

© Andreas Scheriau

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

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)

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 Röhrer

Maßnahme: Neubau
Funktion: Bildung

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

Grundstücksfläche: 2.333 m²
Bruttogeschossfläche: 3.421 m²
Nutzfläche: 3.040 m²
Umbauter Raum: 16.244 m³

NACHHALTIGKEIT

* Einsparung von 250.000 kg CO2 durch die Entscheidung zum Massivholzbau
* KEINE Versiegelung von Neuflächen durch Umbau mit Mehrzweckfunktion
* Großzügige Tageslichtnutzung, auch im Untergeschoß - durch Nutzung der Hanglage ermöglicht

Heizwärmebedarf: 30 kwH/m²a (Energieausweis)
Energiesysteme: Gas-/Ölbrennwertkessel, Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung
Materialwahl: Holzbau, Mischbau, Stahlbeton

AUSFüHRENDE FIRMEN:

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

AUSZEICHNUNGEN

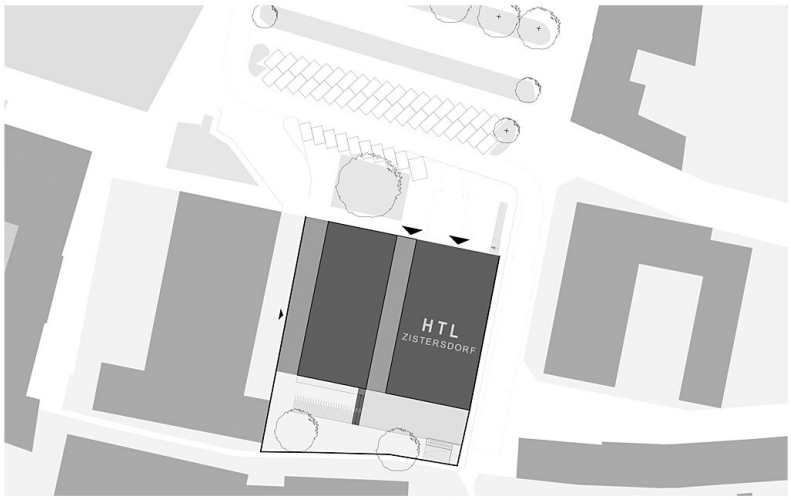
Holzbaupreis Niederösterreich 2019, Anerkennung

