

Kellenberger AG
 Thannäckerstrasse 22
 Goldach
 Neubau Industrie



Mit dem Bau der neuen Industrieanlage in Goldach zieht der traditionsreiche Maschinenhersteller L. Kellenberger & Co. AG seine Produktionsstandorte in der Ostschweiz zusammen. Für den neuen Firmensitz wurde auf dem Tannäcker-Gebiet ein fünfgeschossiger Massivbau errichtet. Darin befinden sich diverse Büroräumlichkeiten, ein Messraum sowie ein Mehrzweckraum inklusive Konferenzsaal und Mensa. Eine eingeschossige Industriehalle liegt an den Kopfbau angegliedert. Der eigens dafür konzipierte Stahlbau dient der Produktion von Präzisions-Schleifmaschinen. Auf dem Hallendach wurden grossflächige Photovoltaik-Module installiert. Die Wärmeengewinnung erfolgt über eine hocheffiziente Grundwasserwärmepumpe. Die brauneroth ag hat sich diesem anspruchsvollen Bauvorhaben angenommen, dessen Details hohe Anforderungen an die Bauphysik und den Schallschutz stellten. Dank dem umfassenden Konzept wird das Kellenberger Areal heute den Kapazitäts- und Effizienzansprüchen des high-end Industrieherstellers gerecht.

Auftrag Planung, Projektierung und Beratung Bauphysik und Akustik **Baukosten** ca. 65 Millionen **Ausführung** 2021–2023 **Bauherrschaft** Kellenberger AG **Architektur** Carlos Martinez Architekten Berneck, T 071 727 99 55 **Detailbereich** Konzeption, Maschinenauswertung, Vibrationsmessung, CadnaA-Simulation Isothermen, Lärm- & Schallschutz, Nachhallzeit, sommerlicher Wärmeschutz, Gebäudeprogramm, Energienachweis