

Die Presse

Holzbau mit viel Glas: TUM-Campus in München eingeweiht



Aldo Amoretti

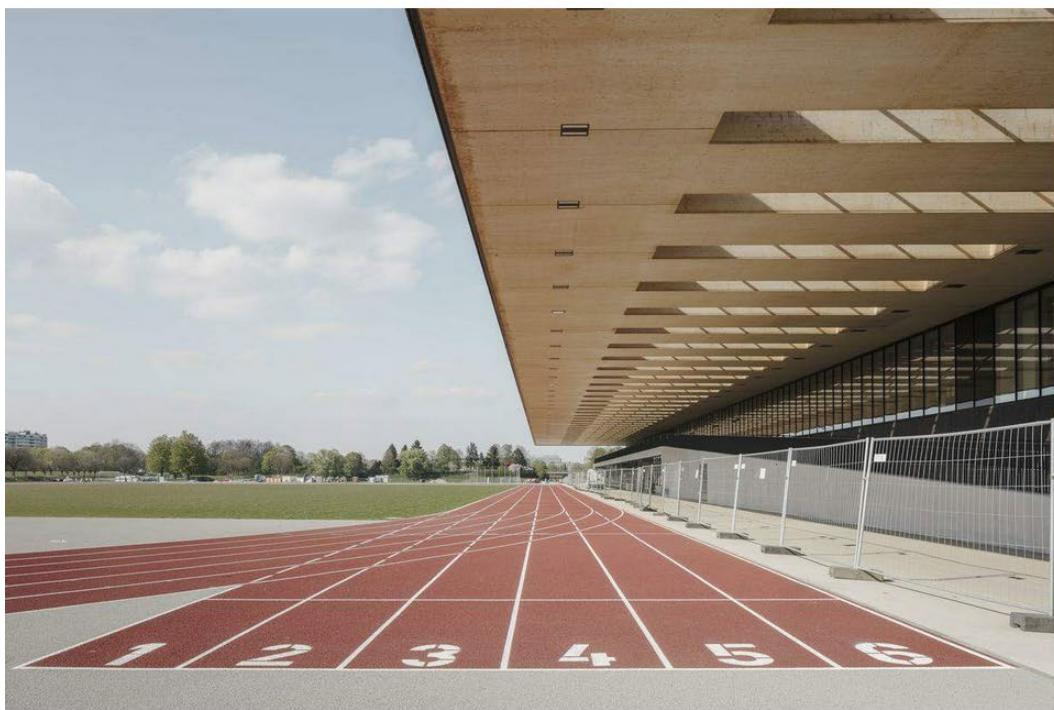
Rund 168,5 Millionen Euro kostete der Neubau, entworfen von Dietrich | Untertrifaller Architekten aus Bregenz.

Vier Jahre nach der Grundsteinlegung wurde am vergangenen Montag der neue **TUM**-Campus im Olympiapark München offiziell eingeweiht. Hauptnutzer des Gebäudes und der gesamten Anlage sind die Fakultät für Sport- und Gesundheitswissenschaften der Technischen Universität München (TUM).



David Matthiessen

Der Entwurf stammt von Dietrich | Untertrifaller Architekten aus Bregenz und Balliana Schubert Landschaftsarchitekten aus Zürich. Neben Institutsgebäuden, Laboren, Bibliothek und Mensa für die Sport- und Gesundheitswissenschaften sind auch Sporthallen entstanden. Der Freistaat Bayern investiert dafür 168,5 Millionen Euro.



Aldo Amoretti

Ziel des 185 Meter langen und 153 Meter breiten Neubaus war es, die ursprüngliche Komposition von Landschaft und Architektur im Norden des 1972 entstandenen Olympiaparks zu bewahren und fortzuschreiben. Für das Gesamtgebiet von 34 Hektar wurde deshalb ein städtebauliches und landschaftsplanerisches Konzept entwickelt, das den multifunktionalen Anforderungen entspricht.



