



Ostseite des Galileo mit Blick auf U-Bahn Station © Werner Huthmacher

NEUE MITTE GARCHING - GALILEO

Vitales Zentrum der Forschungsstadt

Region:
 München

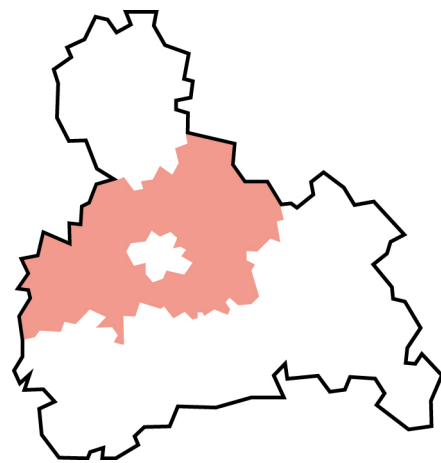
Standort:
 Garching bei München

Fertigstellung:
 2019

Architektur:
 Nickl & Partner Architekten AG,
 München

Bauherr/Bauherrin:
 Neue Mitte am Hochschulcampus Garching GmbH & Co KG,
 Garching bei München

Freiraumplanung:
 HinnenthalSchaar Landschaftsarchitekten GmbH,
 München



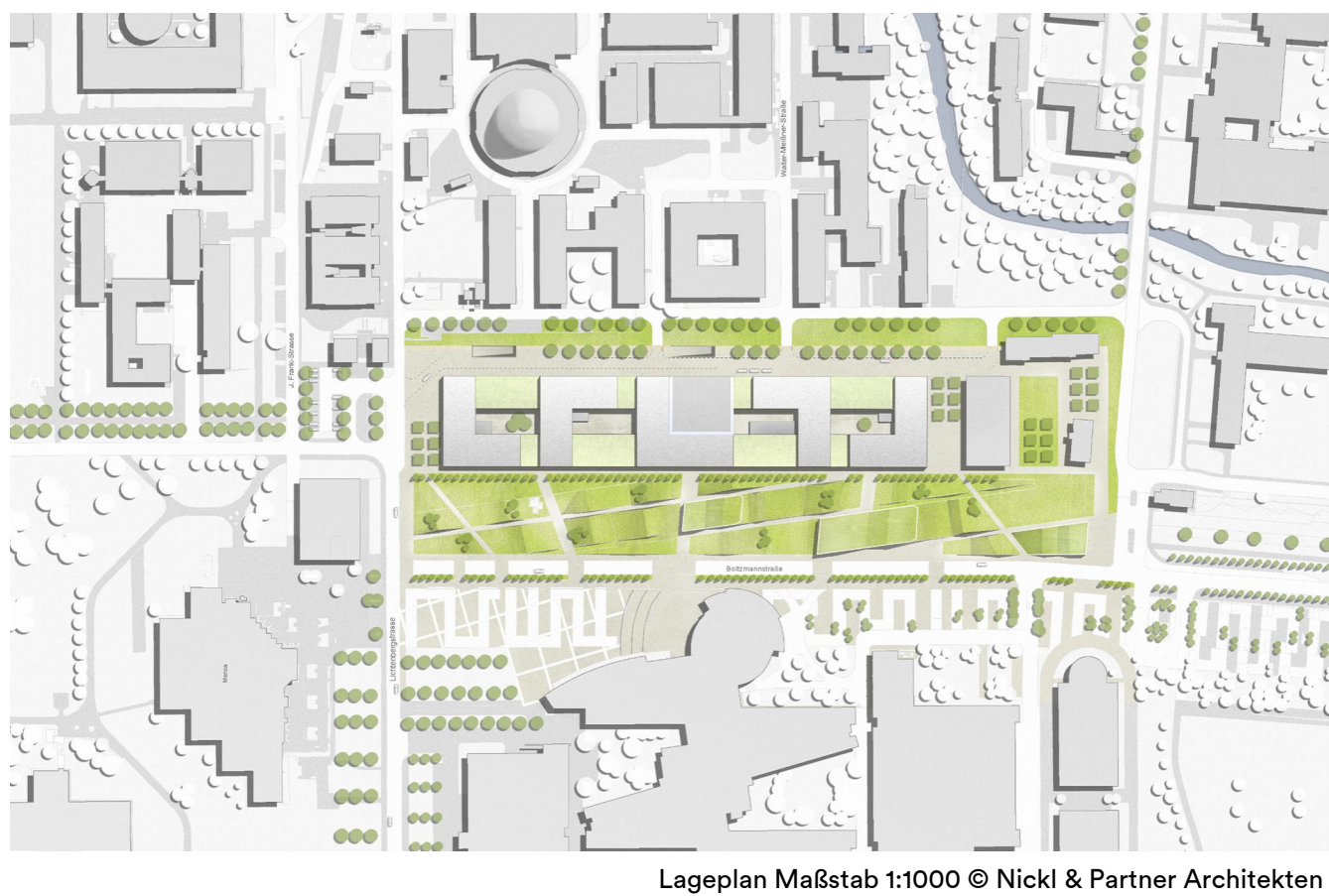
Als Erweiterung des Campus Garching - eine der bedeutendsten und modernsten Forschungs- und Ausbildungsstätten Europas – steht die Neue Mitte Garching unter dem Entwurfsthema des “inneren Urbanismus“. Es betrachtet den urbanen Raum als großes Haus und das Haus als kleine Stadt. Die städtebauliche Strategie zielt darauf ab, die Neue Mitte als identitätsstiftenden und vernetzenden Kreuzungspunkt zu etablieren. Durch eine kompakte, aber durchlässige Blockstruktur fungiert sie als Bindeglied des heterogenen Wissenschaftsquartiers und schafft Synergien. Die Kubatur entsteht durch verwebte L-förmigen Bausteine, die innere Terrassen bilden und abwechselnd West- und Ostzone in die neue Mitte holen. So werden auch die verschiedenen Nutzungszonen - Büro, Wissenschaft und Wohnen – miteinander verknüpft und bilden die Vitalität des studentischen und wissenschaftlichen Lebens ab. Das Audimax bildet das Zentrum der Anlage und bietet einen Ausblick auf das ikonische „Atom-Ei“ als Symbol für den Forschungscampus Garching. Die Fassade erzeugt in einem Wechsel aus transparenten und geschlossenen Elementen ein Spiel aus Schatten und Licht. Nachhaltigkeit spielt eine wichtige Rolle, das Gebäude ist klimaneutral, erfüllt den Passivhausstandard und ist LEED-NC Platin und DGNB NBV Gold zertifiziert. Dies wird durch einen niedrigen Energieverbrauch, optimierte Solargewinne, effiziente Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung und einfache Haustechnik erreicht.



