



© Andreas Scheriau

### Anerkennung Holzbaupreis Niederösterreich 2019

„K9“ vereint Kultur, Sport und Bildung unter einem Dach. K steht Kultur und Kommunikation, die Zahl 9 für die neun Ortsteile von Zistersdorf. Der städtebaulich überzeugende, platzbildende Baukörper mit seiner umlaufenden Lamellenfassade aus thermobehandelter Fichte (mit Vorvergrauungsanstrich) harmonisiert mit der Umgebung und bindet die mannigfaltigen Funktionen in seinem Inneren zu einem schlüssigen Ganzen zusammen. In besonders sorgfältiger Ausführungsqualität überzeugt die Architektur (EG: Beton, OG: Holzbau) in ihrer räumlichen Klarheit sowie in ihrer ebenso reduzierten wie präzisen Materialität. (Text: Jurytext Holzbaupreis Niederösterreich 2019)

## HTL und Stadtsaal Zistersdorf

Schlossplatz 6  
2225 Zistersdorf, Österreich

ARCHITEKTUR  
**Poppe\*Prehal**

BAUHERRSCHAFT  
**Stadtgemeinde Zistersdorf**

TRAGWERKSPLANUNG  
**Zieritz & Partner ZT GmbH**

FERTIGSTELLUNG  
**2018**

SAMMLUNG  
**newroom**

PUBLIKATIONSdatum  
**16. Mai 2019**



## DATENBLATT

Architektur: Poppe\*Prehal (Helmut Poppe, Andreas Prehal)  
Bauherrschaft: Stadtgemeinde Zistersdorf  
Tragwerksplanung: Zieritz & Partner ZT GmbH  
Fotografie: Walter Ebenhofer, Andreas Scheriau

Planung HKLSE - Das Leitwerk  
Bauphysiker - DI Erich Röhler

Funktion: Bildung

Planung: 11/2017  
Ausführung: 10/2017 - 09/2018

Grundstücksfläche: 2.333 m<sup>2</sup>  
Bruttogeschossfläche: 3.421 m<sup>2</sup>  
Nutzfläche: 3.040 m<sup>2</sup>  
Umbauter Raum: 16.244 m<sup>3</sup>

## NACHHALTIGKEIT

- \* Einsparung von 250.000 kg CO<sub>2</sub> durch die Entscheidung zum Massivholzbau
- \* KEINE Versiegelung von Neuf Flächen durch Umbau mit Mehrzweckfunktion
- \* Großzügige Tageslichtnutzung, auch im Untergeschoß - durch Nutzung der Hanglage ermöglicht

Heizwärmebedarf: 30 kWh/m<sup>2</sup>a (Energieausweis)  
Energiesysteme: Gas-/Ölbrennwertkessel, Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung  
Materialwahl: Holzbau, Mischbau, Stahlbeton

## AUSFÜHRENDE FIRMAN:

Baumeister: Leyrer + Graf Bauges.m.b.H. (Horn)  
Elektrotechnik\_: Firma Keider (Zistersdorf)  
Holzbau Ausbau: Graf Holztechnik (Horn)

## AUSZEICHNUNGEN

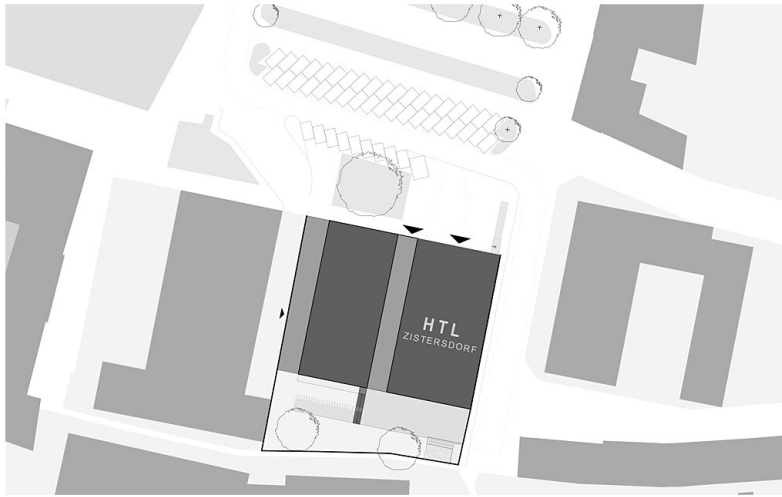
Holzbaupreis Niederösterreich 2019, Anerkennung

