© Christian Fröhlich

„Fliegendes Klassenzimmer“ Ötscher Basis

Langseitenrotte 140
3223 Wienerbruck, Österreich

ARCHITEKTUR
HARDDECOR ARCHITEKTUR

BAUHERRSCHAFT
Naturpark Ötscher- Tormäuer GmbH

TRAGWERKSPLANUNG
Werkraum Ingenieure

KUNST AM BAU
HARDDECOR ARCHITEKTUR

FERTIGSTELLUNG
2020

SAMMLUNG
ORTE architekturnetzwerk niederösterreich

PUBLIKATIONSDATUM
7. Juni 2022

Der ehemalige Kletterturm auf dem Gelände der Ötscher-Basis Wienerbruck wurde 2021 neu gedacht. Johanna Digruber und Christian Fröhlich, die gemeinsam das Studio Harddecor Architektur betreiben, verwandelten die Turmbrache in ein „fliegendes Klassenzimmer“ und eröffnen damit neue Möglichkeiten der Naturvermittlung. So steht das nutzlos gewordene Gebäude sinnbildlich für den Paradigmenwechsel – weg von einer Event-Kultur, hin zur Wissensgesellschaft.
Das Programm des adaptierten Turms geht zurück auf Gartenstrukturen, wie es sie im Landschaftsgarten des 19. Jahrhunderts gab. Sogenannte Folies („architektonische Ausrufezeichen“) generieren Aufmerksamkeit durch ihr Äußeres und erzeugen Erstaunen ob ihrer Nutzbarkeit. Folies gelten als ein zur Form gewordener Ausdruck von Wunschvorstellungen – meist im Verhältnis von Mensch und Natur. Das oftmals scheinbar Funktionslose dieser Strukturen im Spannungsfeld zwischen Kunst und Architektur versetzt ihre Umgebung in eine ästhetische Beziehung zur Natur. Der ehemalige Kletterturm wird zum „fliegenden Klassenzimmer“ und eröffnet neue Möglichkeiten der Naturvermittlung in der Werkstatt der Freiluftklasse, umgeben von einem Sortengarten für Hochlagenobst.
Der neue Bildungsraum im Naturpark Ötscher-Tormäuer richtet sich speziell an Lernende und steht allen Besucher:innen des Naturparkzentrums Ötscher-Basis zur Verfügung, die sich für ein Vermittlungsprogamm entscheiden. (Text: Architekt:innen, bearbeitet)

© Christian Fröhlich

© Christian Fröhlich

© Christian Fröhlich

„Fliegendes Klassenzimmer“ Ötscher Basis

DATENBLATT

Architektur: HARDDECOR ARCHITEKTUR (Johanna Digruber, Christian Fröhlich)
Bauherrschaft: Naturpark Ötscher- Tormäuer GmbH
Tragwerksplanung: Werkraum Ingenieure (Peter Resch, Peter Bauer, Martin Schoderböck)
Kunst am Bau: HARDDECOR ARCHITEKTUR (Johanna Digruber, Christian Fröhlich)

Workshops und Vermittlung: Martina Affenzeller, Konrad Zirm (zunder zwo)

Funktion: Bildung

Planung: 10/2017 - 08/2020
Ausführung: 04/2020 - 12/2020

Grundstücksfläche: 17.530 m²
Bruttogeschossfläche: 93 m²
Nutzfläche: 81 m²
Bebaute Fläche: 52 m²
Umbauter Raum: 645 m³

