



© 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 Netzware 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

Pischeldorfer Straße 21  
9020 Klagenfurt am Wörthersee,  
Österreich

ARCHITEKTUR  
**Wetschko Architekten**

BAUHERRSCHAFT  
**Stadtwerke Klagenfurt**

TRAGWERKSPLANUNG  
**Svetina+Partner ZT GmbH**

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 ZT GmbH

örtliche Bauaufsicht: Energie Klagenfurt GmbH

Fotografie: Gisela Erlacher

Maßnahme: Neubau

Funktion: Sonderbauten

Planung: 09/2018

Ausführung: 01/2021 - 06/2022

Grundstücksfläche: 11.221 m<sup>2</sup>

Bruttogeschossfläche: 2.023 m<sup>2</sup>

Nutzfläche: 1.765 m<sup>2</sup>

Bebaute Fläche: 762 m<sup>2</sup>

## NACHHALTIGKEIT

Energiesysteme: Fernwärme

Materialwahl: Stahlbeton

## AUSZEICHNUNGEN

BigSEE Architecture Award 2024



© Gisela Erlacher

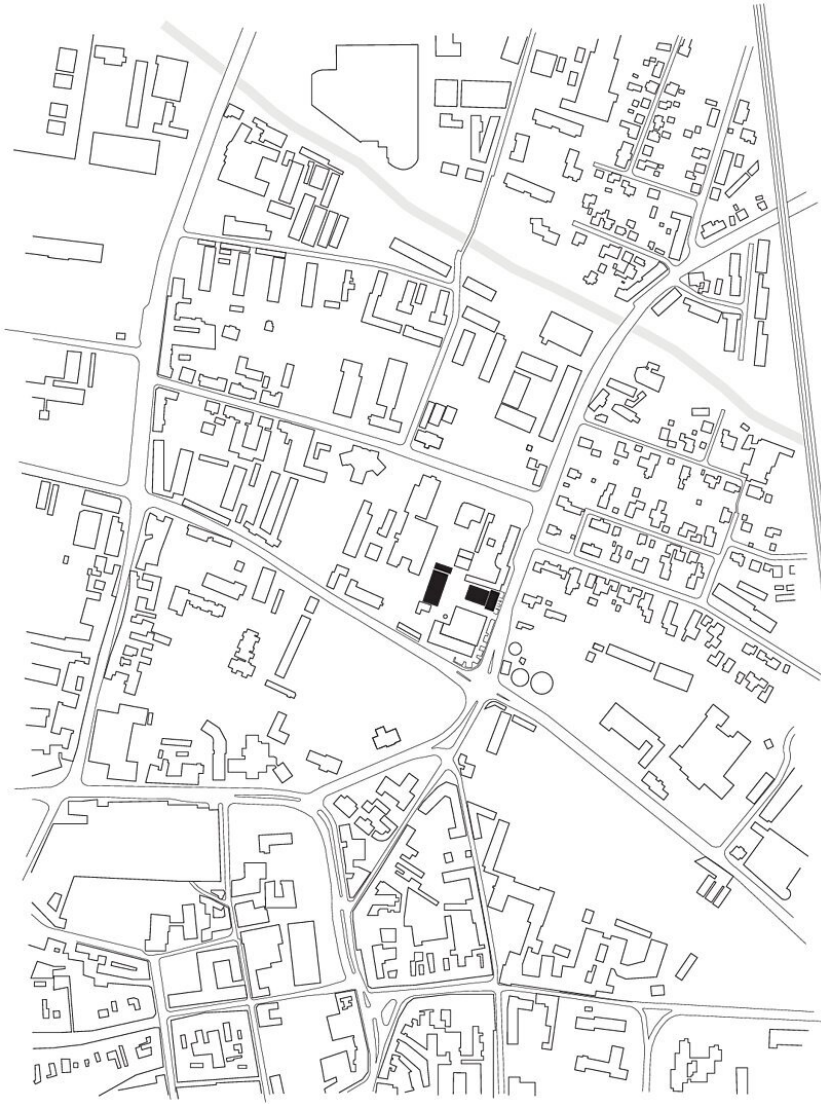


© Gisela Erlacher

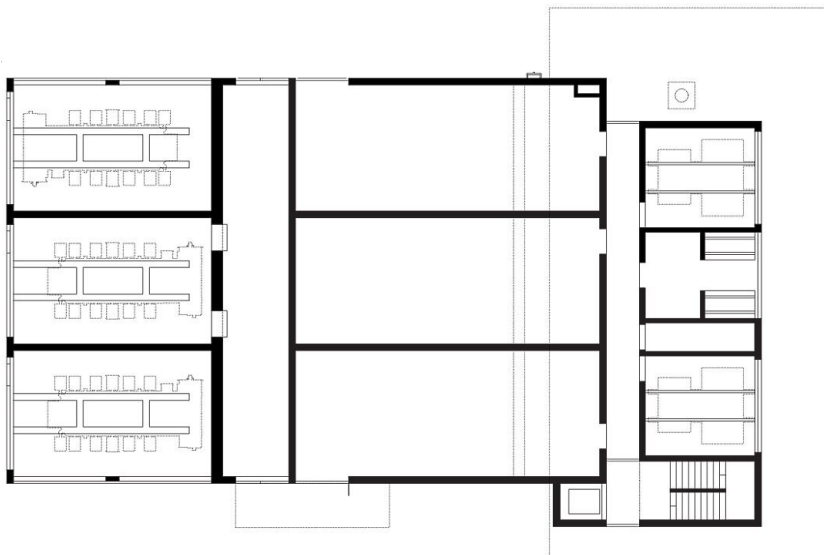


© Gisela Erlacher

Umspannwerk Nord Klagenfurt

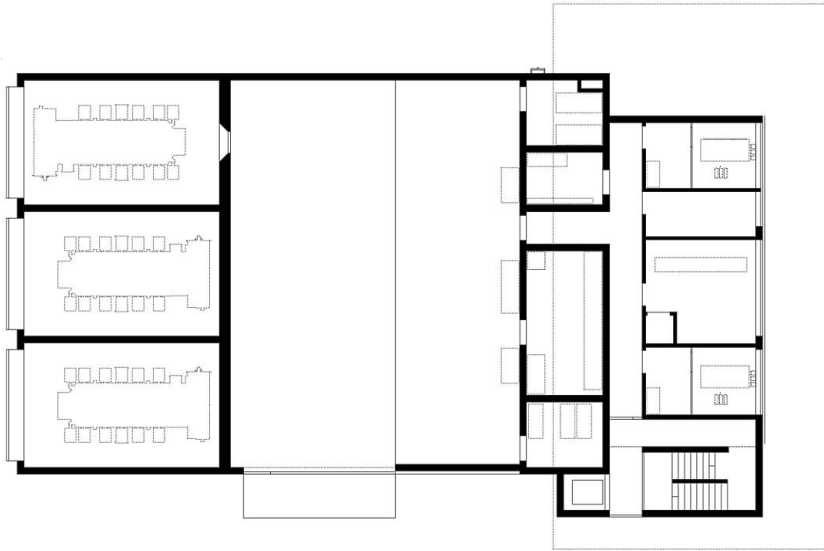


Lageplan

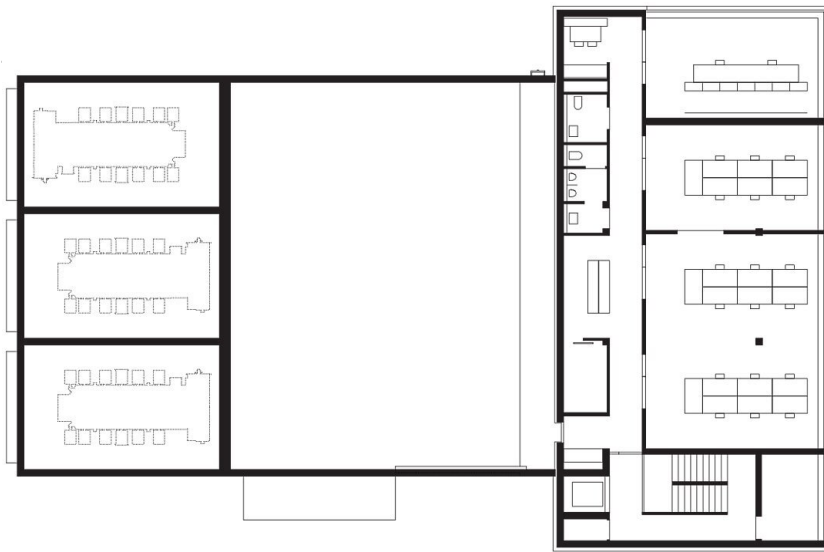


Grundriss EG

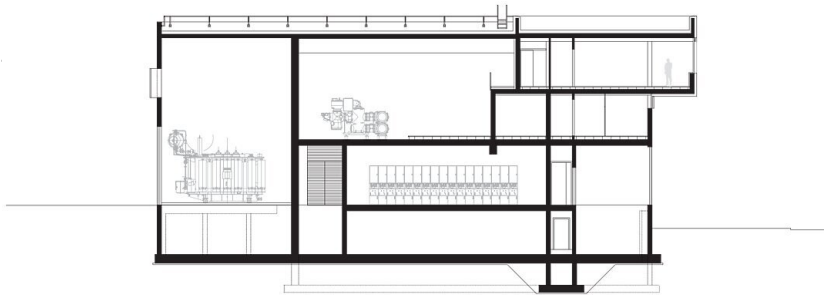
Umspannwerk Nord Klagenfurt



Grundriss OG1



Grundriss OG2



Schnitt