WEITERE TEXTE

HTL und Stadtsaal Zistersdorf, newroom, Donnerstag, 25. April 2019

K9 HTL und STADTSAAL ZISTERSDORF

HTL und Stadtsaal Zistersdorf



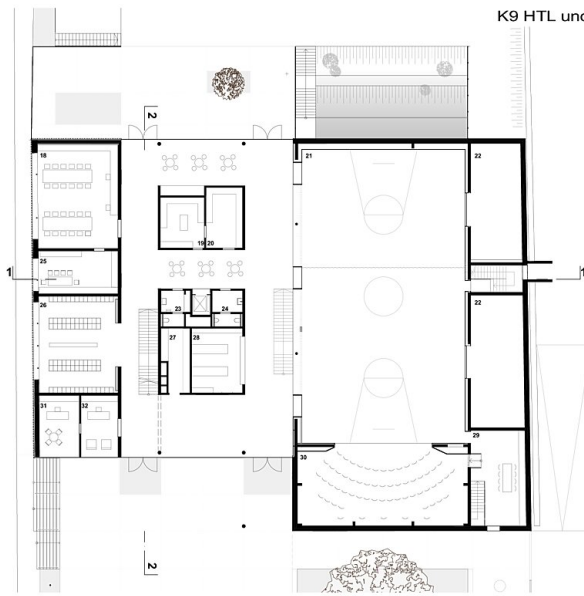
PLANE



POPPE/PREHAL ARCHITEKTEN

Lageplan

K9 HTL und STADTSAAL ZISTERSDORF



- 18 Lehrerzimmer
- 19 Küche
- 20 Ausschank
- 21 Mehrzweck- & Turnsaal
- 22 Geräte
- 23 WC Lehrer D
- 24 WC Lehrer H
- 25 Lehrer Aufenthalt
- 26 Garderobe
- 27 Kleiderabgabe
- 28 Lehrmittel
- 29 Vorbereitung
- 30 Proberaum/Musikverein
- 31 Direktion
- 32 Sekretariat

PLANE

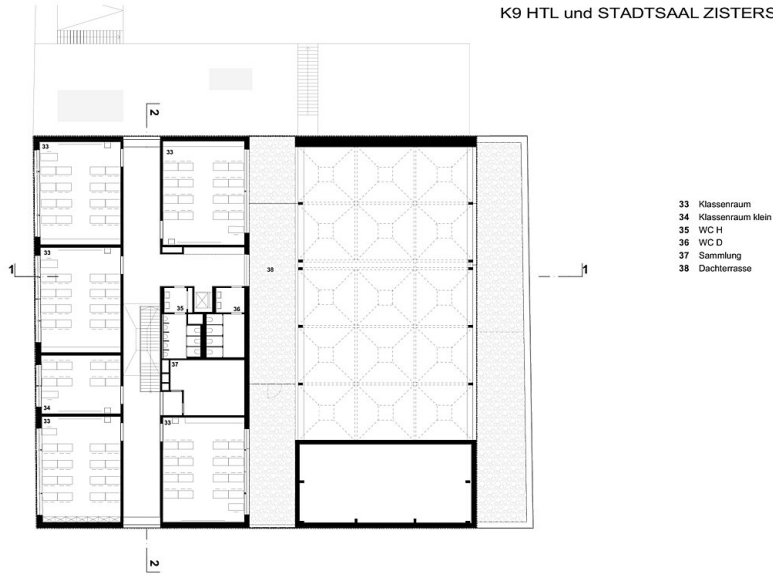


POPPE/PREHAL ARCHITEKTEN

Grundriss EG

K9 HTL und STADTSAAL ZISTERSDORF

HTL und Stadtsaal Zistersdorf



- 33 Klassenraum
- 34 Klassenraum klein
- 35 WC H
- 36 WC D
- 37 Sammlung
- 38 Dachterrasse