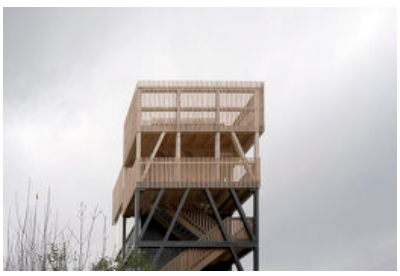
NACHHALTIGKEIT

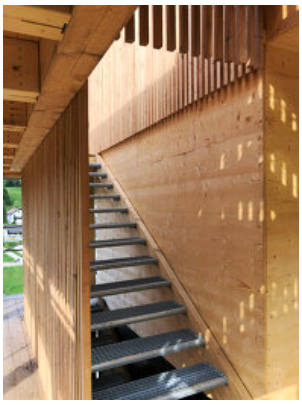
- nicht konditioniertes Gebäude: Die beste Energie ist jene, die nicht aufgewendet werden muss
- C2C: Kreislaufwirtschaft der kurzen Wege
-- das Holz aus dem Rückbau wurde wiederverwendet
-- das Holz für den Aufbau stammt aus den umgebenden Wäldern
-- das Holz wurde im örtlichen Sägewerk geschnitten und in der benachbarten Zimmerei zu vorgefertigten Bauteilen verarbeitet
- Materialgesundheit
- Angemessenheit der Mittel
- Bauen mit dem Bestand

Materialwahl:Holzbau, Vermeidung von PVC für Fenster, Türen, Vermeidung von PVC im Innenausbau

RAUMPROGRAMM

© Christian Fröhlich


© Christian Fröhlich


© Christian Fröhlich

„Fliegendes Klassenzimmer“ Ötscher Basis

Im Turminneren werden eine Werkstatt und ein Archiv für Naturartefakte mit zehn Metern Raumhöhe eingerichtet, die über eine vorgelagerte Terrasse direkten Bezug zum anschließenden Obstgarten erhalten. Der Treppenturm ist nach oben um eine Ebene erweitert und erlaubt Zugang zu einem geschützten Innenraum und einer Aussichtsterrasse mit Blick auf den Ötscher.

AUSFüHRENDE FIRMEN:

Hölblinger und Zefferer Hoch- und Tiefbau GmbH; Holzbau Dallago & Zefferer; Leopold Planer Glas GesmbH; Fuchs Erwin Bäderstudio Heizungs- und Sanitärbau GesmbH; Elektrotechnik Posch GmbH; Malerbetrieb Hubmer GesmbH; Tischlerei Lukas Zöchling

PUBLIKATIONEN

2022 ArchDaily, World / China / Brazil
2022 Åvontuu, Canada
2022 gooood, China
2022 ZV, Österreich
2022 Austria-Architects, Schweiz
2022 daibau Magazin, Österreich

