

© Albrecht Imanuel Schnabel

Stadtbibliothek Dornbirn

Schulgasse 44
6850 Dornbirn, Österreich

Die Bibliothek von Dornbirn ist als Ort des Austauschs, der Begegnung und des generationenübergreifenden Lernens konzipiert. Sie soll das Lesen und die Sprachkompetenz, das Erkunden von digitalen Suchmethoden und die neuen Formen der Kommunikation fördern.

Der ovale Pavillon ist als eigenständige, amorphe Form in den Park gesetzt und steht in starkem Kontrast zu den rechtwinkligen Bauten der Umgebung. An den bestehenden „Trampelpfad“ zwischen Schulgasse und Jahngasse erinnernd, durchquert der Zugangsweg das Gebäude, das dadurch zum öffentlichen Raum wird. Er führt direkt zum zweigeschoßigen, durch ein zentrales Atrium von Tageslicht durchfluteten Empfangsbereich. Der Freihandbereich ist auf den beiden Ebenen in freier Aufstellung rund um das Atrium organisiert. Über eine einläufige Treppe gelangt man ins Untergeschoß, in dem sich unter anderem die Mediathek, die Spielothek sowie ein offener Makerspace befinden.

Ein Gitter aus 8.000 vorgefertigten Keramik-Elementen ist im Abstand von 70 cm vor die Glasfassade montiert. Vertikal und schräg angeordnet, erinnern die Ornamente an Bücher in Regalen. In der Nacht erzeugt das durch diese Art Sonnenschutz gefilterte Licht das Bild eines zum Park und zur Stadt hin offenen Raumes. Hinter dieser fixen Beschattung, die auch Energiekosten spart, liegt innen ein Kranz aus fächerartig angebrachten, raumhohen Holz-Aluminium-Fenstern mit Dreifach-Verglasung und zusätzlichen Lüftungsflügeln in Arbeitsräumen. (Text: Architekten)

ARCHITEKTUR
Dietrich Untertrifaller
Christian Schmoelz

BAUHERRSCHAFT
Stadt Dornbirn

TRAGWERKSPLANUNG
gbd ZT GmbH

ÖRTLICHE BAUAUFSICHT
Albrecht Baumanagement GmbH

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR
Balliana Schubert

FERTIGSTELLUNG
2019

SAMMLUNG
Vorarlberger Architektur Institut

PUBLIKATIONSDATUM
07. Juli 2020



© Albrecht Imanuel Schnabel



© Albrecht Imanuel Schnabel



© Albrecht Imanuel Schnabel

Stadtbibliothek Dornbirn

DATENBLATT

Architektur: Dietrich Untertrifaller (Helmut Dietrich, Much Untertrifaller, Dominik Philipp, Patrick Stremler), Christian Schmoelz
Bauherrschaft: Stadt Dornbirn
Tragwerksplanung: gbd ZT GmbH (Rigobert Diem, Eugen Schuler, Heinz Pfefferkorn, Sigurd Flora, Markus Beck)
Landschaftsarchitektur: Balliana Schubert (Nathalie Balliana, Christoph Schubert)
örtliche Bauaufsicht: Albrecht Baumanagement GmbH
Lichtplanung: Andreas Hecht
Fotografie: Albrecht Imanuel Schnabel, Aldo Amoretti

Maßnahme: Neubau
Funktion: Bildung

Wettbewerb: 09/2015 - 12/2015
Planung: 01/2016 - 10/2017
Ausführung: 11/2017 - 12/2019

Grundstücksfläche: 1.410 m²
Bruttogeschossfläche: 1.610 m²
Nutzfläche: 1.320 m²
Bebaute Fläche: 688 m²
Umbauter Raum: 6.190 m³

NACHHALTIGKEIT

Geringer Heizwärmebedarf, Wärmerückgewinnung

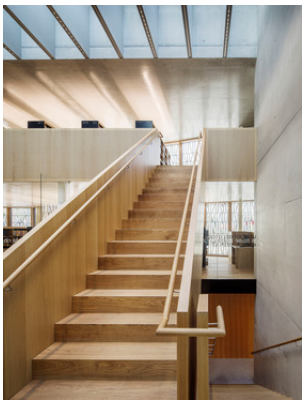
Heizwärmebedarf: 42 kW/m²a (Energieausweis)
Endenergiebedarf: ?10% (Energieausweis)
Primärenergiebedarf: 186 kW/m²a (Energieausweis)
Außeninduzierter Kühlbedarf: KB*?1 (Energieausweis)
Energiesysteme: Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung, Wärmepumpe
Materialwahl: Stahlbeton