WEITERE TEXTE

HTL und Stadtsaal Zistersdorf, newroom, 25.04.2019

K9 HTL und STADTSAAL ZISTERSDORF

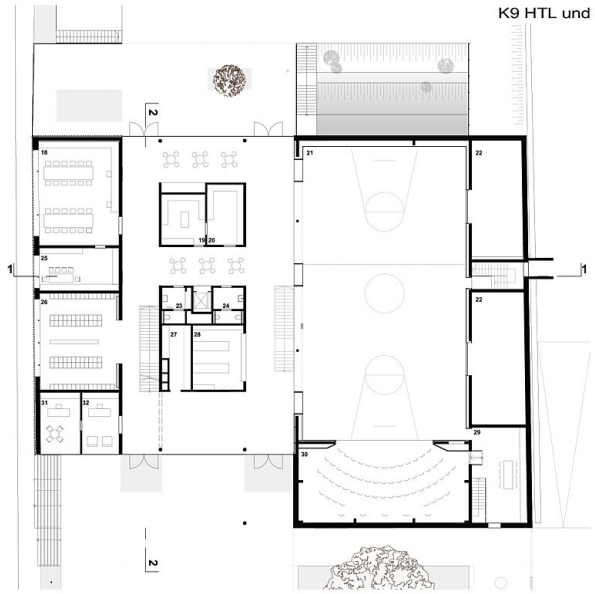
HTL und Stadtsaal Zistersdorf



PLÄNE LAGEPLAN 0 10 20 m POPPE*PREHAL ARCHITEKTEN

Lageplan

K9 HTL und STADTSAAL ZISTERSDORF



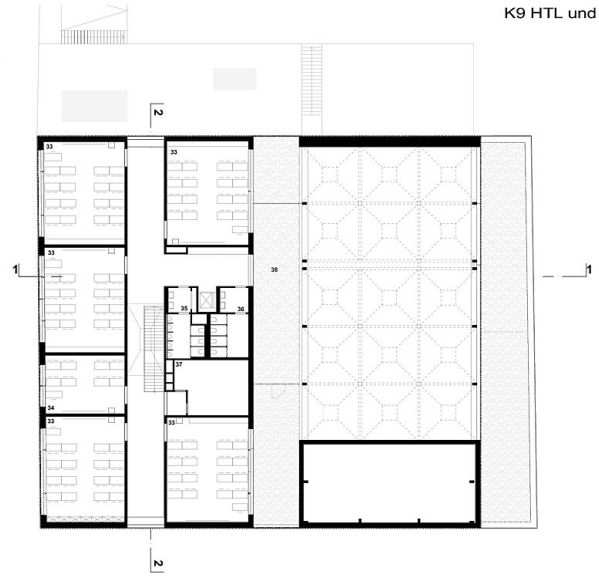
18 Lehrerzimmer
19 Küche
20 Ausschank
21 Mehrzweck- & Turnsaal
22 Geräte
23 WC Lehrer D
24 WC Lehrer H
25 Lehrer Aufenthalt
26 Garderobe
27 Kleiderabgabe
28 Lehrmittel
29 Vorbereitung
30 Proberaum/Musikverein
31 Direktion
32 Sekretariat