2021 Architekturtage 2021/2022
2021 Niederösterreichische Nachrichten 02.06.2021

© Christian Fröhlich

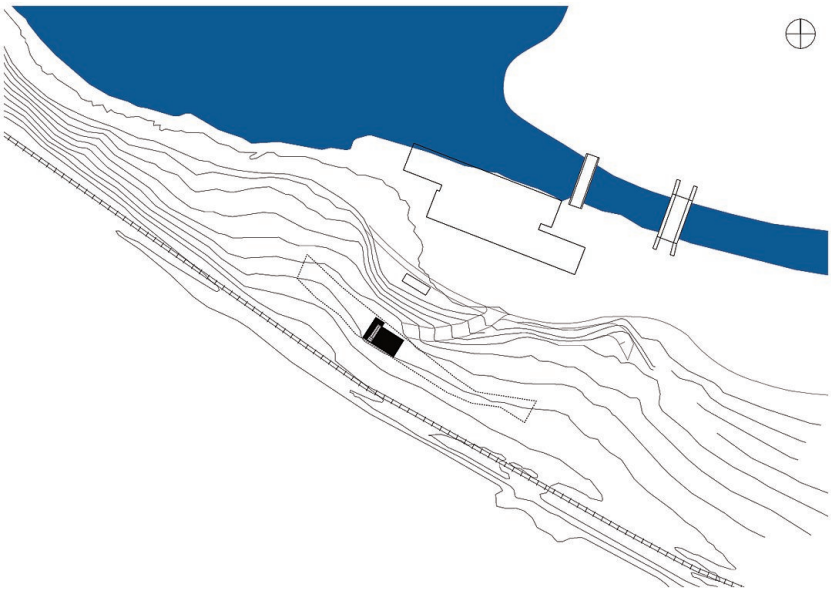
