



© Gisela Erlacher

Bei dem Projekt handelt es sich um ein Umspannwerk für drei Umspanner und den dazugehörigen Schaltanlagen und Trafos. Das Umspanngebäude ist in Stahlbetonbauweise mit eingefärbtem Sichtbeton ausgebildet, abgestimmt auf die Gestaltung der bestehenden Gasheizzentrale. Ein aufgesetzter Solitär wird dabei als Netzwarte genutzt. Die Leitzentrale wird über ein eigenes vertikales Erschließungselement erschlossen und verfügt neben den Büroräumlichkeiten über eine Nebenraumzone mit Sanitäreinheiten, Teeküche, Garderoben und Archiv. Die Fassadengestaltung dieses Bereiches hebt sich vom restlichen Gebäudeteil durch eine Cortenstahl-Fassade ab. Dieser Gebäudeteil ist Richtung Osten zum öffentlichen Raum orientiert und kragt in den Straßenraum. (Text: Architekten)

Umspannwerk Nord Klagenfurt

Pischeldorfstraße 21
9020 Klagenfurt am Wörthersee,
Österreich

ARCHITEKTUR
Wetschko Architekten

BAUHERRSCHAFT
Stadtwerke Klagenfurt

TRAGWERKSPLANUNG
Svetina+Partner

ÖRTLICHE BAUAUFSICHT
Energie Klagenfurt GmbH

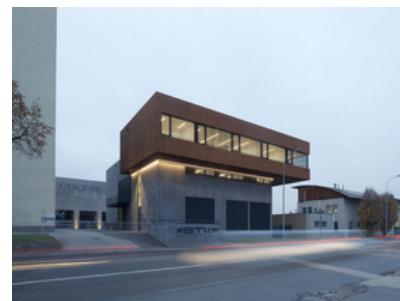
FERTIGSTELLUNG
2022

SAMMLUNG
Architektur Haus Kärnten

PUBLIKATIONSDATUM
26. November 2024



© Gisela Erlacher



© Gisela Erlacher



© Gisela Erlacher

Umspannwerk Nord Klagenfurt

DATENBLATT

Architektur: Wetschko Architekten (Reinhold Wetschko, Alexander Wetschko, Maximilian Wetschko)
 Bauherrschaft: Stadtwerke Klagenfurt
 Tragwerksplanung: Svetina+Partner
 örtliche Bauaufsicht: Energie Klagenfurt GmbH
 Fotografie: Gisela Erlacher

