



© David Schreyer

Med Campus Graz - Hauptbaukörper Modul 1

Neue Stiftungtalstraße 6
8010 Graz, Österreich

ARCHITEKTUR
Riegler Riewe Architekten

BAUHERRSCHAFT
BIG

TRAGWERKSPLANUNG
Peter Mandl ZT GmbH

ÖRTLICHE BAUAUFSICHT
VAMED Standortentwicklung und Engineering GmbH & CoKG

Thomas Lorenz ZT GmbH

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR
Land in Sicht

KUNST AM BAU
Matt Mullican
Manfred Erjautz
Esther Stocker
Misha Stroj

FERTIGSTELLUNG
2017

SAMMLUNG
HDA Haus der Architektur

PUBLIKATIONSDATUM
25. November 2019



© David Schreyer



© David Schreyer



© David Schreyer

**Med Campus Graz - Hauptbaukörper
Modul 1**

umfassende nachhaltige Konzeption umfasst alle wesentlichen Parameter aus den Bereichen Architektur, Energy Design, Gebäudetechnik, Bauphysik und Laborplanung. Die gesamte Planung und Ausführung des Bauvorhabens ist in Abstimmung zwischen Planern, Nutzern und Bauherrn nach den umfassenden Nachhaltigkeitskriterien der ÖGNI ausgerichtet, beginnend bei einem städtebaulichen Konzept welches den Luftfluss in die Stadt Graz berücksichtigt über die Wahl nachhaltiger und schadstoffarmer Baustoffe bis hin zur Gebäudebewirtschaftung. Der Schwerpunkt des Energiekonzeptes für den Hauptbaukörper des MedCampus Graz liegt darin möglichst geringe Lebenszykluskosten zu erzielen. Sämtliche Energien werden weitestgehend rückgewonnen und sinnvoll in das Gebäude zurückgespeist. Eine innovative Fassade ermöglicht eine größtmögliche Ausschöpfung natürlicher Belichtung. (Text: Architekten)

DATENBLATT

Architektur: Riegler Riewe Architekten (Florian Riegler, Roger Riewe)

Bauherrschaft: BIG

Tragwerksplanung: Peter Mandl ZT GmbH (Peter Mandl)

Landschaftsarchitektur: Land in Sicht (Thomas Proksch)

örtliche Bauaufsicht: VAMED Standortentwicklung und Engineering GmbH & CoKG, Thomas Lorenz ZT GmbH

Kunst am Bau: Matt Mullican, Manfred Erjautz, Esther Stocker, Misha Stroj

Fotografie: David Schreyer

Nutzer: Medizinische Universität Graz

Energy Design: Energy Design Cody Consulting GmbH, Graz

TGA: ARGE TGA Medcampus (TB Köstenbauer & Sixl GmbH / DIE HAUSTECHNIKER

Technisches Büro GmbH

Laborplanung: Dr. Heinekamp Labor- und Institutsplanung GmbH, Karlsfeld b.

München

Bauphysik: Rosenfelder & Höfler Consulting Engineering GmbH & co KG, Graz

Projektmanagement Nachhaltigkeit: Dr. Thomas Mathoi Bauprojektmanagement, Graz

Funktion: Gemischte Nutzung

Wettbewerb: 09/2009 - 06/2010

Planung: 02/2011

Ausführung: 08/2013 - 07/2017



© David Schreyer



© David Schreyer



© David Schreyer

Grundstücksfläche: 26.853 m²
 Bruttogeschossfläche: 45.563 m²
 Nutzfläche: 21.000 m²
 Bebaute Fläche: 7.279 m²
 Umbauter Raum: 204.256 m³
 Baukosten: 105,0 Mio EUR

NACHHALTIGKEIT

DGNB/ÖGNI Vorzertifikat in Platin (Stand 11/2019)

Energiesysteme: Fernwärme, Geothermie, Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung
 Materialwahl: Stahlbeton, Überwiegende Verwendung von HFKW-freien Dämmstoffen
 Zertifizierungen: DGNB

AUSFÜHRENDE FIRMEN:

AN- Baugrube: Bauunternehmung GRANIT Gesellschaft m.b.H, Graz
 AN- Rohbau: ARGE Med Campus - Porr/Strabag, Graz
 AN- Baufeinreinigung: Fa. Janus Gruppe GesmbH, Wien
 AN- Heizung: HÜBL Haustechnik GmbH, Graz
 AN- Elektrotechnik: Hereschwerke Regeltechnik GmbH, Wildon
 AN- Kälte/Lüftung: HÜBL Haustechnik GmbH, Graz
 AN- Sanitär- und Sonderanlagen: Technische Gebäudebetreuung GmbH, Wien
 AN-Sondergase: Dräger Medical Austria GmbH, Wien
 AN-Feuerlöscheinrichtung: Tyco Fire & Integrated Solution GmbH, Wien
 AN- Wärmedämmung und Brandschutz: Wallner schützt, dämmt GmbH, Scheifling
 AN-Fördertechnik: Flügel & Klement GesmbH, Wien
 AN-MSR-Technik: EAM-Systems GmbH, Graz
 AN-MSR-Verkabelung: ETEC GmbH, Graz
 AN-Fassade Schwarzdecker Spengler: Strabag AG, Spittal an der Drau
 AN-Estrich: Zenit-Estrichbau, Ebenthal
 AN- Trockenbau: Lieb Bau Weiz, Weiz
 AN- Maler: Happy Maler, Linz
 AN-Alu-Glas-Portale: KARO Metall GmbH, Schörling am Attersee
 AN-Tischler: r&r Objekttischlerei, Graz
 AN-Schlosser: Fritscher Metallbau GmbH, Hörsching
 AN-Fliesenleger: Lieb Bau Weiz GmbH & Co KG, Weiz
 AN-Holzfußboden: Profi-Massivparkett Verlege GmbH, Lannach



© David Schreyer

AN-Bodenbeläge: Schatz Objekt GesmbH, Wolfsberg
 AN-Sanitärtrennwände: Melcher & Co Grosshandelsgesellschaft m.b.H, Matrei in Osttirol
 AN- Akustikdecken/Wandverkleidung: Lieb Bau Weiz, Weiz
 AN- Systemtrennwände S3: HT Labor + Hospitaltechnik AG, Heideck
 AN-Beschichtung: Erfurth Spezialbau GmbH, Graz
 AN-Akustikdecke Aula: Erste Österreichische Turn- und Sportgerätefabrik J. Plaschkowitz Vertriebsgesellschaft m.b.H., Müllendorf
 AN-Außenanlagen: Klöcher Baugesellschaft m.b.H, Klöch
 AN-Tischlertüren: Tischlerei Grübler GmbH, Graz
 AN-Hörsaalmöblierung: Kovostal, s.r.o., Uherské Hradiste
 AN-Aulavorhang: Bene AG, Graz
 AN-Leitystem: Forster Verkehrs- und Webetechnik GmbH, Waidhofen Ybbs
 AN-Rollregale & Spinde: Rudolf Kirner ERKA Metallwarenfabrik Gesellschaft m.b.H., Wien
 AN-Labortechnik: Waldner Laboreinrichtungen GmbH & Co KG, Wangen
 AN-Kühl- und Tiefkühlräume: Lang GmbH & Co KG, Gabersdorf
 AN-Sterilisationstechnik: MMM Krankenhauseinrichtungen GesmbH, Ternitz
 AN-Stickstofftechnik: Air Liquide Austria GmbH, Schwechat
 AN-Pathologieausstattung: Rammerstorfer Medizin- und Pflegetech
 Handelsgesellschaft m.b.H., Oberneukirchen

PUBLIKATIONEN

Die Presse (AT), www.gat.st (AT), architektur.aktuell (AT), AIT (DE), Space Magazine (KR)

AUSZEICHNUNGEN

European Union Prize for Contemporary Architecture - Mies van der Rohe Award 2019 (Nominierung)

Bauherrenpreis 2018 (Nominierung)

In nextroom dokumentiert:

ZV-Bauherrenpreis 2018, Nominierung

GerambRose 2018, Preisträger

WEITERE TEXTE

Jurytext GerambRose 2018, newroom, 15.09.2018

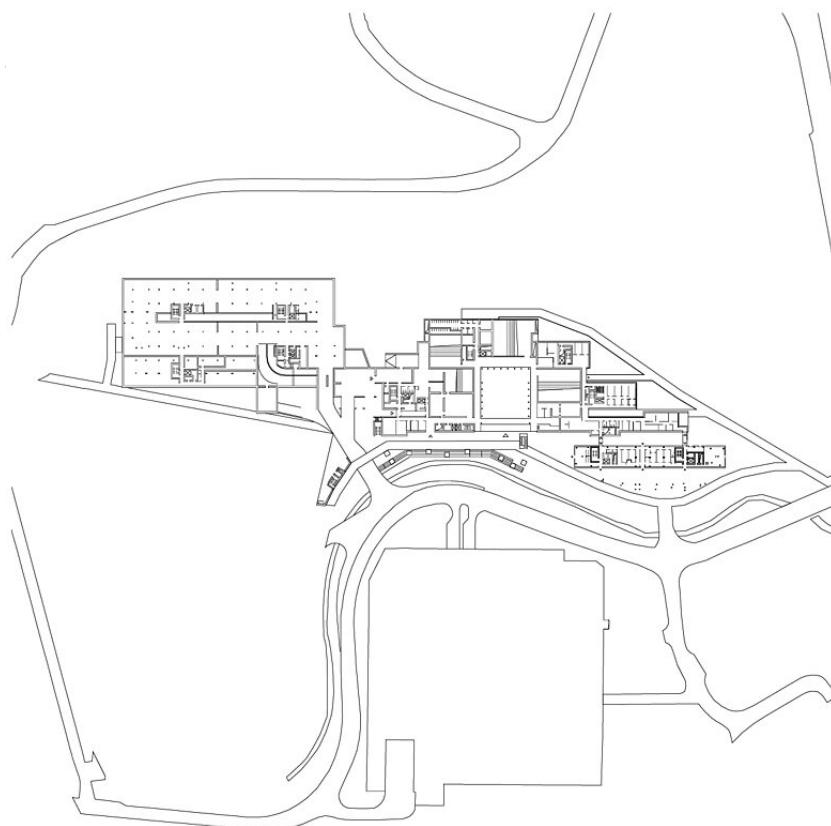


Med Campus Graz - Hauptbaukörper
Modul 1

Riegler Riewe Architekten / Med Uni Campus Graz / Site / M 1:5000
0 50 100m

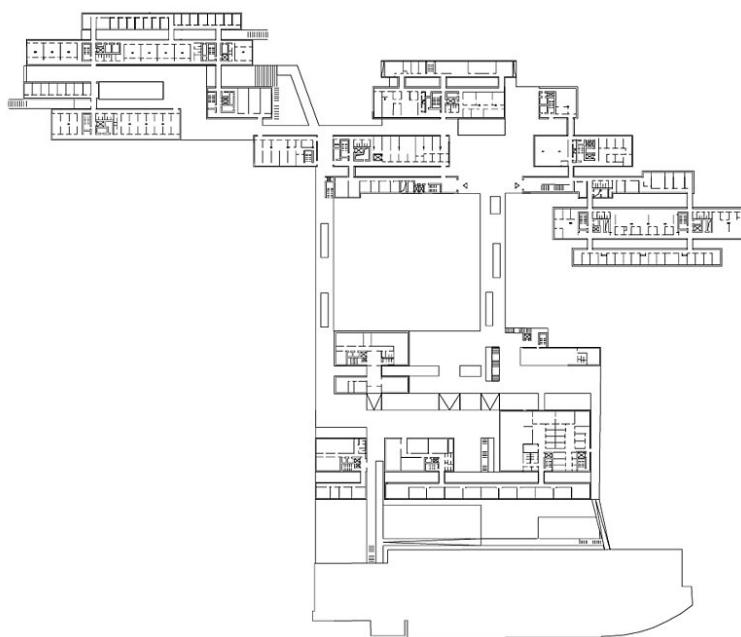
Lageplan

**Med Campus Graz - Hauptbaukörper
Modul 1**



Riegler Riewe Architekten / Med Uni Campus Graz / Level0 / M 1:2000
0 5 10m

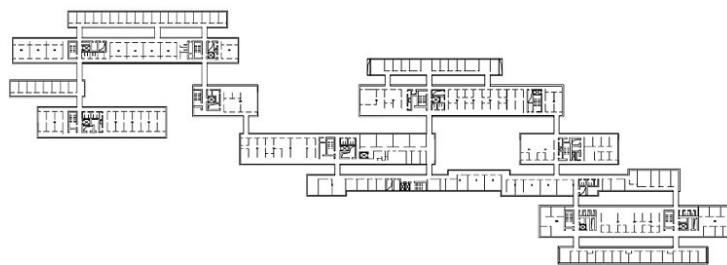
Grundriss EG



**Med Campus Graz - Hauptbaukörper
Modul 1**

Riegler Riewe Architekten / Med Uni Campus Graz / Level2 / M 1:2000
0 5 10m

Grundriss OG2



**Med Campus Graz - Hauptbaukörper
Modul 1**



Riegler Riewe Architekten / Med Uni Campus Graz / Level4 / M 1:2000
0 5 10m

Grundriss OG4



Riegler Riewe Architekten / Med Uni Campus Graz / Section 2 / M 1:2000
0 5 10m

Schnitt 2



Riegler Riewe Architekten / Med Uni Campus Graz / Elevation 1 / M 1:2000
0 5 10m

Ansicht 1