© Christian Fröhlich

© Christian Fröhlich

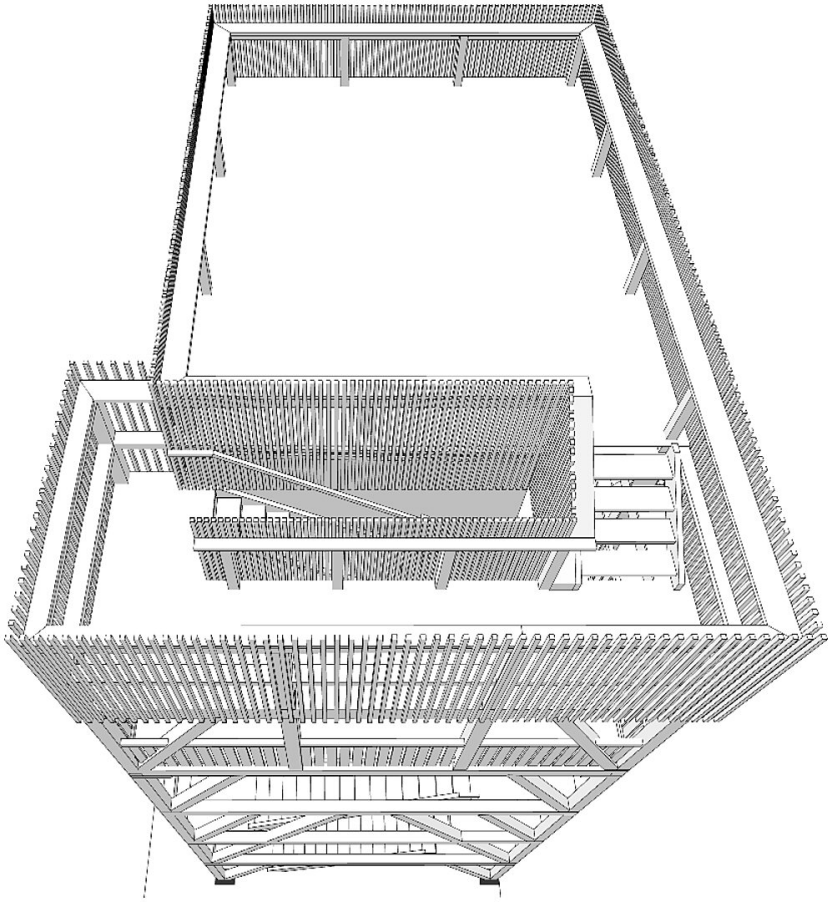
© Christian Fröhlich

© Christian Fröhlich

„Fliegendes Klassenzimmer“ Ötscher Basis