Maßnahme: Neubau

Funktion: Sonderbauten

Planung: 09/2018

Ausführung: 01/2021 - 06/2022

Grundstücksfläche: 11.221 m²

Bruttogeschoßfläche: 2.023 m²

Nutzfläche: 1.765 m²

Bebaute Fläche: 762 m²

NACHHALTIGKEIT

Energiesysteme: Fernwärme

Materialwahl: Stahlbeton

AUSZEICHNUNGEN

BigSEE Architecture Award 2024



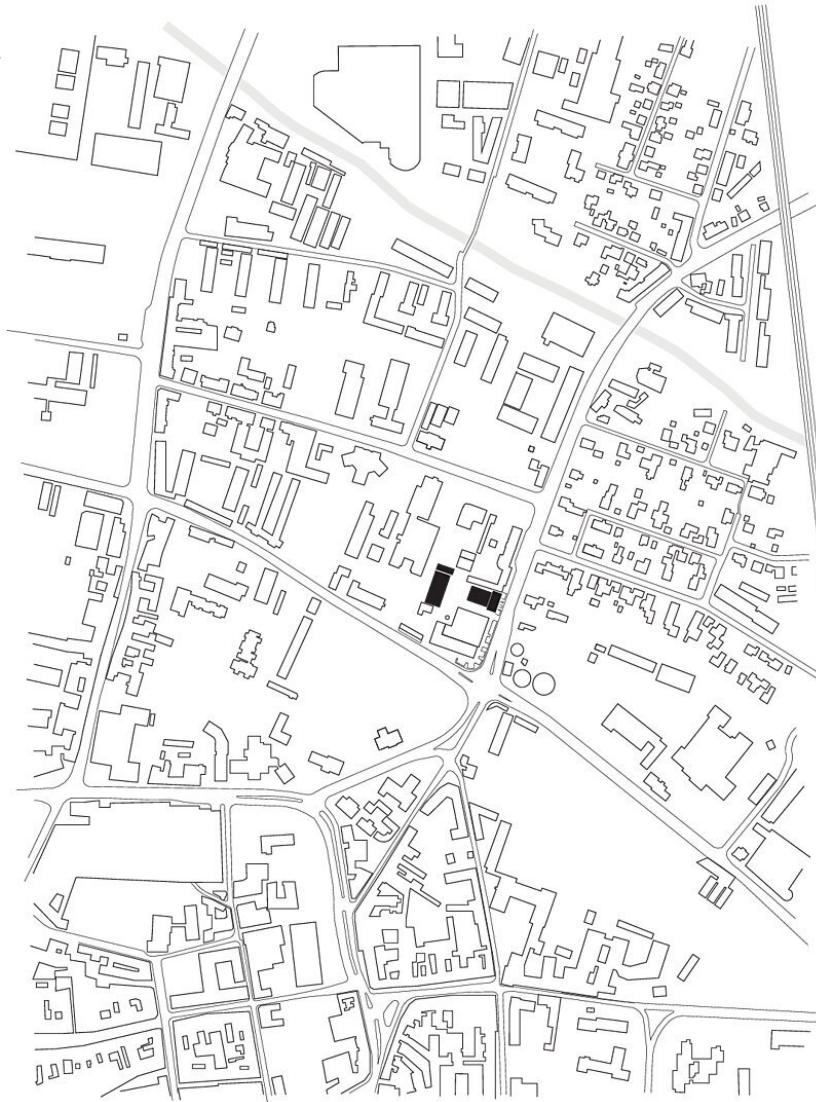