David Matthiessen

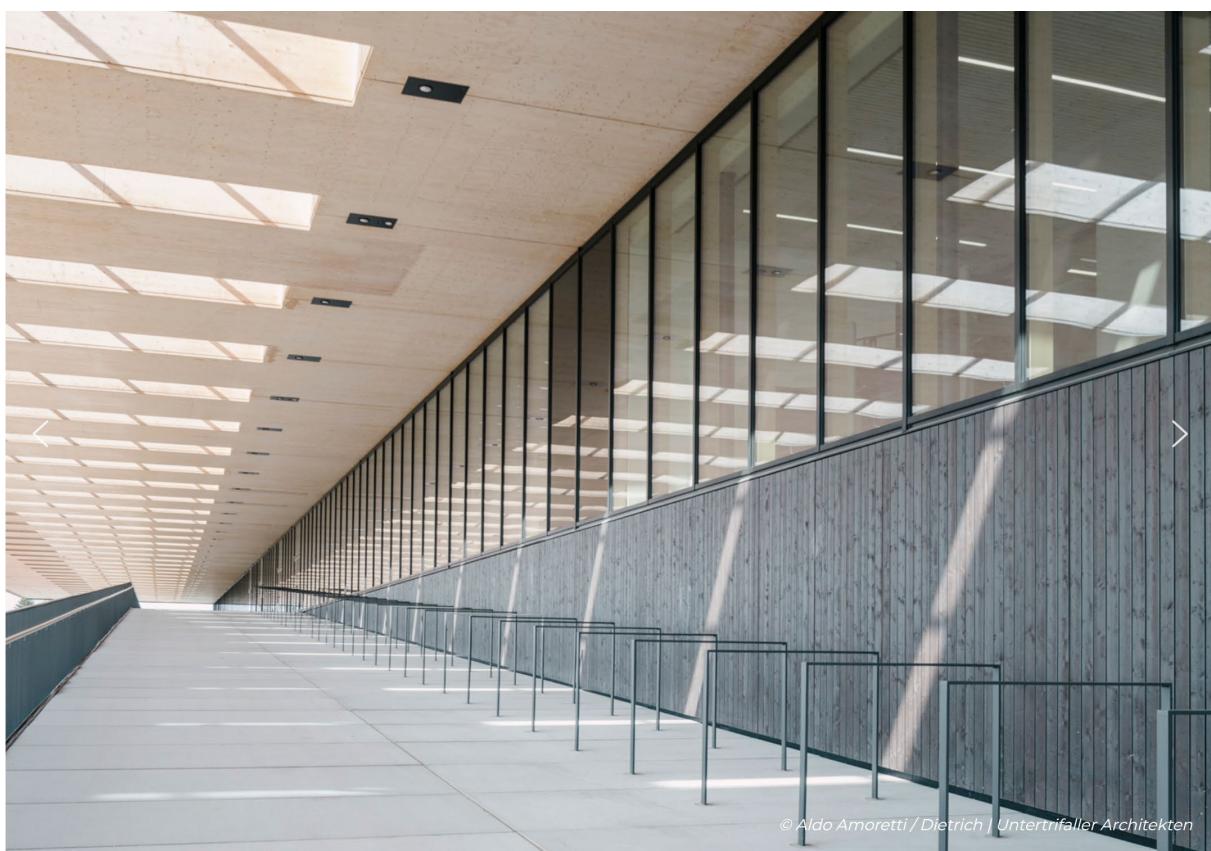
Das Gebäude wurde größtenteils aus Holz und Glas gefertigt. Ein besonderes Augenmerk wurde auf die Barrierefreiheit gelegt. Ein Highlight des Neubaus ist das 18 Meter auskragende Vordach aus Holz, das sich auf der Westseite des Gebäudes über die Außenterrasse und einen Teil der neu errichteten Leichtathletikanlage zieht.

Herzstück der neuen Anlage ist die sogenannte „Rue intérieure“, die eine Verbindungsachse vom Haupteingang auf der Ostseite bis zum Ausgang an der Westseite bildet und sämtliche Gebäudeteile miteinander verbindet. Entlang dieser erhalten die Besucher einen transparenten Einblick in die Sporthallen, Hörsäle und verglasten Seminarräume. (red.)

<https://www.schneider-fassaden.de/en/projects/tum-campus-im-olympiapark-muenchen/>



© Aldo Amoretti / Dietrich | Untertrifaller Architekten



© Aldo Amoretti / Dietrich | Untertrifaller Architekten



TUM CAMPUS AT THE OLYMPIC PARK

MUNICH

In an outstanding sporting performance Gebrüder Schneider installed 3,000 m² of timber cladding, 1,600 m² of trapezoidal sheet metal cladding, a 1,200 m² wooden window facade, a 2,700 m² mullion and transom facade made of timber, aluminium and steel, 151 timber-, aluminium- and glass lamella windows and 48 doors for the entire external facade of the new TUM sports campus.

A sports campus that accommodates 2,700 students and 16,000 users. Munich's Olympic Park, which is under listed protection as an historic ensemble, is a world-famous, urbanist synthesis of the arts that brings together the building, sports facilities, park landscape and people in a unique way. The new sports campus of the TU Munich also fits harmoniously within the "master plan" of the architect Günther Behnisch. Here, the Faculty of Sport and Health Sciences and the Central University Sports Department find ideal conditions for competition, training and learning.

The 2-storey institute building is characterised by wood and glass as its essential building materials. They lend the 180-metre-long and 150-metre-wide building a light and airy appearance – in keeping with the motto of the 1972 Olympic Games: "Light, freshness and generosity". 14 sports halls, 12 lecture halls, 15 laboratories, 5 workshops and 300 offices are accommodated on around 19,000 square metres of floor space.

Sustainability determines the design. The client, the City of Munich, had specified in the tender that the new building had to be constructed and operated in a resource-efficient manner. The architects therefore planned to construct the entire building with 80 % wood. The canopy made of hollow box elements that freely protrudes some 19 metres, under which the 100-metre running track is laid out, is outstanding in the truest sense of the word.

The timber experts at Gebrüder Schneider were able to bring all their skills to bear in the realisation of the facades. Room-high timber window elements, 3,000 square metres of dark-glazed, vertical spruce wood cladding with a rough-sawn surface and the 8-metre-long wooden pilaster strips of the wooden window facades of the future inner courtyards represent the highlights of the project. In order to be able to connect the electric motor-driven doors and bottom-hung windows, the project team worked together with the wood manufacturing department at Schneider to figure out a solution for the invisible cable feed-through in the mullions of the facade.

<https://www.arc.ed.tum.de/arc/ueber-uns/aktuelles/news-single-view/article/exkursionsreihe-architektursichten/>



Department of Architecture
TUM School of Engineering and Design
Technische Universität München

Exkursionsreihe: ArchitekturSichten

TERMIN | 03.05.2023

Die Exkursionsreihe ArchitekturSichten bietet am 03.05.2023 zwischen 18:00 - 19:00 eine Führung am TUM Campus Olympiapark von Dietrich | Untertrifaller Architekten an.

Wann

03.05.2023, 18h

Wo

TUM Campus Olympiapark

Anmeldung

Verbindliche Anmeldungen bis zum 28.04.2023. Es gibt nur eine begrenzte Anzahl an Plätzen. Anmeldung unter architektursichten@mail.de.

ArchitekturSichten