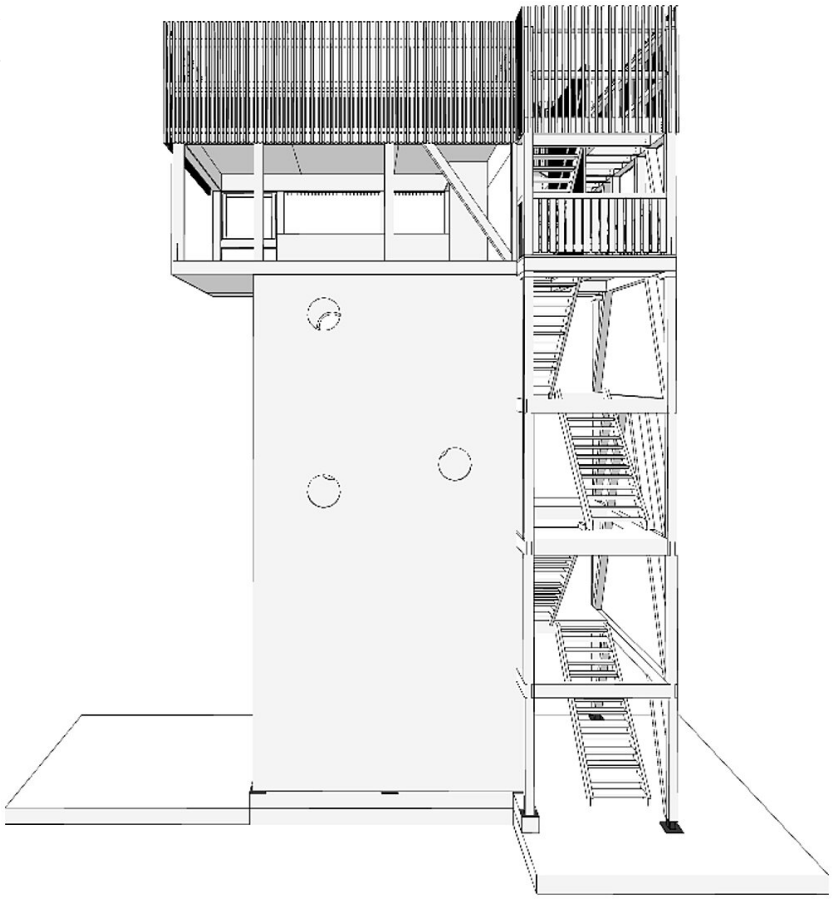


Lageplan

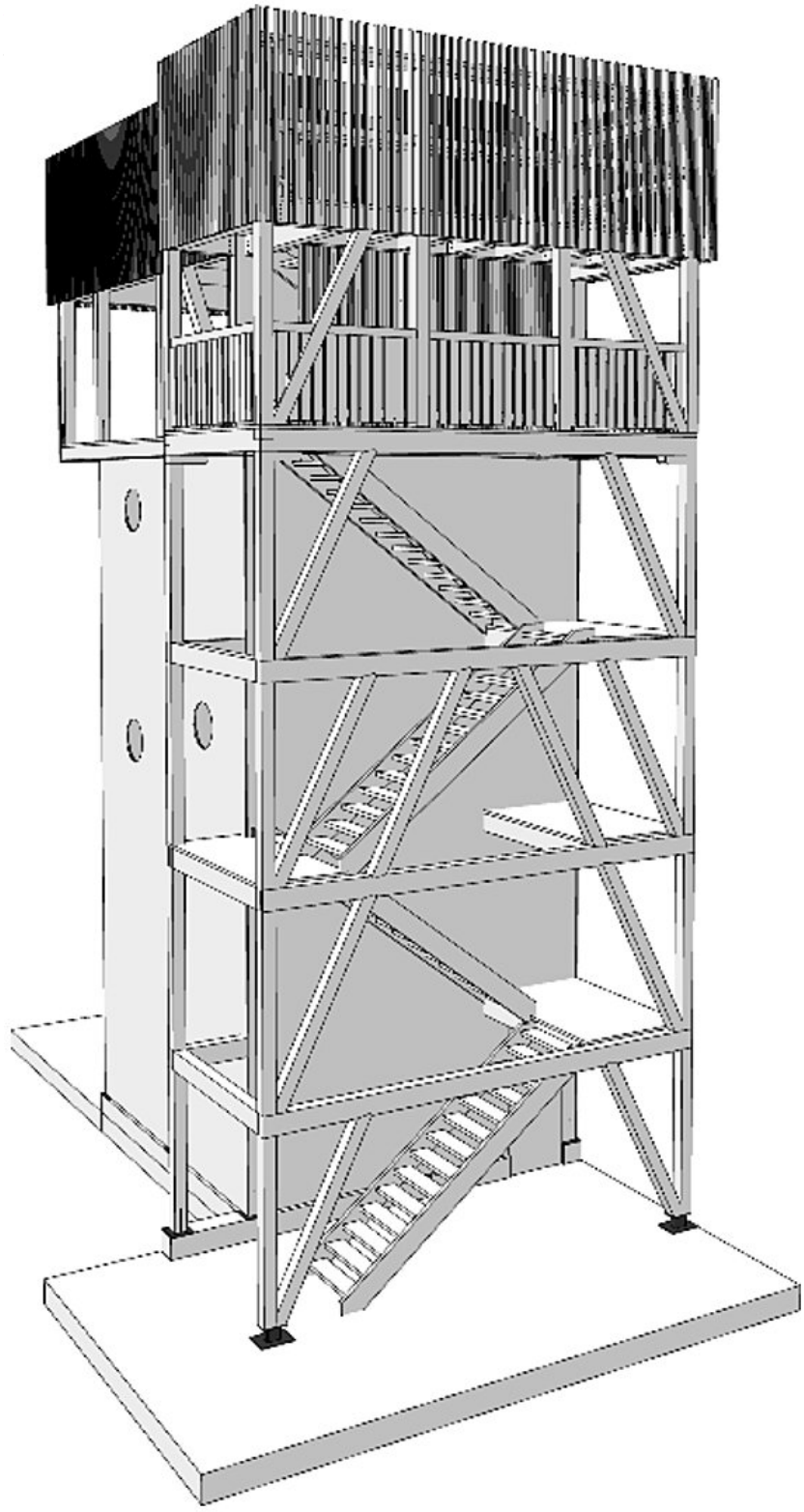


Draufsicht

„Fliegendes Klassenzimmer“ Ötscher Basis

