



© 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), Ralitz 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

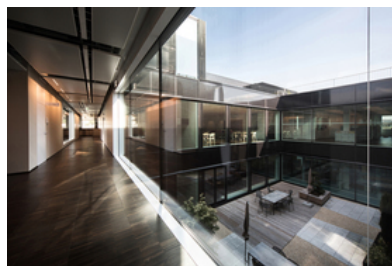
NACHHALTIGKEIT

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

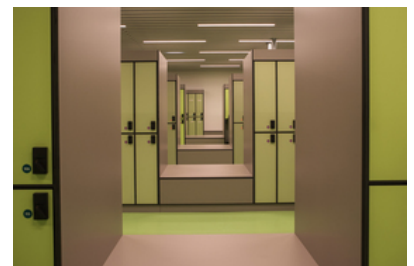
RAUMPROGRAMM



© Birgit Koell



© Birgit Koell



© Birgit Koell

MED-EL Bachlechnerstraße

EG: Warenverpackung, Warenlagerung, Warenein- 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

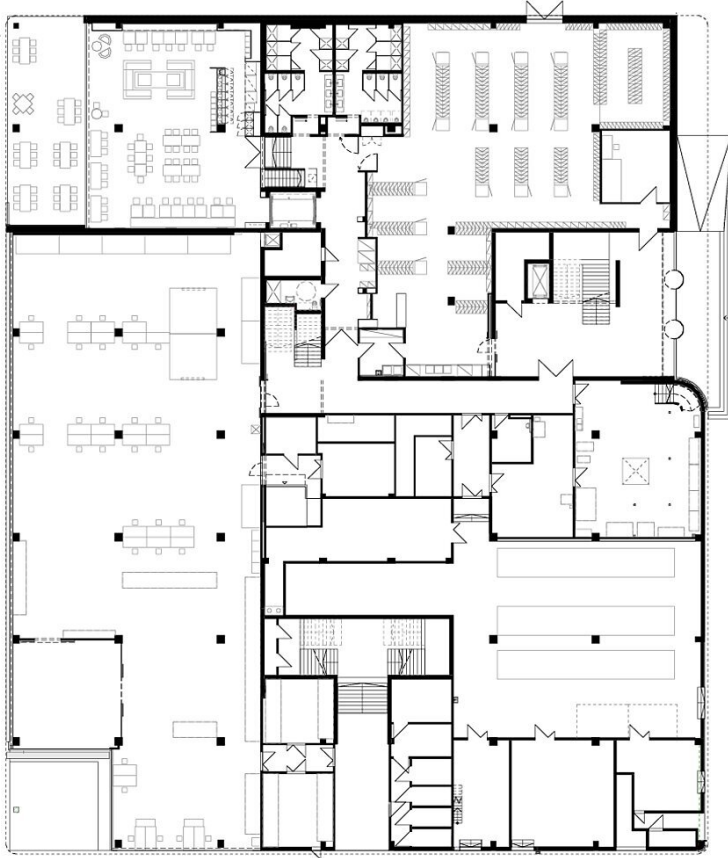


© Birgit Koell



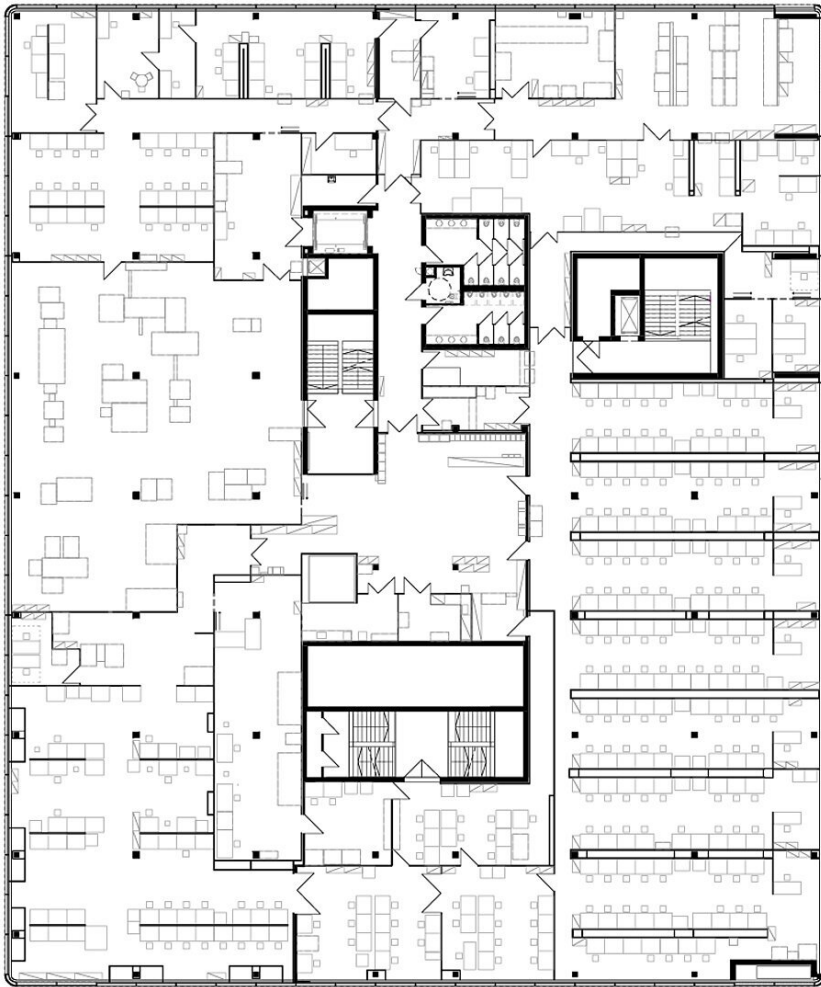
© Birgit Koell

MED-EL Bachlechnerstraße



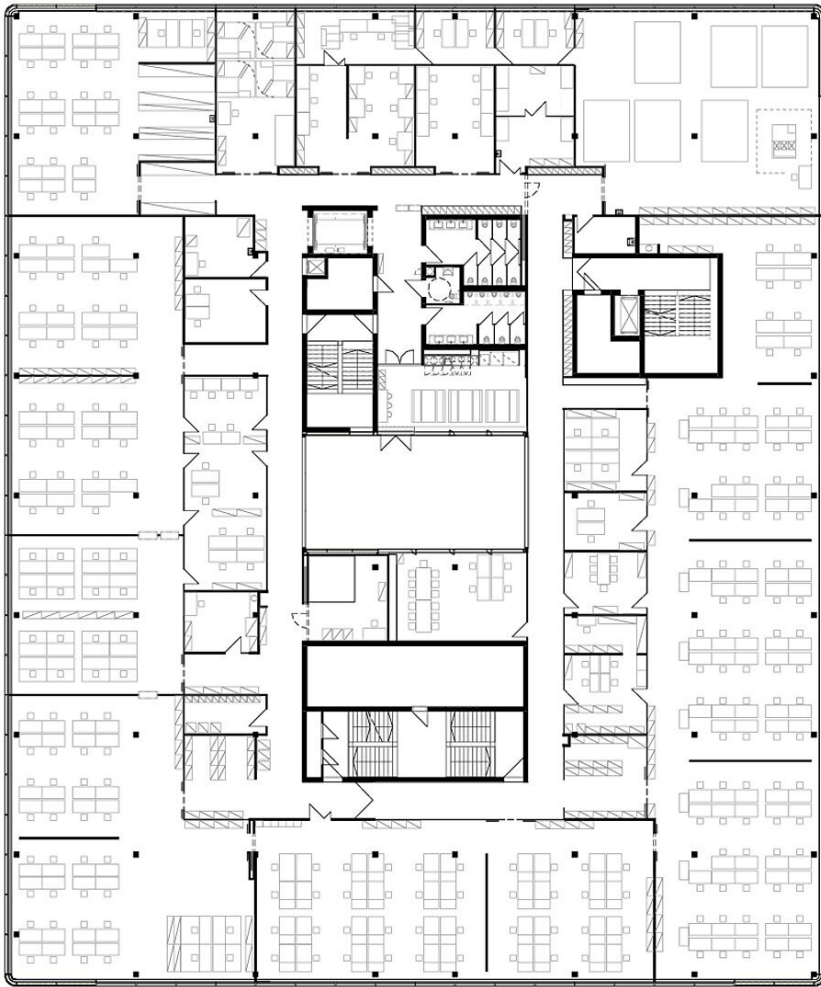
Grundriss EG

MED-EL Bachlechnerstraße

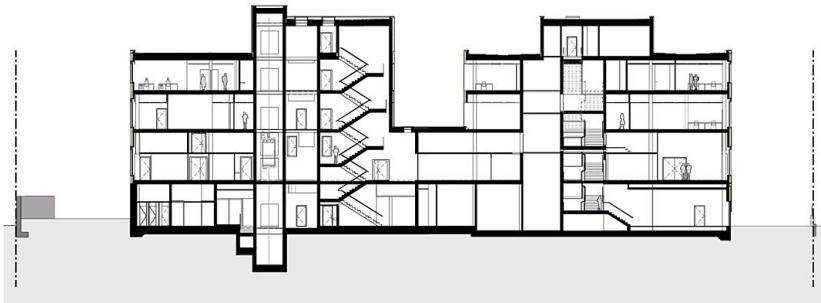


Grundriss OG1

MED-EL Bachlechnerstraße



Grundriss OG2



Schnitt