



© 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

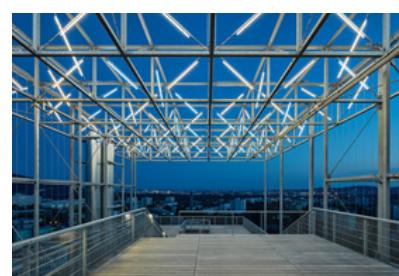
FERTIGSTELLUNG
2019

SAMMLUNG
afo architekturforum oberösterreich

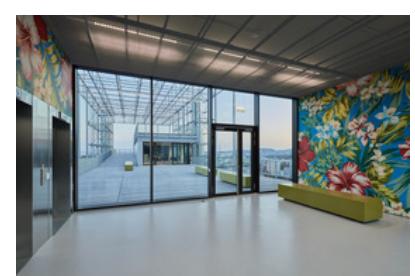
PUBLIKATIONSDATUM
22. Januar 2022



© 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 Eppenschwandner, Moritz Heimrath)
 Landschaftsarchitektur: DnD Landschaftsplanung (Anna Detzlhofer, Sabine Dessoovic)
 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

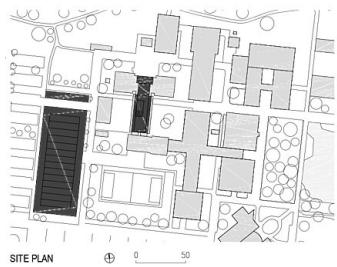
Heizwärmeverbrauch: SK 45,8 kWh/m²a (Energieausweis)
 Endenergieverbrauch: SK 138,5 kWh/m²a (Energieausweis)
 Primärenergieverbrauch: 241,4 kWh/m²a (Energieausweis)
 Außeninduzierter Kühlbedarf: 28,7 kWh/m²a (Energieausweis)
 Energiesysteme: Fernwärme, Wärmepumpe
 Materialwahl: Mischbau, Stahlbau

RAUMPROGRAMM

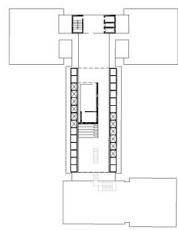
Dachgarten mit Thinktank

PUBLIKATIONEN

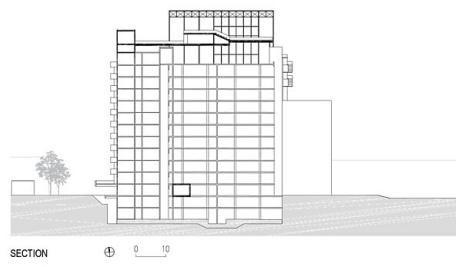
Architektur Aktuell Nr. 487 vom Oktober 2020



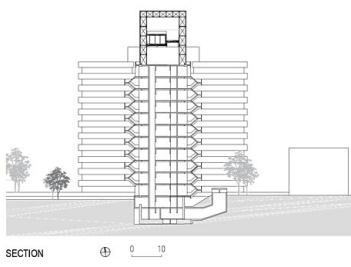
SITE PLAN 0 50



JKU Campus Linz - Somnium



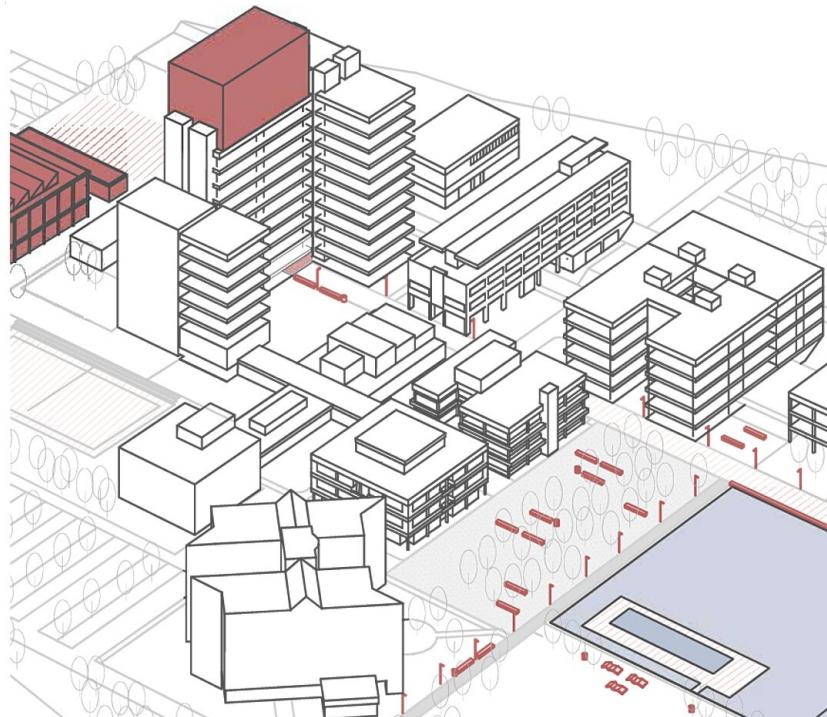
SECTION 0 10 SOMNIUM | TNF-TOWER



SECTION 0 10

Pläne, Schnitte

TNF Turm Somnium



Axonometrie