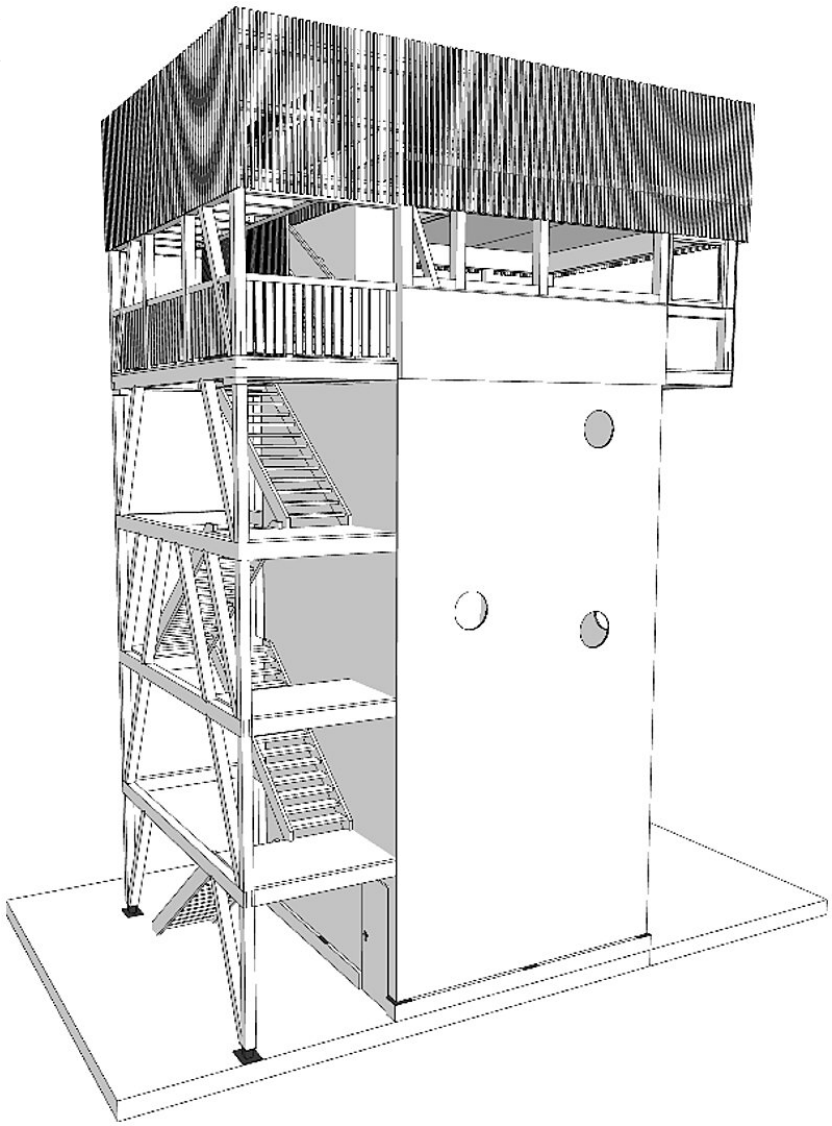


Ansicht Nord



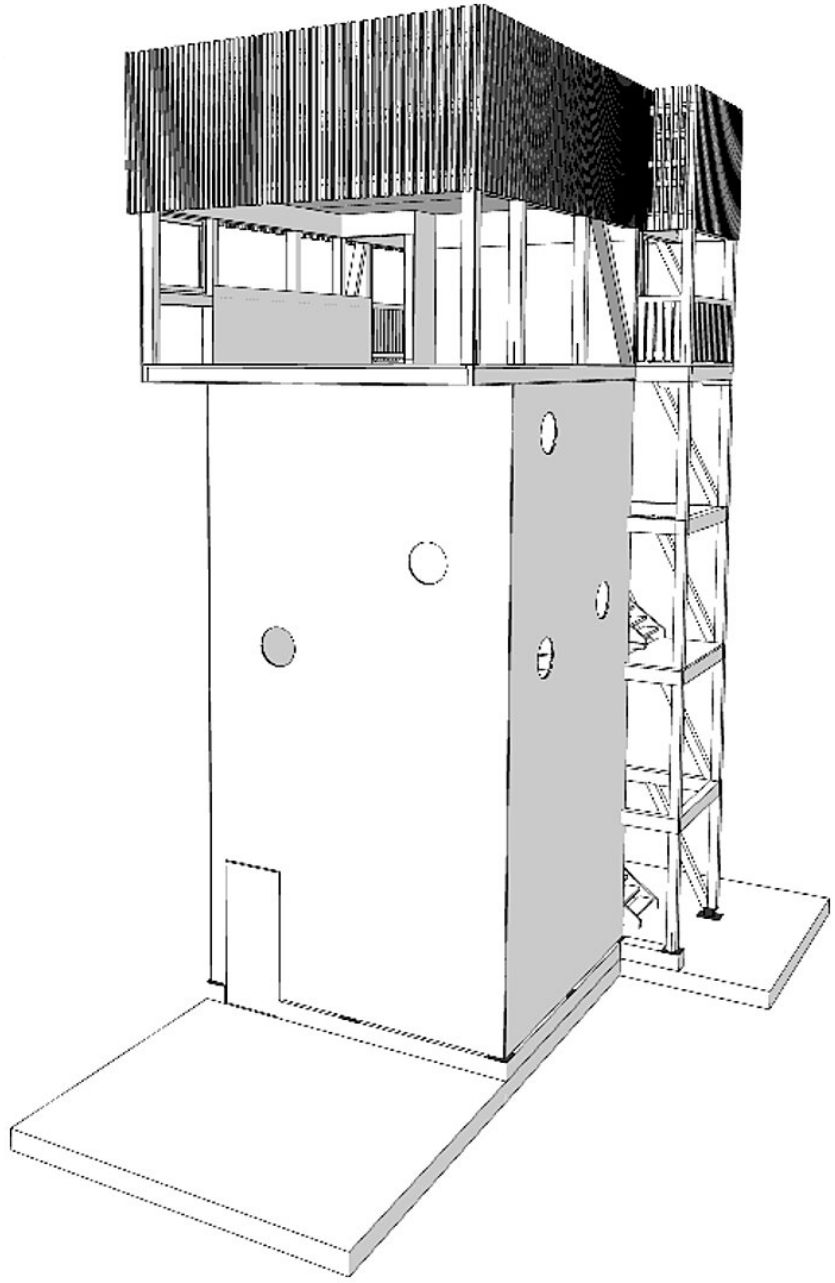
„Fliegendes Klassenzimmer“ Ötscher Basis