PLANE

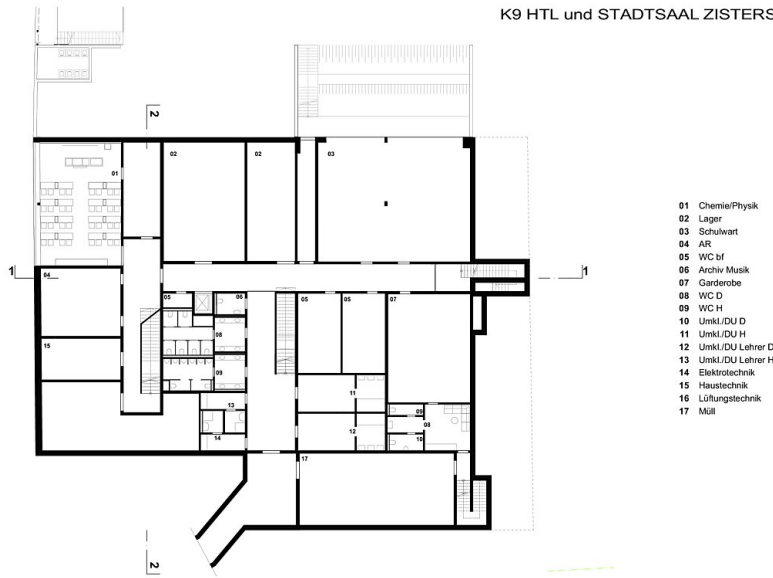
OBERGESCHOSS



POPPE'PREHAL ARCHITEKTEN

Grundriss OG

K9 HTL und STADTSAAL ZISTERSDORF



- 01 Chemie/Physik
- 02 Lager
- 03 Schulwart
- 04 AR
- 05 WC bf
- 06 Archiv Musik
- 07 Garderobe
- 08 WC D
- 09 WC H
- 10 Umkl./DU D
- 11 Umkl./DU H
- 12 Umkl./DU Lehrer D
- 13 Umkl./DU Lehrer H
- 14 Elektrotechnik
- 15 Haustechnik
- 16 Lüftungstechnik
- 17 Müll

PLANE

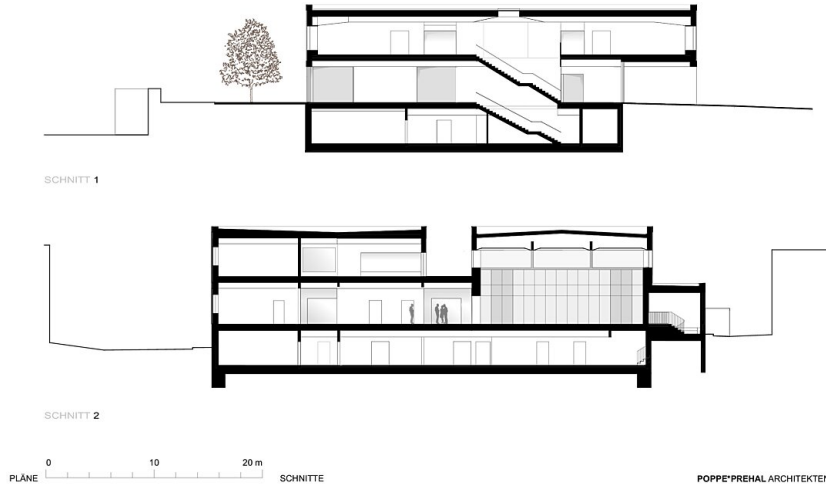
KELLERGESCHOSS



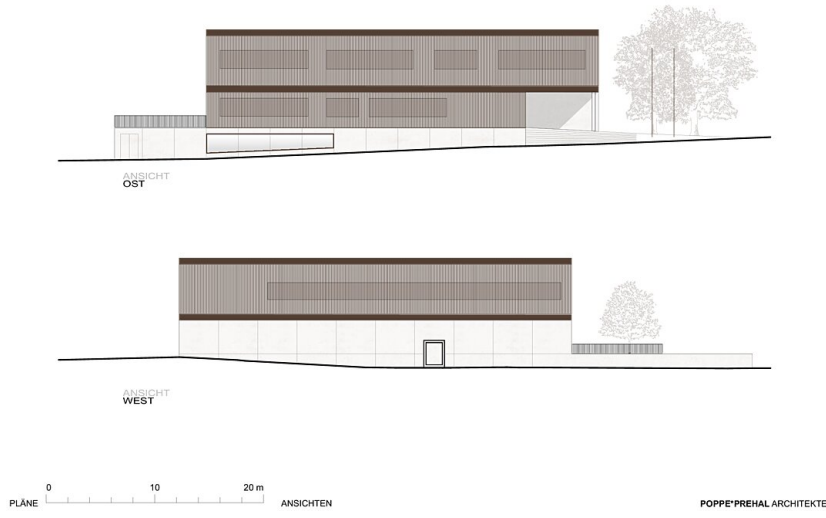
POPPE'PREHAL ARCHITEKTEN

Grundriss KG

HTL und Stadtsaal Zistersdorf

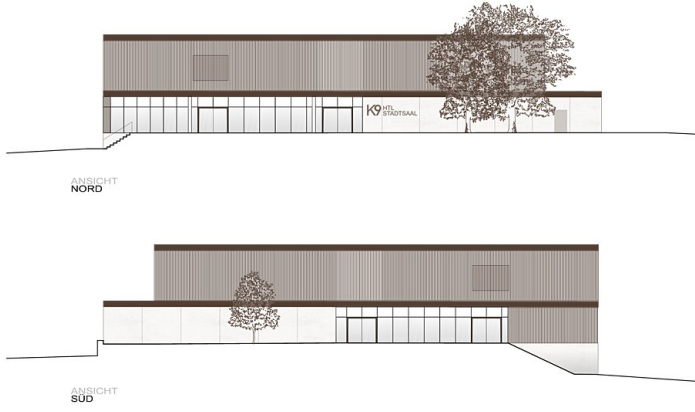


Schnitte



Ansichten 1

HTL und Stadtsaal Zistersdorf



0 10 20 m  
PLANE ANSICHTEN

POPPE'PREHAL ARCHITEKTEN

Ansichten 2