



Michael Heinrich



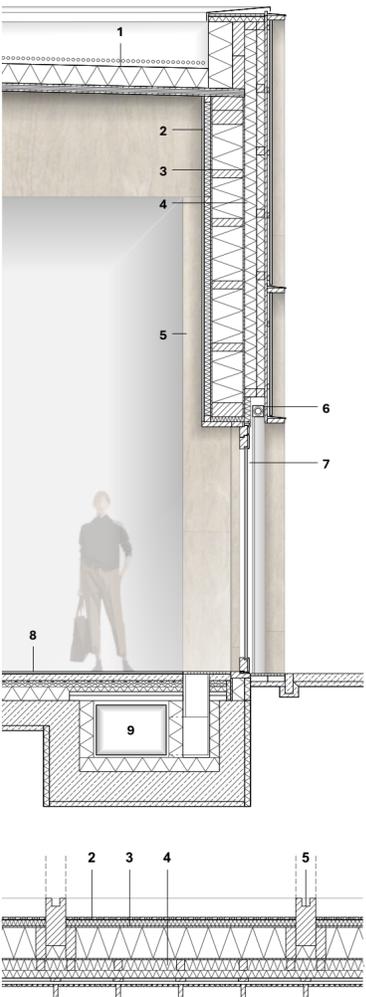
Michael Heinrich



Michael Heinrich

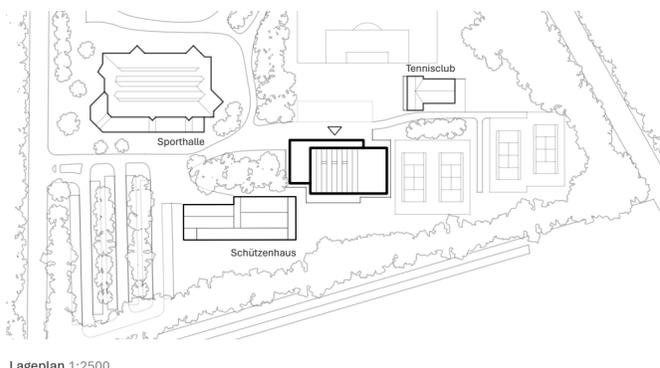


Michael Heinrich

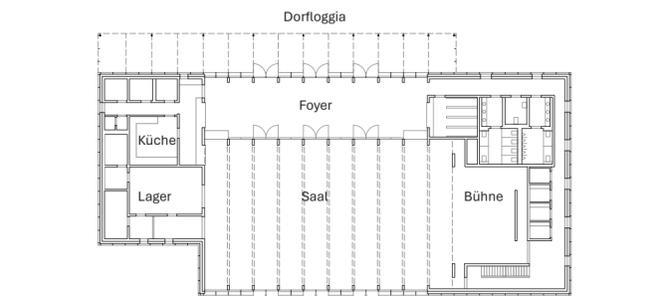


Detail 1:50

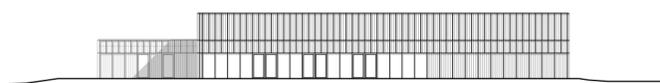
- 1 Dachaufbau:
Kies 50mm
Abdichtung 5mm
Dämmung 200mm
Dampfsperre
- 2 Saalverkleidung:
Lattung 56x25mm
Akustikflies als Rieselschutz weiß
Holzrahmen UK 60mm
- mit Mineralwolle ausgedämmt
- 3 Wandaufbau:
OSB 3-Platte diffusionsdicht 15mm
horizontale Holzrahmen 310mm
- mit Mineralwolle ausgedämmt
DWD Platte diffusionsoffen 16mm
- 4 Fassade:
Unterkonstruktion Fassade/Dämmung:
Holzständer vertikal 80x120mm
Holzständer horizontal 80x80mm
Fassadenbahn UV-beständig diffusionsoffen
horizontale Lattung 30x100mm
vertikale Lattung 30x50mm
Holzlsene vertikal/horizontal 44x140mm
Fassadenlattung 44x22mm
- 5 Stützen 475x200mm
- 6 Sonnenschutz-Markise mit Zip-Führung
- 7 Zweifach-Isolierverglasung
- 8 Bodenaufbau:
LHD Parkett, unregelmäßiger Verband
Zementestrich, schwimmend 65mm
Trennlage
Fußbodenheizung 30mm
Trittschalldämmung 30mm
Dämmung 140mm
Abdichtungsfolie
Stahlbetonbodenplatte 250mm
- 9 Lüftungskanal



