMLUNG
aut. architektur und tirol

PUBLIKATIONSDATUM
16. März 2026

MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, ein führender Produzent von Hörimplantaten, wächst kontinuierlich und baut den Standort Innsbruck weiter aus. Nach der erfolgreichen Zusammenarbeit bei der Realisierung des 2013 fertig gestellten Headquarter (s. eigener Eintrag) beauftragte das international tätige Unternehmen DIN A4 Architektur mit der Planung und Umsetzung eines neuen Produktionsgebäudes mit Vorbereitungsflächen und Büroräumen.

Als Standort bot sich das in unmittelbarer Nähe zum Headquarter liegende Areal des inzwischen abgesiedelten städtischen Bauhofes an der Bachlechnerstraße an. In Reaktion auf die bestehenden Gebäude der Firma wurde ein Neubau errichtet, der nach außen als kompakter, von einer schimmernden Fassade umhüllter Kubus mit abgerundeten Ecken und Struktur gebenden Fensterbändern realisiert. Auf fünf Geschoßen und einer Nutzfläche von rund 13.000 m² wurden Rein-, Fertigungs- und Büroräume sowie Lager- und Allgemeinflächen untergebracht, die die hochkomplexen Anforderungen zur Fertigung von High-Tech Produkten erfüllen. Im Erdgeschoß befinden sich die Flächen für Warenumschlag und Verpackung, darüber sind zwei Ebenen für die Produktion mit angeschlossenen Büros und Besprechungsräumen vorgesehen. Das dritte Obergeschoß dient der Verwaltung und beherbergt zudem Sozialräume für die Mitarbeiter:innen inklusive eines innen liegenden Außenraums. Im Dachgeschoß werden zusätzliche Technikräume zur Verfügung gestellt sowie eine Dachterrasse.

Wie auch schon beim F&E Gebäude der Fa. MED-EL wurde auch das neue Manufacturing Gebäude von den Architekten von DIN-A4 Architektur, BIM (Building Information Modeling) – unterstützt geplant und umgesetzt. (Text: Architekt:innen, bearbeitet)



© Günter Richard Wett



© Günter Richard Wett



© Birgit Koell

MED-EL Bachlechnerstraße

DATENBLATT

Architektur: DIN A4 Architektur (Conrad Messner, Markus Prackwieser)
Mitarbeit Architektur: Christian Fuchs (Teamleitung), Ralitza Ivanova, Andrea Schildhammer-Goreis, Rory Heath, Sabine Meisrimler, Anna Simetzberger, Ann Hammarstrand, Henrike Michler
Bauherrschaft: MED-EL Elektromedizinische Geräte
Tragwerksplanung: ZSZ Ingenieure (Thomas Zoidl, Christian Zoidl)
Bauphysik: Fiby ZT-GmbH (Josef Sailer)
Lichtplanung: Bartenbach GmbH (Christian Bartenbach)
Brandschutz: IBS - Technisches Büro GmbH
Fotografie: Günter Richard Wett, Birgit Koell

Reinraumplanung: Daldrop + Dr.Ing.Huber GmbH + Co.KG, Neckartailfingen
HLS: IP-Innovatives Planen GmbH, Neckartenzlingen
ELT: A3 Jenewein Ingenieurbüro GmbH, Aldrans

Maßnahme: Neubau
Funktion: Industrie und Gewerbe

Planung: 06/2013
Ausführung: 02/2016 - 10/2018

Grundstücksfläche: 5.639 m²
Bruttogeschossfläche: 17.700 m²
Nutzfläche: 13.650 m²
Umbauter Raum: 66.500 m³

NACHHALTIGKEIT

Heizwärmebedarf: 2,6 kWh/m³a (Energieausweis)
Endenergiebedarf: 105,0 kWh/m²a (Energieausweis)
Primärenergiebedarf: 271,8 kWh/m²a (Energieausweis)
Außeninduzierter Kühlbedarf: 35,0 kWh/m²a (Energieausweis)
Energiesysteme: Wärmepumpe
Materialwahl: Stahlbeton

RAUMPROGRAMM


© Birgit Koell


© Birgit Koell


© Birgit Koell

MED-EL Bachlechnerstraße

EG: Warenverpackung, Warenlagerung, Wareneingang und Warenausgang
OG1: Reinräume mit großflächigen Fertigungsräumen, Vorbereitungs-, Laser-, Verpackungs-, Schleusen-, Büro- und Besprechungsräume
OG2: Fertigungs-, Mess- und Kontrollräume sowie Büro-, Lager-, Besprechungs-, Trainings- und Sozialräume
OG3: Verwaltungs-, Besprechungs- und Sozialräume
OG4: Technik und Dachterrasse

