



Am 20. September 2018 wurde auf dem Gelände des Universitätsklinikums in Leipzig das neue Zentrum für Hochleistungsmedizin eröffnet. Der von den Architekten Wörner Traxler Richter entworfene Gebäudekomplex erstreckt sich über sechs Etagen auf einer Gesamtgrundfläche von mehr als 23.700 m². Mayer-Vorfelder und Dinkelacker Ingenieurgesellschaft für Bauwesen GmbH und Co.KG entwickelte für das Gebäude eine klassische Stahlbeton-Skelettkonstruktion in fugenloser Bauweise mit einem Stützenraster von 7,20 m/7,20 m. Beim Anschluss an das bestehende, sich im vollen Klinikbetrieb befindende Nachbargebäude mussten die Setzungsunterschiede und die Wechselwirkungen zwischen den Gründungsbauteilen Neubau/Altbau berücksichtigt werden. (s. Beitrag S. 6–8, Foto: wörner traxler richter planungsgesellschaft mbh, Dresden)

Special 2019

Bauten des Gesundheitswesens

EDITORIAL

- 3 Simone von Schönfeldt
Trends im Gesundheitswesen – was kann das für Gesundheitsbauten heißen?

PLANUNG

- 6 **Tragwerksplanung für das Zentrum für Hochleistungsmedizin in Leipzig**
 9 **Reibungsloser Umzug der Inneren Medizin an der Homburger Uniklinik**
 Eva Henrich, Architektin
 10 **Architektur und Gesundheit: Trends und Entwicklungen**
 13 **Planung des neuen KRH Klinikums Robert Koch Gehrden**
 14 **„Haus der Begegnung“: Wie sich Kirchanschöring eine soziale Dorfmitte schuf**
 18 **Gerüstsystem macht Dachsanierung möglich**

PROJEKTVORSTELLUNGEN

- 19 M.R Architekten
KRANKENHAUS HEDWIGSHÖHE BERLIN TREPTOW-KÖPENICK NEUBAU PAVILLON D
- 22 Seidel Architekten
NEUES AMBULANZ- UND LABORGEBÄUDE FRAUENKLINIK DER UNIVERSITÄTSKLINIK ULM
- 25 DK Architekten
KLINIK HENNIGSDORF BEI BERLIN ANBAU EINES BETTENFLÜGELS
- 28 Heinle, Wischer und Partner, Freie Architekten
SIMULATIONSZENTRUM DER MEDIZINISCHEN UNIVERSITÄT BRESLAU MODERNSTE MEDIZIN IN HISTORISCHEM KONTEXT
- 31 Sander Hofrichter Architekten
KOSMOS KRANKENHAUS AICHACH IN BAYERN FUNKTIONAL UND MENSCHLICH
- 36 Katja Lohr-Tiltmann
ALLGEMEINES KRANKENHAUS CELLE NEUBAU DES HAUPT- UND FUNKTIONSGEBÄUDES (1. BAUABSCHNITT)
 wörner traxler richter planungsgesellschaft mbh
ALTERSGERECHT + DEMENZSENSIBEL – „HandinHand“ UNIVERSITÄRE ALTERSMEDIZIN FELIX PLATTER, BASEL
- 46 **AKG Preisverleihung 2019**
- 49 **Marktstudie „Krankenhaus-Bauprojekte in Deutschland – 2019 und Folgejahre“**
- 50 **Bauliche Hygiene im Klinikbau**

Ernst & Sohn Special 2019
 Bauten des Gesundheitswesens
 A61029

Ernst & Sohn
 Verlag für Architektur und technische
 Wissenschaften GmbH & Co. KG

Rotherstraße 21
 D-10245 Berlin
 Telefon: (030) 4 70 31-200
 Fax: (030) 4 70 31-270
 info@ernst-und-sohn.de
 www.ernst-und-sohn.de

MODUL- UND CONTAINERBAU

- 51 **Kreisklinikum Siegen: Modulbauweise in der Krankenhaus-Nachverdichtung**
- 54 **Förderpreis 2020 für Gesundheitsbauten**
- 54 **hospitalconcepts 2019: wertvolle Impulse für die Planung und den Betrieb von Kliniken**
- 55 **Ersatzbettenhaus am Bergmannsheil: Modulbau schafft dringend erforderliche Patientenzimmer**
- 56 **Modulbau – wirtschaftliche Lösung für das Bauen im Gesundheitswesen**

MASSIVBAU

- 57 **Monolithisch und wertstabil: neues Physiotherapie-Zentrum in nachhaltiger Ziegelbauweise**
- 59 **Gutes Raumklima für neue Pflegeeinrichtung**
- 61 **Innen- und Außenwände aus Kalksandstein**
- 62 **OP-Säle im Vinzenzkrankenhaus Hannover mit neuem elektrostatisch ableitfähigen Bodenbeschichtungssystem**

INNENAUSBAU

- 62 **OP-Säle im Vinzenzkrankenhaus Hannover mit neuem elektrostatisch ableitfähigen Bodenbeschichtungssystem**
- 65 **Qualitätssicherung leicht gemacht: Steinwolle überzeugt in der Kälte­dämmung**
- 68 **Im St. Joseph-Stift wird Orientierung auf den Punkt gebracht**
- 70 **Ein Krankenhaus, ein Boden, viele Vorzüge**
- 72 **Frauenklinik an der Elbe in Hamburg mit Akustik-Designboden**

SICHERHEIT

- 73 **Komfortable Tür­lösungen für altersgerechtes Wohnen mit Sicherheit und Komfort**
- 74 **Türwächter für Stangengriffe zur Sicherung von Paniktüren**
- 75 **Elektronische Zutrittslösung für die Med. Reha-Einrichtungen der Stadt Radolfzell, METTNAU**

HYGIENE/RAUMLUFT

- 77 **Radon – der unsichtbaren Gefahr auf der Spur**
- 79 **Charité: höchste Ansprüche an die Luftversorgung**
- 81 **Umfassende Hygiene – Wahl der Mittel für die Sanitär­raumausstattung**
- 82 **Impressum**

Modular
und flexibel

Für hohe
Luftreinheit



Hygienekon-
form nach
VDI 6022

Einfache
Montage

Einer für alle.

Schwebstofffilter- Deckenluftdurchlass TFC

- Maßgeschneiderte Filterlösungen
- Anbindung an alle Reinraumdeckensysteme diverser Hersteller
- Anschlussmöglichkeit horizontal (rund, eckig) oder vertikal (rund)

TROX www.trox.de