Ansicht West



„Fliegendes Klassenzimmer“ Ötscher Basis

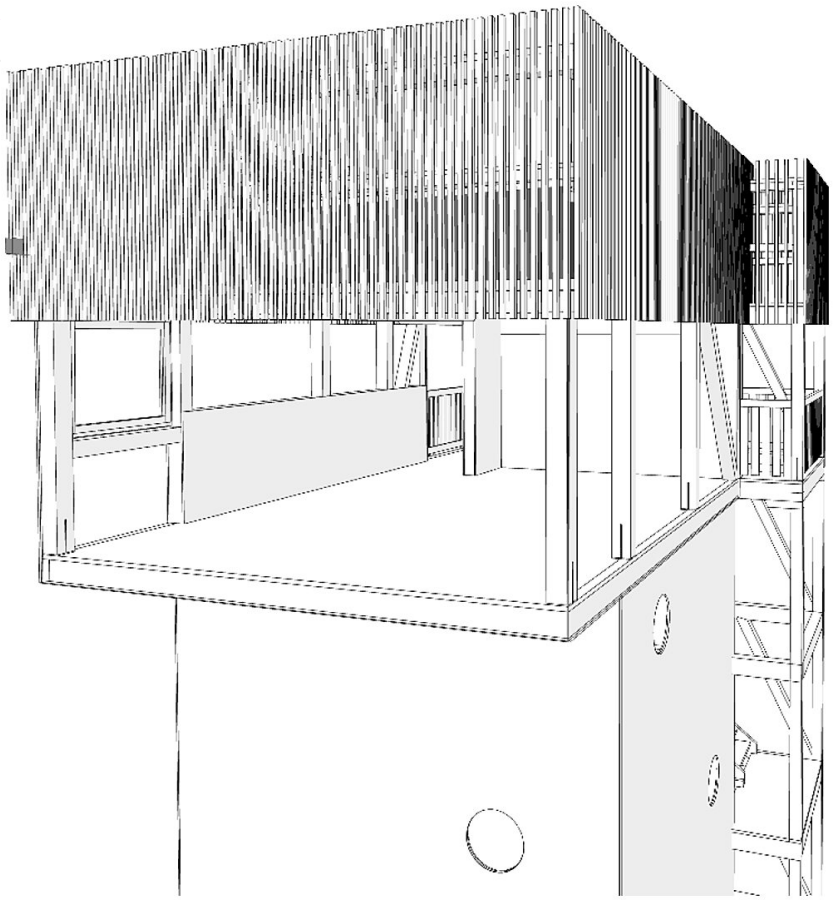
Ansicht Süd



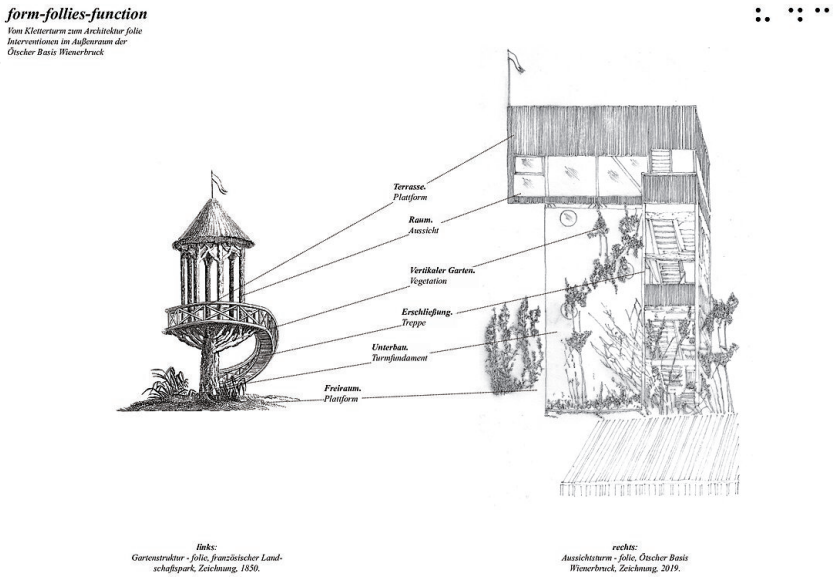
„Fliegendes Klassenzimmer“ Ötscher Basis