Lageplan 1:2500



Grundriss 1:500



Ansicht 1:500

KULTURHALLE IN SCHAIDT Wörth am Rhein

Der Neubau der Kulturhalle Schaidt ersetzt die alte Halle im Ortskern und stärkt als Kulturstätte den ländlichen Raum. Im Zusammenspiel mit der Sporthalle und dem Vereinsheim des Tennisclubs, schafft der Neubau als Veranstaltungshalle einen Platzraum im Freien für die Feste der Ortsgemeinde. Das Vestibül ohne Außenfassade empfängt die Besucher und öffnet das Haus mit einer transparenten Fassade zum Foyer. Durchblicke durch den Saal zur Terrasse und zum Waldraum erzeugen eine spannende Raumabfolge.

Die Konstruktion aus Fichtenleimholz mit Holzstützen und -trägern ist im Innern sichtbar, die Felder dazwischen sind mit akustisch wirksamen Holzpaneelen geschlossen. Die Details fügen sich durch ihre sorgfältige Planung subtil in das Raumgefüge ein und unterstreichen die Raumwirkung - beispielhaft sind die in die Träger integrierten Lichtlinien.

Außen erzeugt die vorgelagerte großzügige Loggia einen überdachten Vorbereich. Die Dreiteilung der Fassade ergibt sich aus der Höhe der Eingänge, der Verglasungen sowie den unterschiedlichen Geschosshöhen. Die Gebäudehülle aus lasierter Lärche rhythmisiert die Fassadengestaltung in ausgewogenen Proportionen und schafft durch das Schattenspiel Struktur und Lebendigkeit. Der Aufbau der Außenwände mit 20 Zentimeter Wärmedämmung in Verbindung mit der Wärmepumpe minimiert den Energiebedarf ohne fossile Ressourcen zu verbrauchen.

Zudem verankert Holz als nachhaltiger Werkstoff das Bauwerk mit dem dörflich-alltäglichen Regionalismus. Die einfache und subtile Behandlung der Bauteile nobilitiert das Erscheinungsbild und erzeugt eine der Bedeutung des Bauwerks entsprechende Grandezza.

Fertigstellung: 09/2020

#HolzbaupreisRLP2024

Bauherrenschaft

Stadt Wörth am Rhein
Mozartstraße 2
76744 Wörth am Rhein
christoph.groeger@woerth.de
07271 - 131124

Architektur

AV1 Architekten GmbH
Kanalstraße 75
67655 Kaiserslautern
info@av1architekten.de
Tel.: 0631 - 341099 - 0

Tragwerk

SLP Ingenieurbüro
Weinbrennerstraße 18
76135 Karlsruhe
slp@slp-ingenieure.de
Tel.: 0721 - 98436 - 0

Holzbau

MERKLE GmbH
Fabrikstraße 31
73266 Bissingen-Teck
info@merkleholzbau.de
Tel.: 07023 - 9563 - 100

SONDERPREIS
RETTUNG
HOLZBAUTEN
NACH DER
AHRFLUT 2021

Lage in RLP



LANDESBEIRAT HOLZ
Rheinland-Pfalz e.V.



Rheinland-Pfalz
MINISTERIUM FÜR
KLIMASCHUTZ, UMWELT,
ENERGIE UND MOBILITÄT