PUBLIKATIONEN

Leben & Wohnen, Vorarlberger Nachrichten, 02.05.2020 (Wojciech Czaja: Ein


© Albrecht Imanuel Schnabel


© Albrecht Imanuel Schnabel


© Albrecht Imanuel Schnabel

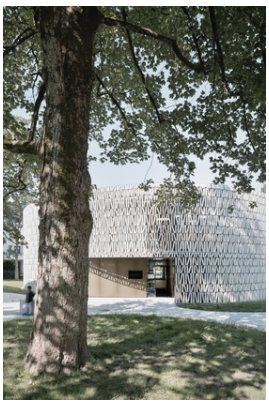
Gleichnis aus Keramik und Literatur)
Die Neue am 19.01.2020

AUSZEICHNUNGEN

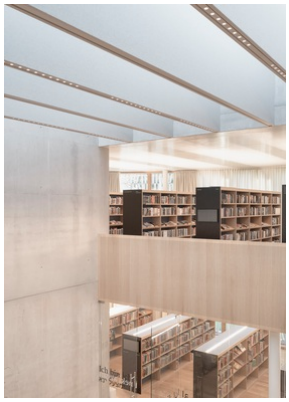
ZV-Bauherrenpreis 2021, Nominierung
8. Vorarlberger Hypo-Bauherrenpreis 2020, Preisträger