Ansicht Ost

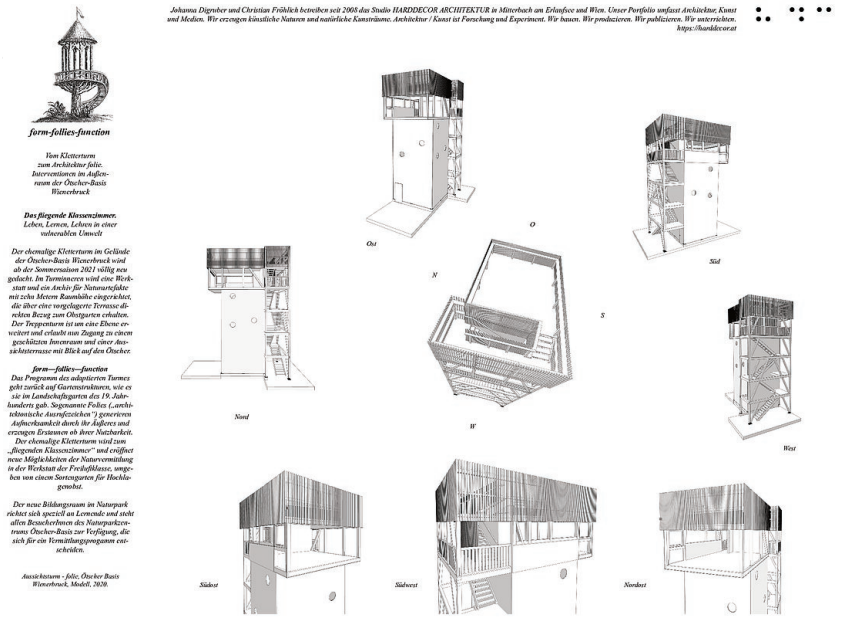
„Fliegendes Klassenzimmer“ Ötscher Basis



Axionometrie

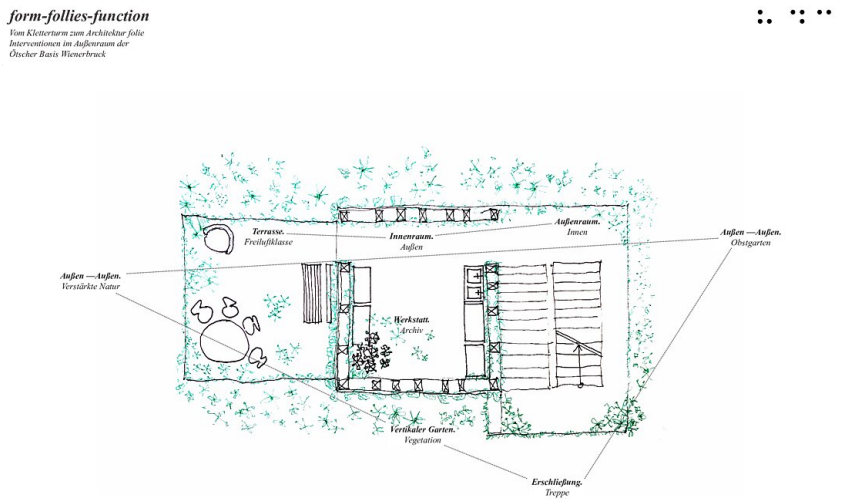


Konzept



„Fliegendes Klassenzimmer“ Ötscher Basis

Model



Sketch