



Neubau Diamant Keller AG Winterthur (2021–2025)

Projektbeschreibung

Das geplante Produktions- und Bürogebäude der Keller Druckmesstechnik AG in Winterthur setzt einen markanten architektonischen Akzent im Entwicklungsgebiet Grüze. Mit seiner zeitgemässen Gestaltung und technischen Innovation wird es zur Visitenkarte der Firma, die für Qualität, Nachhaltigkeit und Innovation steht.

Der sechsgeschossig wirkende Bau nutzt ein Stützenraster von 8.40 m und integriert eine adaptive Solarfassade an der Südseite. Diese beweglichen Photovoltaik-Paneele dienen nicht nur als Sonnenschutz und Energiequelle, sondern erzeugen auch gleichmäßig belichtete Arbeitsräume. Die klare Stahlstruktur der Solarfassade wird im Attikageschoss zu einem Schrägdach fortgeführt. Die übrigen Fassaden überzeugen durch eine schlichte Gestaltung mit markanten Brüstungen und integrierten Sonnenschutzelementen. Das Gebäude ist funktional und flexibel gestaltet, mit einem nutzungsneutralen Grundriss und einer zentralen Kernzone. Eine durchgehende Tragwerkstruktur ermöglicht Anpassungen an betriebliche Anforderungen. Ein grosszügig verglastes Erdgeschoss bietet Einblicke in die Fertigung, während die darüber liegenden Geschosse als Produktions- und Büroflächen genutzt werden.

Eine innere Begegnungszone verbindet Neubau und Bestandsgebäude und fördert die Kommunikation der Mitarbeitenden. Teile des Raumprogramms wie Cafeteria und Fitnessräume sind in angrenzende Gebäude ausgelagert, was den Campuscharakter stärkt. Die Verkehrsführung konzentriert sich auf die Südseite, sodass der Rest des Areals weitgehend verkehrsfrei bleibt. Dieses innovative Gebäude vereint Funktionalität, Nachhaltigkeit und architektonische Prägnanz und schafft attraktive Arbeitsplätze, die das Wohlbefinden und die Produktivität der Mitarbeitenden fördern.

Bauherrschaft

Keller Druckmesstechnik AG, Winterthur

Architekt

Strut Architekten

Bauleitung

MMT AG Bauleiter und Architekten

Generalplaner

GP Generalplaner AG

Bauherrenberater

MMK Immobilien Treuhand AG

Bauingenieur

S+K Bauingenieur AG

HLKS-Ingenieur

Beag Engineering AG

Elektroingenieur

enerpeak ag

Umweltingenieur

Knaus GmbH Altlasten Umwelt Chaves Biedermann GmbH

Landschaftsarchitekt

Chaves Biedermann GmbH

Bauphysiker / Akustiker

BWS Bauphysik AG

Fassadeningenieur

BARDAK PLANUNGSBÜRO

Beleuchtungsplaner

TT Licht GmbH

Adaptive Solarfassade

Zurich Soft Robotics GmbH

Baukosten in CHF

65 Mio.

Fotografie: Jürg Zimmermann, Zürich