



© Bruno Klomfar

Der TNF-Turm (Technik- & Naturwissenschaften) ist das höchste Gebäude am Campus der Johannes Kepler Universität. Er wurde 2019 unter Beibehaltung der architektonischen Gestaltung der späten 1970er Jahre (Fertigstellung 1979) renoviert. Mit dem Somnium erhielt das elfgeschoßige Hochhaus eine luftige Ergänzung obenauf. Der offene Aufbau der Aussichtsplattform besteht aus Stahlgitter, Glas und Holz. Kletterpflanzen sorgen für ein zunehmend dichter werdendes, grünes "Kleid" um die Plattform.

Das ergänzende Turmzimmer wird als Veranstaltungs- und Seminarraum genutzt. Die künstlerische Wandgestaltung mit bunten Floralmotiven stammt vom taiwanesischen Künstler Michael Lin. Das Somnium ist mit Learning Center und Kepler Hall Teil einer Serie an architektonischen Neuerungen, die 2019 von Riepl Riepl Architekten am Gelände der JKU realisiert wurden. Den Namen verdankt die Aussichtsplattform Johannes Keplers gleichnamiger utopischer Erzählung über eine Besiedlung des Mondes, die 1634 posthum veröffentlicht wurde. (Text: Tobias Hagleitner)

JKU Campus Linz - Somnium

Altenbergerstraße 69
4040 Linz, Österreich

ARCHITEKTUR
RIEPL RIEPL ARCHITEKTEN

BAUHERRSCHAFT
BIG

TRAGWERKSPLANUNG
Bollinger und Grohmann

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR
DnD Landschaftsplanung

FERTIGSTELLUNG
2019

SAMMLUNG
afo architekturforum oberösterreich

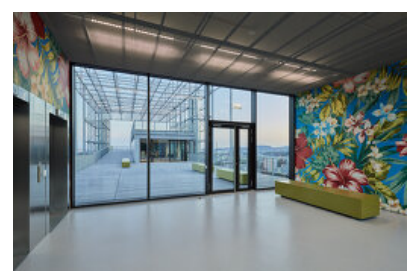
PUBLIKATIONSdatum
22. Januar 2022



© Bruno Klomfar



© Bruno Klomfar



© Bruno Klomfar

DATENBLATT

Architektur: RIEPL RIEPL ARCHITEKTEN (Gabriele Riepl, Peter Riepl, Christof Pernkopf)

Mitarbeit Architektur: Hanna Moosbauer, Brendan Bosson, Ingrid Doriat

Bauherrschaft: BIG

Tragwerksplanung: Bollinger und Grohmann (Klaus Bollinger, Arne Hofmann, Manfred Grohmann, Martin Eppenschwandtner, Moritz Heimrath)

Landschaftsarchitektur: DnD Landschaftsplanung (Anna Detzhofer, Sabine Dessovic)

Fotografie: Bruno Klomfar

Projektsteuerung: L-Bau-Engineering GmbH, Linz

Funktion: Bildung

Wettbewerb: 06/2016 - 08/2016

Planung: 01/2017 - 04/2019

Ausführung: 06/2018 - 04/2019

Grundstücksfläche: 90.045 m²

Bruttogeschossfläche: 1.165 m²

Nutzfläche: 1.004 m²

NACHHALTIGKEIT

Heizwärmebedarf: SK 45,8 kWh/m²a (Energieausweis)

Endenergiebedarf: SK 138,5 kWh/m²a (Energieausweis)

Primärenergiebedarf: 241,4 kWh/m²a (Energieausweis)

Außeninduzierter Kühlbedarf: 28,7 kWh/m²a (Energieausweis)

Energiesysteme: Fernwärme, Wärmepumpe

Materialwahl: Mischbau, Stahlbau

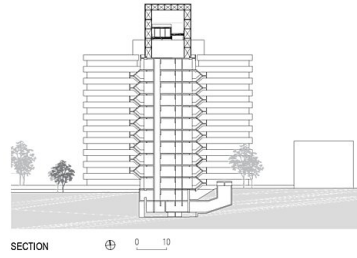
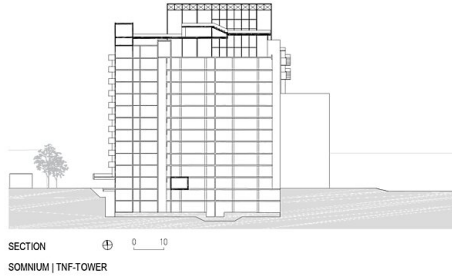
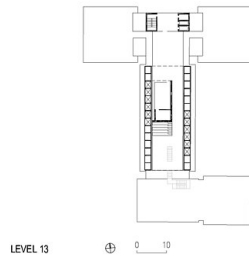
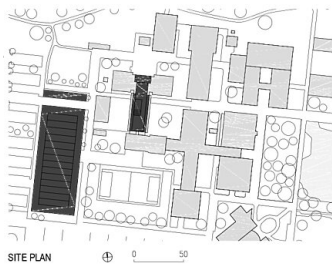
RAUMPROGRAMM

Dachgarten mit Thinktank

PUBLIKATIONEN

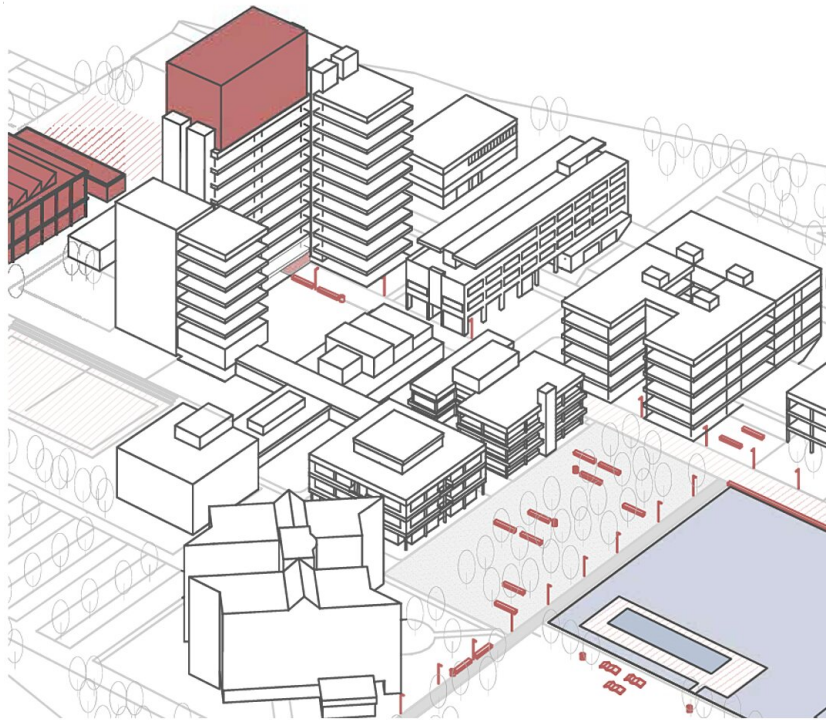
Architektur Aktuell Nr. 487 vom Oktober 2020

JKU Campus Linz - Somnium



Pläne, Schnitte

TNF Turm Somnium



Axonometrie