© Gisela Erlacher



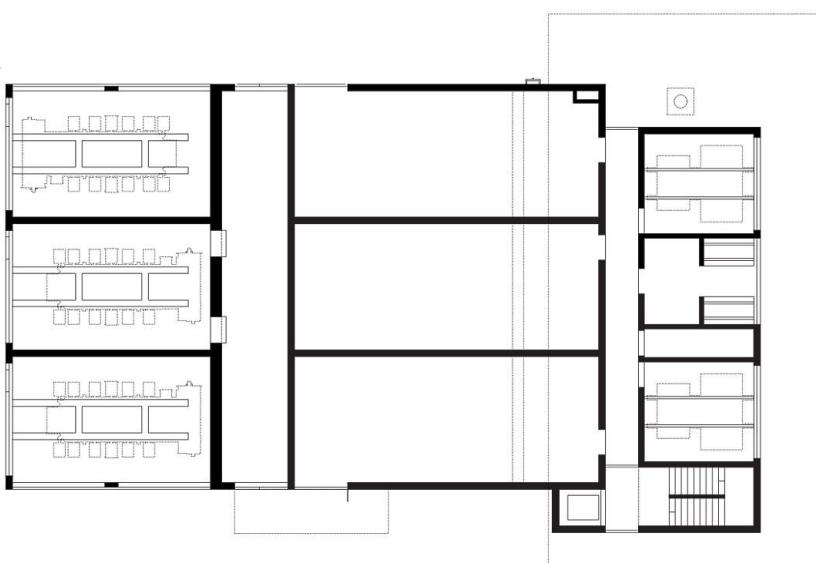
© Gisela Erlacher



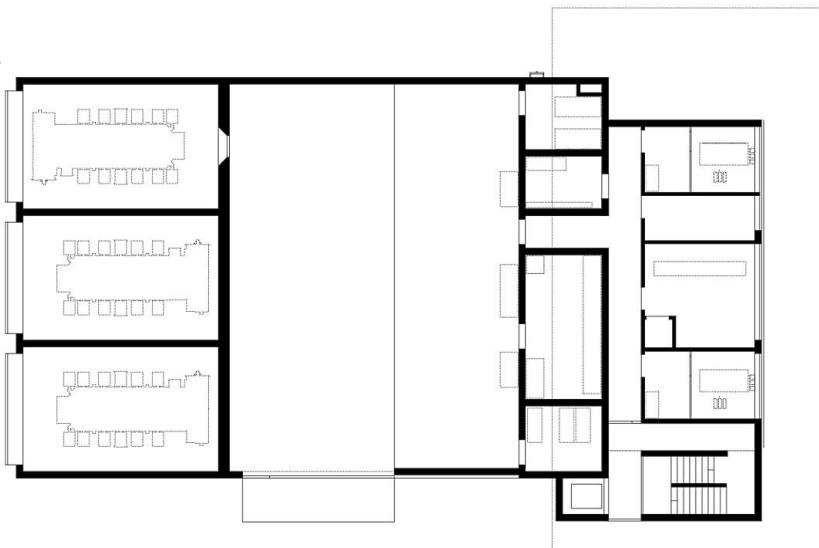
© Gisela Erlacher



Lageplan

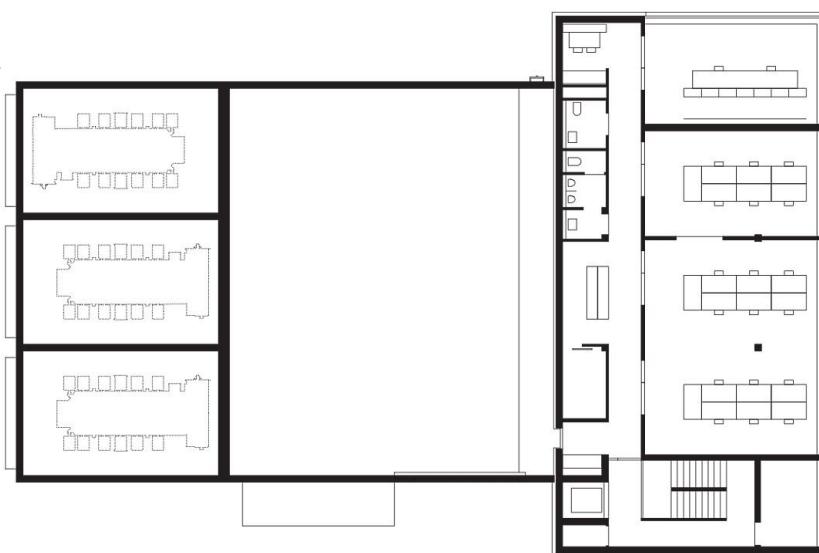


Grundriss EG

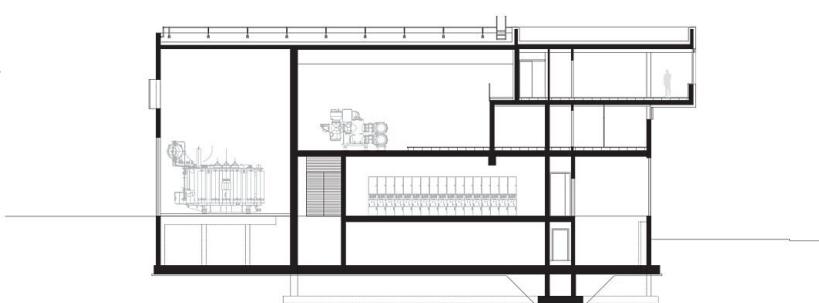


Umspannwerk Nord Klagenfurt

Grundriss OG1



Grundriss OG2



Schnitt