

Technologie Cluster Zug (ZG) Teilprojekt Energiezentrale

BAUHERR

Tech Cluster Zug AG

FAKTEN

Phasen	SIA 52
Realisierung	April – Dezember 2021
Bausumme	1.7 Mio.

PROJEKT

Die Tech Cluster Zug AG plant auf der Liegenschaft von V-ZUG Infra AG in Zug eine neue Energiezentrale (EZ). Die EZ ist das Kernstück des Multi Energy Hub des Technologie Clusters Zug (MEH-TCZ) und stellt dem Stammareal und Drittkunden Wärme und Kälte als Energieträger zu Verfügung.

Die EZ wird im bestehenden Baukörper Bau 25b des Hochregallager (HRL) realisiert. Der Bau 25b wurde 1987 als südliche Erweiterung des HRL Bau 25 von 1980 erstellt. Es handelt sich dabei in erster Linie um Dach, Fassade und Lagergestelle des Hochregallagers.

BESONDERHEITEN

Die Gebäudeträgerkonstruktion der Energiezentrale (Erdgeschoss und 1. Obergeschoss) ist in konventioneller Massivbauweise konzipiert, mit Decken und Wänden aus Ortbeton oder Mauerwerk. Das 2. Obergeschoss auf der Energiezentrale, sowie alle Treppenläufe werden in Stahlbau realisiert. Für die Erschliessung der EZ wird ein Energieleittunnel (ELT) unterhalb der Bodenplatte zwischen den bestehenden Pfählen erstellt und an die Bodenplatte aufgehängt.

UNSERE LEISTUNG

Die Go Bau AG übernimmt die Bauleitung des Rückbaus Hochregallager, den Spezialtiefbau mit Pfahlungen und Baugrube sowie die Unterstützung für den Hochbau.

UNSERE ANSPRECHPERSON

Marc Reinhard marc.reinhard@gobau.ch

