



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 m<sup>2</sup>. 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 Schönenfeldt  
**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

- M.R Architekten  
19 **KRANKENHAUS HEDWIGSHÖHE BERLIN TREPTOW-KÖPENICK NEUBAU PAVILLON D**  
Seidel Architekten  
22 **NEUES AMBULANZ- UND LABORGEBAUDE FRAUENKLINIK DER UNIVERSITÄTSKLINIK ULM**  
DK Architekten  
25 **KLINIK HENNIGSDORF BEI BERLIN ANBAU EINES BETTENFLÜGELS**  
Heinle, Wischer und Partner, Freie Architekten  
28 **SIMULATIONSZENTRUM DER MEDIZINISCHEN UNIVERSITÄT BRESLAU MODERNSTE MEDIZIN IN HISTORISCHEM KONTEXT**  
Sander Hofrichter Architekten  
31 **KOSMOS KRANKENHAUS AICHACH IN BAYERN FUNKTIONAL UND MENSCHLICH**  
Katja Lohr-Tilmann  
36 **ALLGEMEINES KRANKENHAUS CELLE NEUBAU DES HAUPT- UND FUNKTIONSGBÄUDES (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 Vorteile
- 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



# 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](http://www.trox.de)