



**Typologie**  
Gesundheit

**Standort**  
Shanghai, China

**Wettbewerb/Auftragsart**  
Direktauftrag

**Auszeichnung**  
-

**Bauherr**  
Shanghai Wu Mengchao Cancer  
Center co. Ltd. Shanghai, China

**Landschaftsarchitektur**  
Baumschlager Eberle Architekten

**Innenarchitektur**  
Baumschlager Eberle Architekten

**Photographie**  
Wu Qingshan

**Grundstücksfläche**  
34.760 m<sup>2</sup>

**Gebäudegrundfläche**  
14.678 m<sup>2</sup>

**Bruttogeschossfläche**  
34.464 m<sup>2</sup>

**Umbauter Raum**  
188.360 m<sup>3</sup> oi u. ui

**Nutzfläche**  
-

**Planungsbeginn**  
2015

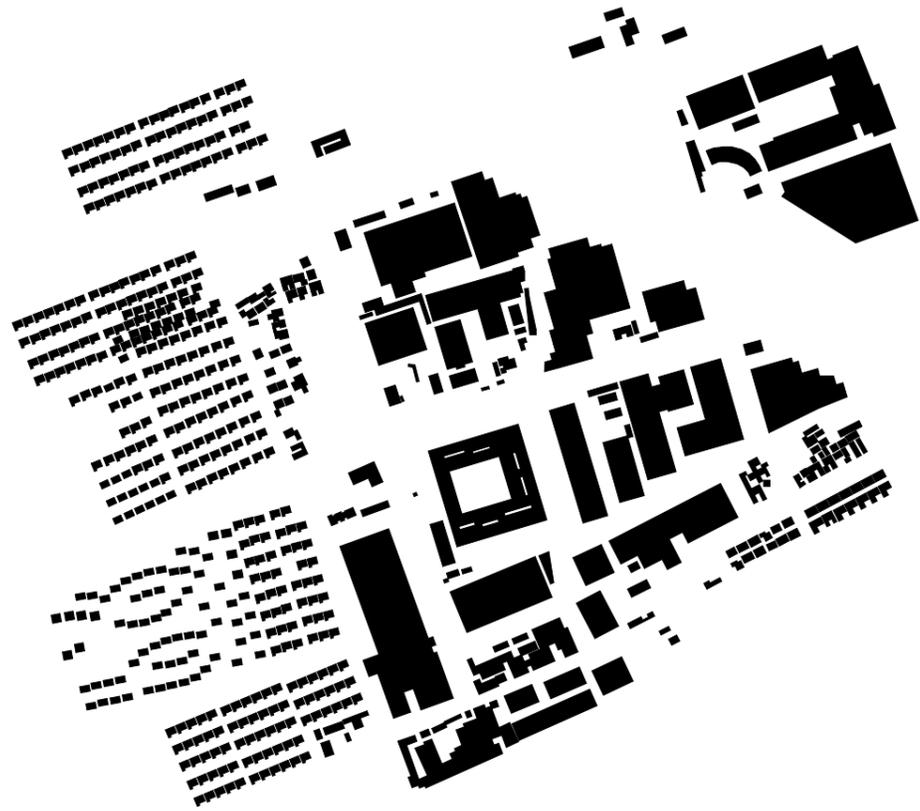
**Baubeginn**  
2016

**Fertigstellung**  
2019

**Baukosten**  
103 Mio EUR

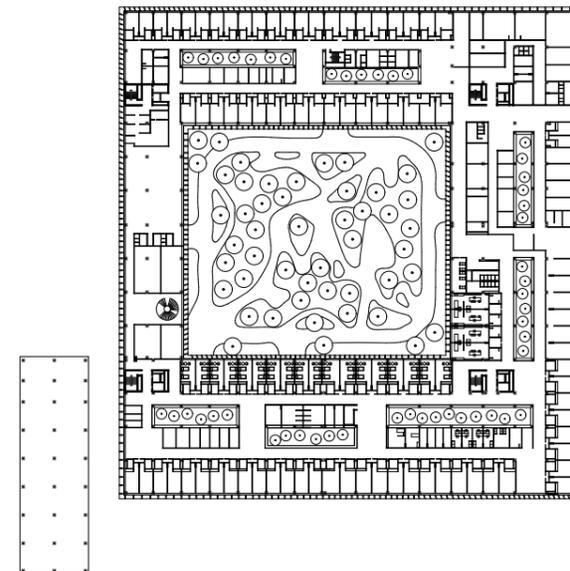
## Wu Mengchao Diagnostik und Therapie Zentrum

Shanghai, China



**Intelligente Nutzung eines alten Bestandes:** In einem wenig attraktiven Umfeld von Shanghai, unweit der Formel-1-Strecke, sollte auf einem Areal mit einer alten Fabrik ein Diagnostik- und Therapie-Zentrum für Onkologie entstehen. Der Bauherr, die Stiftung eines in China berühmten Arztes, wünschte einen Ort mit dem **Ambiente eines Luxushotels**. Statt die ehemalige Fabrik abzureißen, wurden die intakten und qualitativ hochwertigen Betonmauern des Bestandes genutzt, die **vorhandene L-Struktur durch eine weitere L-Struktur ergänzt und zu einem Rechteck mit Innenhof erweitert**. Dieser Innenhof, als Zentrum und Herz des Krankenhauses konzipiert, erfüllt die Funktion eines Hofgartens, einer Oase im wenig ruhigen Umfeld, ein **hortus conclusus – introvertiert und großzügig zugleich**. Mit drei bzw. vier Etagen ist die Höhe der alten Fabrik geblieben. Zu dieser Höhe wurden Breite und Länge des Hofes in Relation gesetzt, was zu idealen Proportionen und einer wohltuenden Atmosphäre führte. Die stilisierte, gleichsam künstliche Landschaft mit Bäumen, ausgesuchten Pflanzen und Wegen hat etwas Märchenhaftes. Zudem finden im Innenhof Konzerte und andere Aktivitäten statt.

**Wissenswertes**  
 „Wie hier die Struktur einer alten Fabrik als Substanz für den Neubau genutzt wurde, markiert eine neue Dimension des Umbauens: für China als Zeichen in Sachen Nachhaltigkeit und für uns als neue Größenordnung.“ Hugo Herrera Pianno



**Fassade mit vielfältigen Funktionen:** Eine neue Fassade verbindet die neuen und die Bestandteile des Zentrums zu einer **Einheit**. Die hohe Plastizität der Fassade mit Aluminium-Elementen sorgt für **Sonnenschutz, Witterungsschutz** und ein architektonisch **reiches Licht- und Schattenspiel**. Dieser plastische Effekt wird durch die leicht vor die Fassadenfläche hervortretenden Eingangseinfassungen unterstrichen. Zudem minimiert der außenliegende Sonnenschutz die solaren Energieeinträge; gleichzeitig ermöglicht er aus dem Gebäudeinneren einen **exzellenten Ausblick**, während **von außen kein Einblick möglich** und die Privatheit der Patienten gewährleistet ist. Großzügige, helle Innenräume – Eingang, Lobby, Galerien mit raumhohen Fenstern, Stationen, zum Teil mit Blick in baumbestandene schmale Innenhöfe – sowie eine moderne Innenarchitektur mit hochwertigen Materialien schaffen die **Anmutung eines komfortablen Hotels**, weit mehr als die eines Krankenhauses und unterstreichen den Status des Zentrums und der angesprochenen Klientel. Die hochwertig ausgestatteten Patientenzimmer, darunter Suiten, fügen sich ebenfalls in dieses Bild.