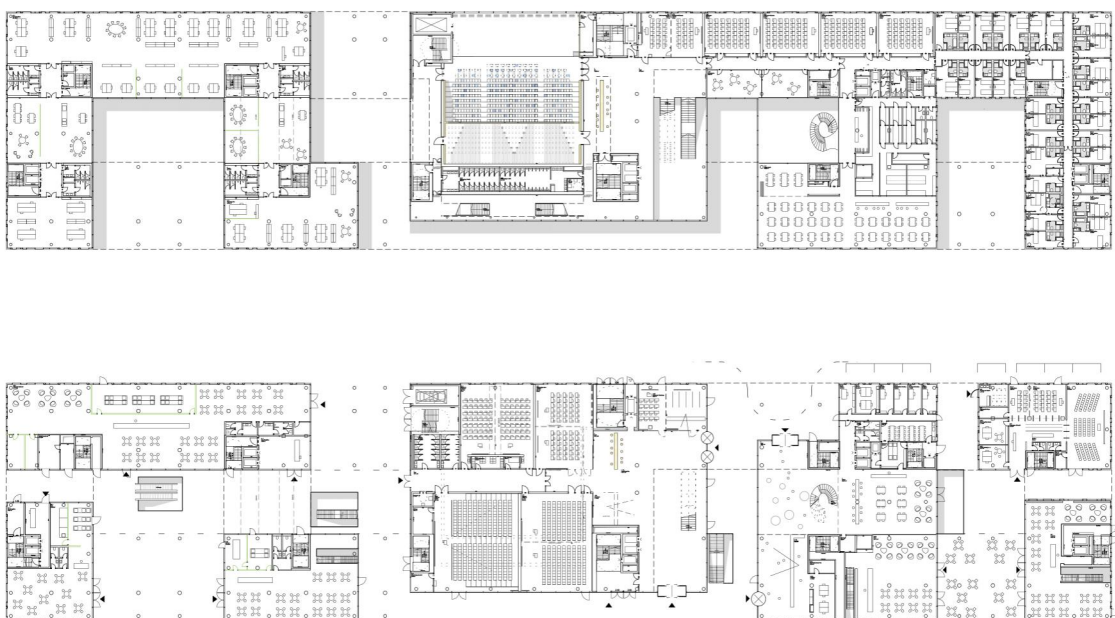
Atrium © Werner Huthmacher



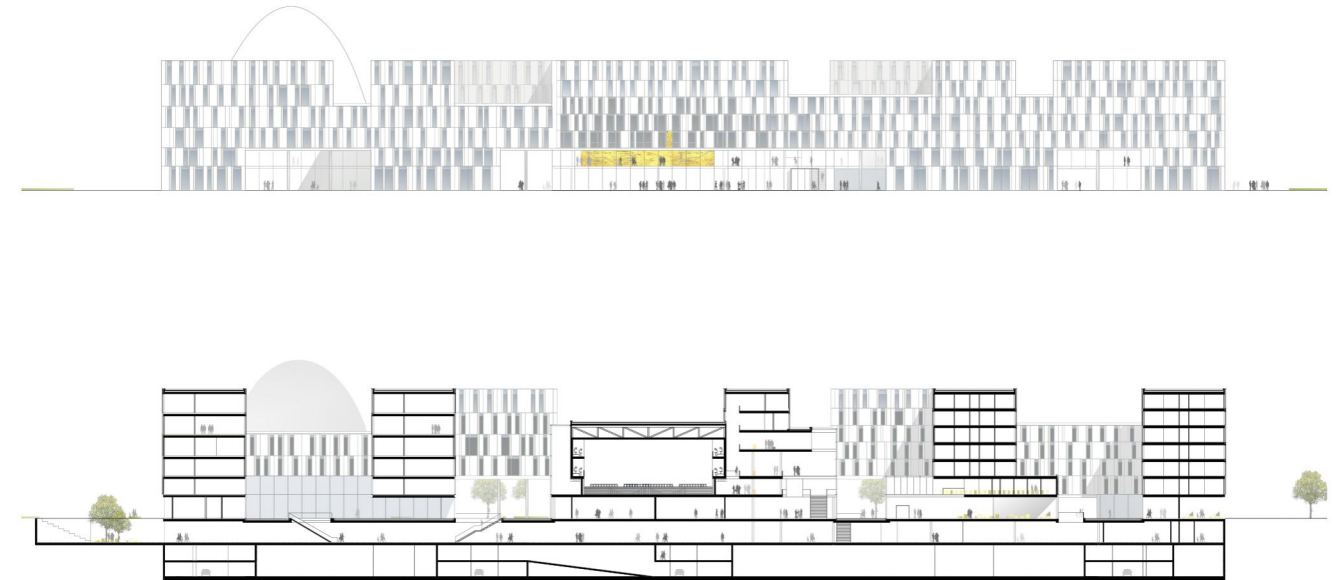
Audimax mit Ausblick auf das "Atom-Ei" © Werner Huthmacher



Lageplan Maßstab 1:1000 © Nickl & Partner Architekten



Grundriss EG und 1. OG Maßstab 1:500 © Nickl & Partner Architekten



Ansicht und Gebäudeschnitt Maßstab 1:500 © Nickl & Partner Architekten