

Neubau des Entlastungsgebäudes B5 für das Universitätsklinikum Regensburg (1)

# Lochfassade mit Klinkervorsatzschale

Das Projekt Neubau B5 ist ein wichtiger Meilenstein in der Generalsanierung des 2. Bauabschnitts am Universitätsklinikum Regensburg. Als zukünftiges Ausweichgebäude dient es der Freimachung von sanierungsbedürftigen Gebäudeteilen im Bestand und ermöglicht somit eine reibungslose Fortführung des medizinischen Betriebs während der Generalsanierung.

Der Planung für den Neubau ging im Jahr 2015 ein Architektenwettbewerb voran, den das Architekturbüro Kreuger und Wilkins Architekten aus Stuttgart mit ihrem Beitrag für sich entscheiden konnten. Aus Sicht der Jury fügt sich der Entwurf städtebaulich am besten in die vorhandene Struktur ein und wahrt das stimmige Gesamtbild des Universitätsklinikums. Aber auch die Organisation und Funktionalität der Grundrisse überzeugten in ihrem Aufbau und der Darstellung. Die Ausführung des Entwurfs obliegt seit Juli 2017 dem Stuttgarter Architekturbüro Tiemann-Petri Koch in der Bauleitung vor Ort unterstützt durch das Büro Ernst<sup>2</sup>.

**68 Meter lang  
und 33 Meter breit**

Die tragende Konstruktion des rund 68 Meter langen und 33 Meter breiten Gebäudes ist als Stahlbetonskelettkonstruktion mit vorgehängter Fassadenbekleidung aus rotem Sichtziegel ausgeführt. Die hellen Alu-Elementfenster, welche sich am Bestand orientieren, wurden mit einem wirkungsvollen Sonnenschutz ausgestattet. Die Innenhoffassaden wurden als thermisch getrennte Pfosten-Riegel-Fassaden hergestellt; in gleicher Bauart ist die Erschließungsmagistrale ausgeführt, welche eine Länge von etwa 50 Metern und eine Breite von rund 4,40 Metern hat.



Die Gesamtbaukosten für das neue Entlastungsgebäude B5 betragen rund 54 Millionen Euro.

FOTOS: KATZLINGER, BÜRO ERNST<sup>2</sup>

Durch den großen Anteil an hochinstallierten Patient\*innen-

räumen nehmen die gebäudetechnischen Installationen eine wesentliche Rolle in der Planung und Ausführung ein. Arbeitssicherheit, Funktionalität und Wirtschaftlich-

keit in Betrieb und Unterhalt sind hierbei wichtige Parameter – neben energetischen Aspekten wie Unterschreitung der Vorgaben der Energieeinsparverordnung um 30 Prozent, hocheffiziente Wärmerückgewinnung oder Photovoltaik.

Der Neubau des Bettengebäudes B5 für das Universitätsklinikum Regensburg setzt die bestehende Kammstruktur des Klinikums entlang der Magistrale fort und bildet gleichzeitig den südlichen Abschluss des Klinikkomplexes.

Die Erschließung folgt den Prinzipien des Klinikums, indem die Magistrale als dreigeschossiges Verbindungsbauwerk fortgesetzt wird und das Gebäude an den Bestand in allen Ebenen anbindet. Im verglasten Magistralenkörper erfolgt auch die vertikale Haupterschließung des Neubaus über einen zentralen Bettenaufzugskern und eine offene Treppenanlage.



Die Dachterrasse.



Die Magistrale.

Fortsetzung aus Seite 23.

Universitätsklinikum Regensburg | Unsere Leistungen beim Neubau des Bettengebäudes B5

**Realisierungswettbewerb 1. Preis  
Vor-, Entwurfs-, Genehmigungsplanung**

**kreuger wilkins architekten**

gebäude für gesundheit, soziales, bildung und forschung  
rosenbergstr. 52a . 70176 stuttgart . 0711 99339930 . mail@kw-arch.net . www.kw-arch.net

**Tiemann-Petri Koch**  
Freie Architekten BDA

**Objektplanung**

Tiemann-Petri Koch  
Planungsgesellschaft mbH  
Freie Architekten BDA  
Am Hohengeren 1  
70188 Stuttgart

www.tpk-architekten.de

**Objektüberwachung**

ERNST<sup>2</sup> ARCHITEKTEN AG  
Büro Nürnberg | Regensburg  
Glatzer Straße 3  
90473 Nürnberg

www.ernst2-architekten.de

ERNST<sup>2</sup>

DUSCHL INGENIEURE GmbH & Co. KG  
Beratende Ingenieure für Technische Ausrüstung + Energietechnik

**Planung und Objektüberwachung**

- Starkstromanlagen
- Fernmelde- und informationstechnische Anlagen
- Förderanlagen

Äußere Münchener Straße 130 • 83026 Rosenheim

www.duschl.de

DUSCHL  
INGENIEURE

UNSER  
BAYERN

Geschichte und  
Geschichten aus Bayern.

Das Magazin für Bayern.

6 mal im Jahr in der Bayerischen Staatszeitung

Abo bestellen unter:  
bayerische-staatszeitung.de/aboneu

UTE  
INGENIEURE

Beratung • Planung • Überwachung

Dr.-Leo-Ritter-Straße 7  
93049 Regensburg  
Tel.: 0941 4644874-0  
Fax: 0941 4644874-4  
info@utegmbh.de  
www.utegmbh.de

- Erschließung für Wohn- und Gewerbegebiete
- Abwasserent- und Wasserversorgung
- Verkehrsanlagen

- Platzgestaltung und barrierefreie Lebensräume, Brunnenanlagen
- Städtebau und Dorferneuerung
- Bauleitplanung und Umweltverträglichkeitsprüfung

Wir danken für eine gute Zusammenarbeit.