© Albrecht Imanuel Schnabel


© Albrecht Imanuel Schnabel


© Aldo Amoretti


© Aldo Amoretti


© Aldo Amoretti


© Aldo Amoretti


© Christian Schmölz Architekt ZT


© Christian Schmölz Architekt ZT


© Christian Schmölz Architekt ZT

Stadtbibliothek Dornbirn



© Christian Schmölz Architekt ZT

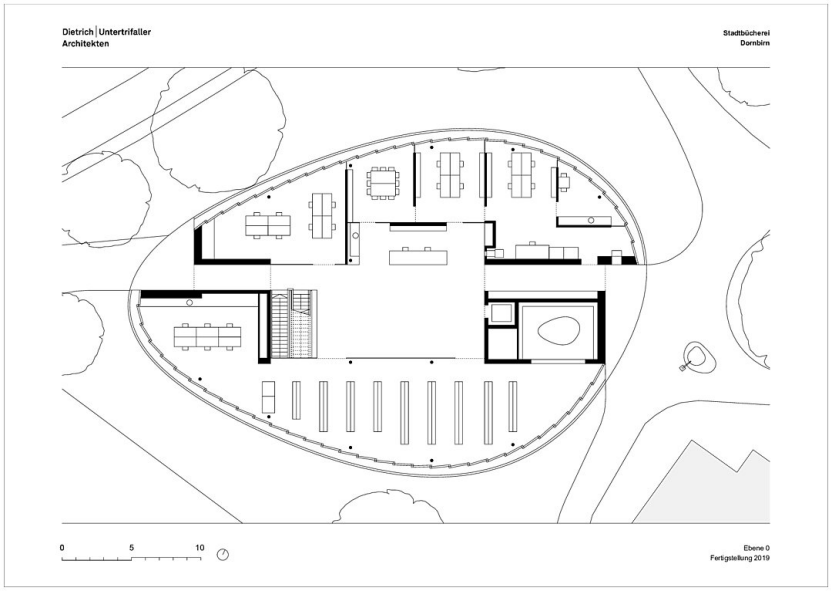


© Christian Schmölz Architekt ZT

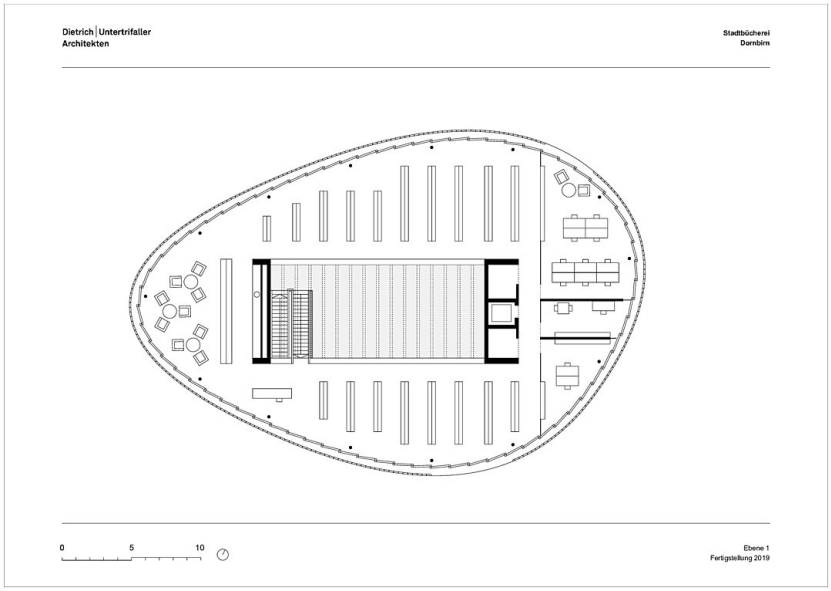


© Albrecht Imanuel Schnabel

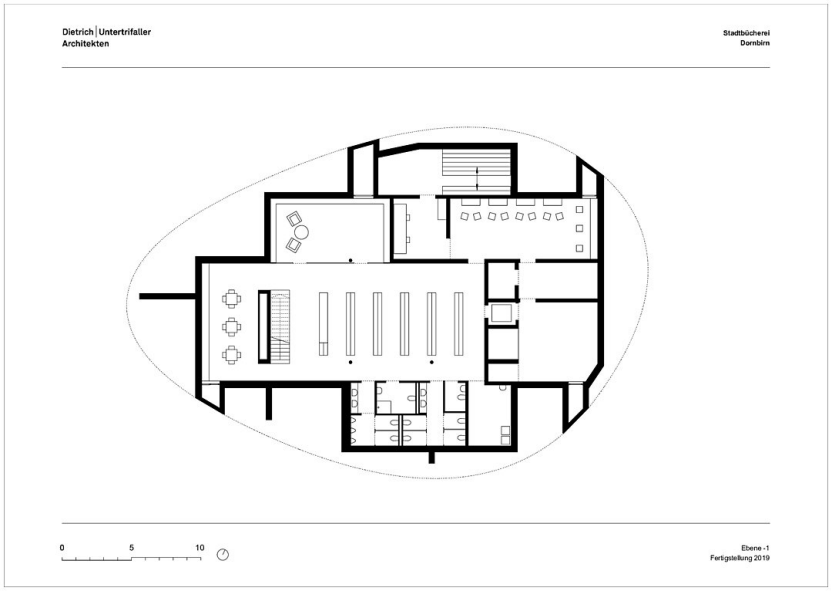
Stadtbibliothek Dornbirn



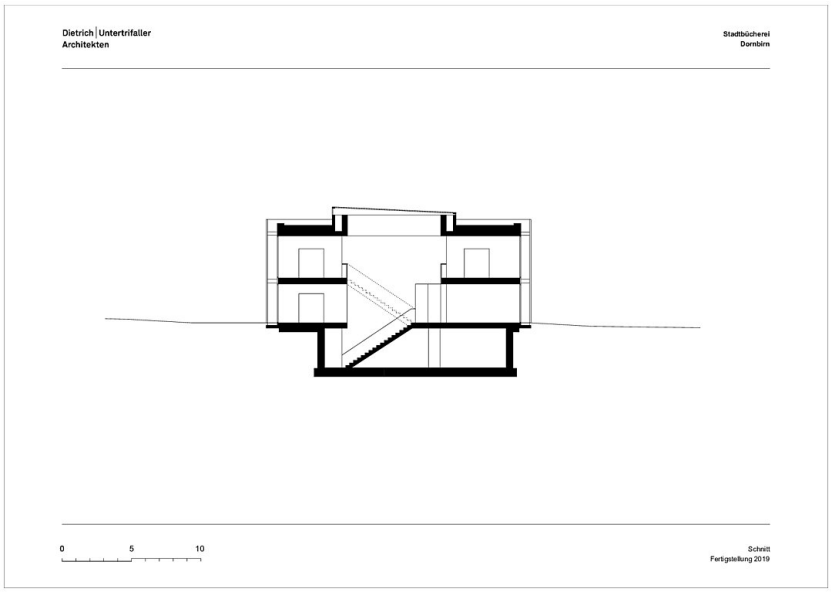
Grundriss E0



Grundriss E1



Grundriss U1



Stadtbibliothek Dornbirn

Schnitt