PLÄNE ERDGESCHOSS 0 10 20 m POPPE*PREHAL ARCHITEKTEN

Grundriss EG

K9 HTL und STADTSAAL ZISTERSDORF

HTL und Stadtsaal Zistersdorf

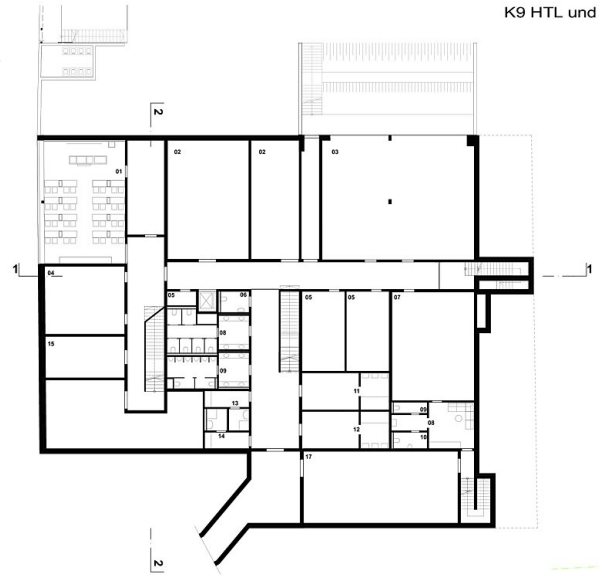


33 Klassenraum
34 Klassenraum klein
35 WC H
36 WC D
37 Sammlung
38 Dachterrasse

PLÄNE OBERGESCHOSS 0 10 20 m POPPE*PREHAL ARCHITEKTEN

Grundriss OG

K9 HTL und STADTSAAL ZISTERSDORF



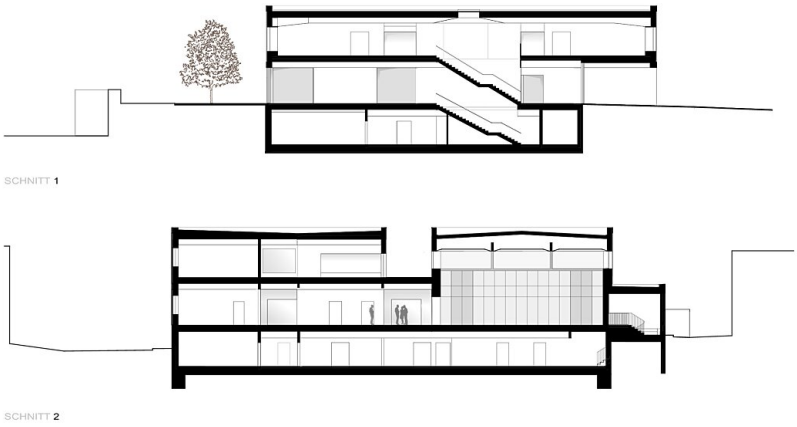
01 Chemie/Physik
02 Lager
03 Schulwart
04 AR
05 WC bf
06 Archiv Musik
07 Garderobe
08 WC D
09 WC H
10 Umkl./DU D
11 Umkl./DU H
12 Umkl./DU Lehrer D
13 Umkl./DU Lehrer H
14 Elektrotechnik
15 Haustechnik
16 Lüftungstechnik
17 Müll

PLÄNE KELLERGESCHOSS 0 10 20 m POPPE*PREHAL ARCHITEKTEN

Grundriss KG

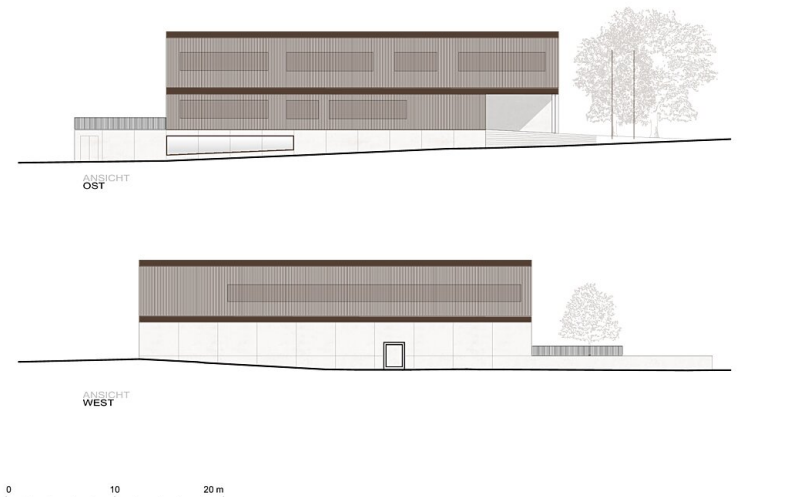
K9 HTL und STADTSAAL ZISTERSDORF

HTL und Stadtsaal Zistersdorf



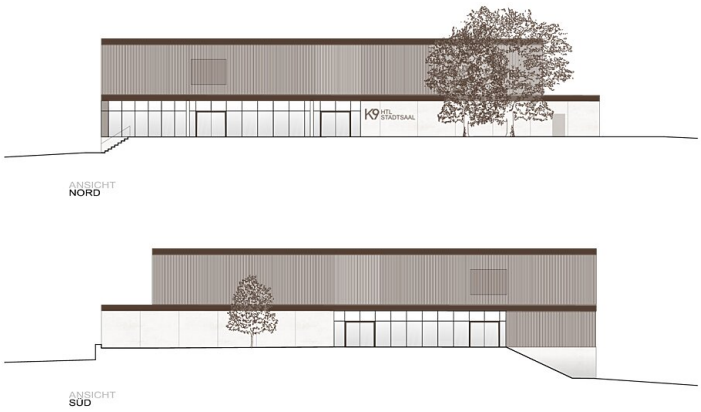
Schnitte

K9 HTL und STADTSAAL ZISTERSDORF



Ansichten 1

HTL und Stadtsaal Zistersdorf



0 10 20 m

PLÄNE ANSICHTEN

POPPE*PREHAL ARCHITEKTEN

Ansichten 2