AUSFüHRENDE FIRMEN:

Baufirma: Fröschl Bau AG & Co KG, Hall in Tirol; Trockenbau: Pagitsch GmbH, Tamsweg; HLS: Stolz Markus GmbH & Co KG, Innsbruck; HLS: Riedle Installationen GmbH, Innsbruck; Elektro: Rohner Elektro GmbH, Innsbruck; Aufzüge: Schmitt & Sohn Aufzüge, Innsbruck; Fassaden: MBM Metallbau Mörtl GmbH, Grafenstein; Schwarzdecker: Carl Günther GmbH, Kematen in Tirol; Fliesenleger: Troyer Fliesen & Marmor GmbH, Innsbruck; Bautischler: Huter & Söhne GmbH, Innsbruck; Schlosser: dp Metallbau Dollinger & Pfeifer GmbH, Volders

AUSZEICHNUNGEN

Reinräume - Creative Prize 2018

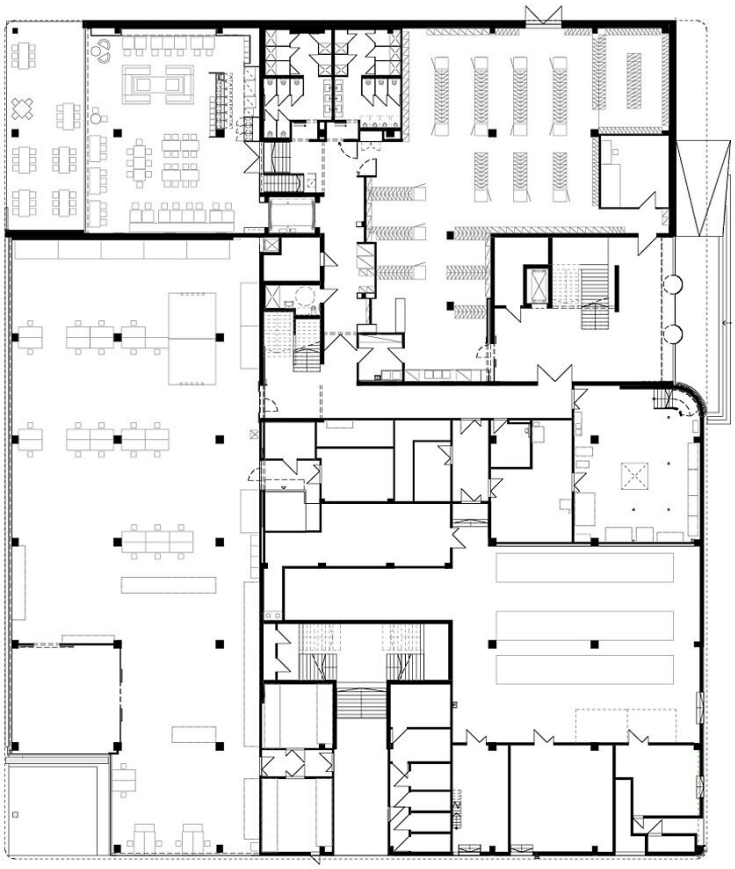

© Birgit Koell


© Birgit Koell


© Birgit Koell

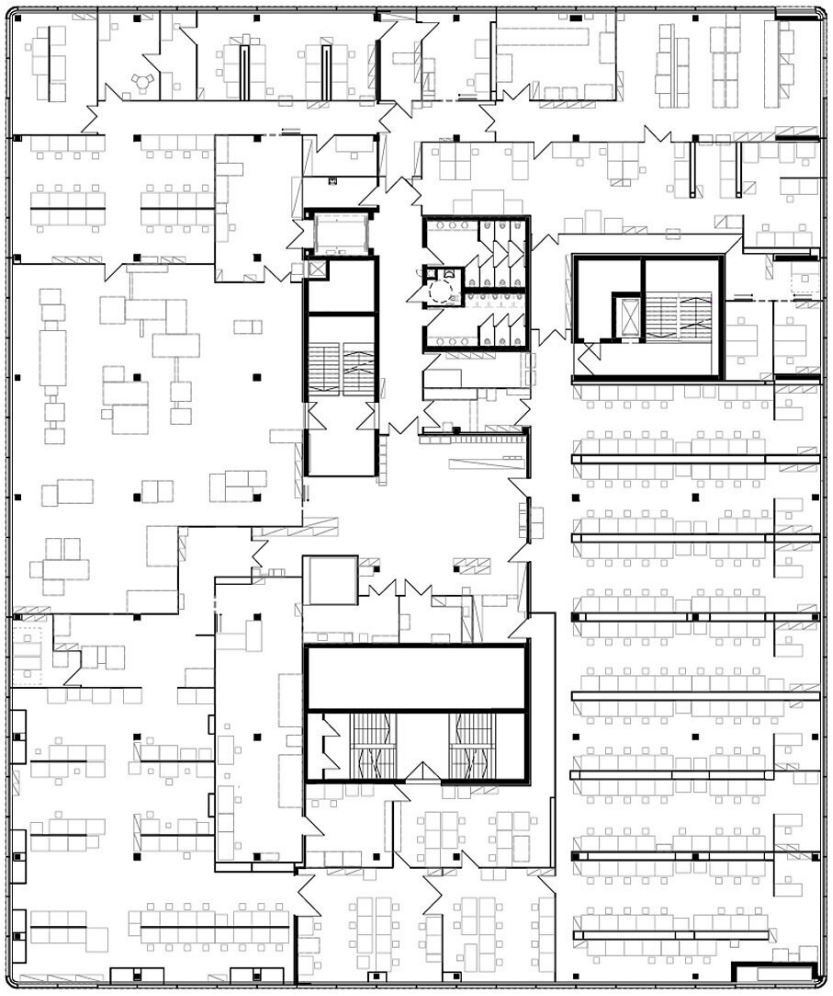

© Birgit Koell


© Birgit Koell



MED-EL Bachlechnerstraße

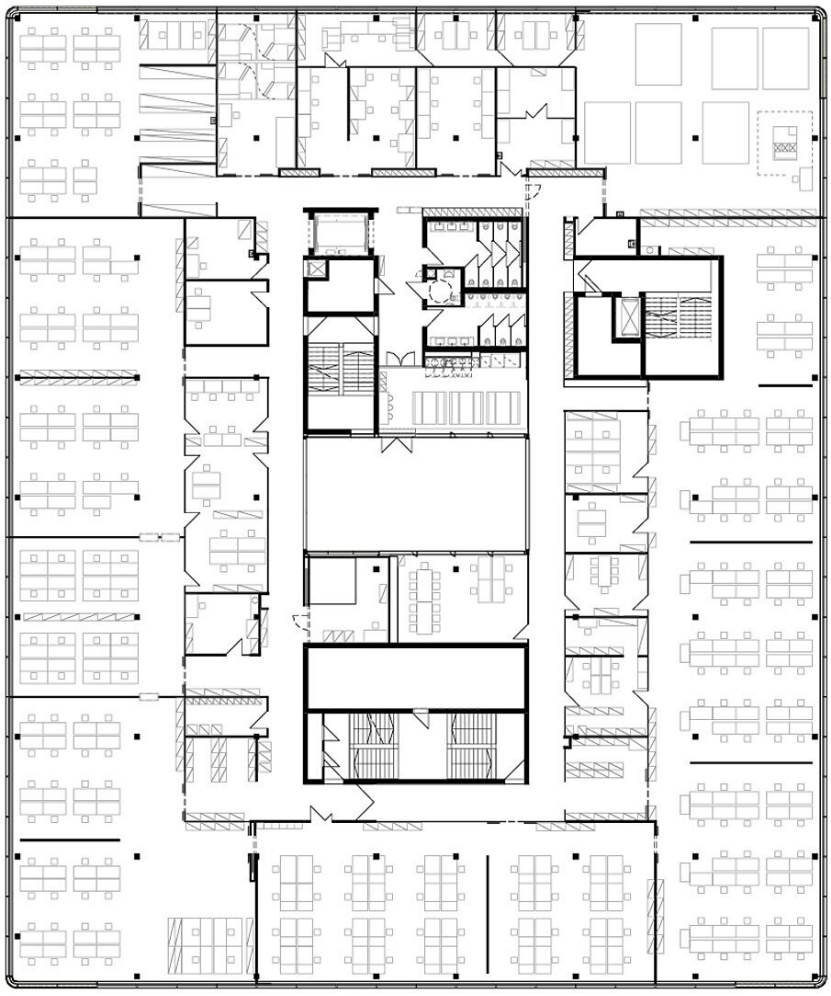
Grundriss EG



MED-EL Bachlechnerstraße

Grundriss OG1

MED-EL Bachlechnerstraße



Grundriss OG2



Schnitt