



Die seit 2008 laufende Restrukturierung des Klinikums Pforzheim gewinnt zunehmend an Gesicht. Bei laufendem Betrieb wird dieses Klinikum der Zentralversorgung und Lehrkrankenhaus der UNI Heidelberg auf Grundlage der Planung von hammeskrause architekten bda umgebaut. Die funktional ergänzenden Neubauten sind fertiggestellt. Die primären Ziele sind die Integration eines Erschließungssystems der kurzen Wege, der Rückbau unrentabler Gebäude in der Peripherie, einhergehend mit der Verdichtung von zentralen Funktionen wie Küche, Kantine, Apotheke und Pathologie, sowie die den Patienten zugewandte und an wirtschaftlichen Gesichtspunkten ausgerichtete Restrukturierung der Bettenstationen in den verbleibenden Kerngebäuden. Mit diesem Projekt gelingt eine so wichtige Aufgabe, ein quartiernahes, innerstädtisches Klinikum zu erhalten und nachhaltig für die zukünftigen Herausforderungen für Pflege, Diagnostik und das medizinische Personal wertvoll zu machen. (Seiten 20–24) (Foto: Wolf-Dieter Gericke, Waiblingen)

Special 2016

Bauten des Gesundheitswesens

EDITORIAL

- 3 Simone von Schönfeldt
Gesundheitsbauten 2016: hohe Ansprüche und gute Architektur

PLANUNG/TRENDS

- 6 **AKG-Auszeichnung herausragender Gesundheitsbauten 2016**
 8 **AKG-Förderpreis 2017 für Studierende und junge Architekten**
 8 **Krankenhausplan für Berlin sichert Versorgung auf hohem Niveau**
 10 **Erste echte Online-AVA-Webanwendung**

OBJEKTBERICHTE

- 11 **HOHER KOMFORT DURCH GESUNDE, FLEXIBLE ARCHITEKTUR
 KLINIKUM AM PLATTENWALD FERTIGGESTELLT**
 Stefanie Matthys, Nickl & Partner Architekten AG
- 16 **SOZIALMEDIZINISCHES ZENTRUM SÜD IN WIEN
 NEUES MUTTER-KIND- UND OP-ZENTRUM**
 hammeskrause architekten bda
- 20 **KLINIKUM PFORZHEIM
 NEUBAU, UMBAU, SANIERUNG BEI LAUFENDEM BETRIEB**
 Iphigenie Traxler, wörner traxler richter planungsgesellschaft mbH
- 25 **NEUBAU KLINIKUM FRANKFURT-HÖCHST
 NIEDRIGENERGIEKLINIK – EINE PIONIERARBEIT**
 Marcus Zehle
- 30 **OPTIMALE PROZESSE – FUNKTIONALE GEBÄUDESTRUKTUR
 NEUBAU DES KLINIKUMS KIRCHHEIM-NÜRTINGEN**
 Friedrich von Pfeil
- 32 **ARCHITEKTUR UND THERAPIE IM EINKLANG
 DIE SUCHTKLINIK WESER-EMS IN OLDENBURG**
 Thomas Ziegler
- 36 **KEINE SPUR VON KRANKENHAUS-ARCHITEKTUR
 NEUORDNUNG UND GENERALSANIERUNG DER ORTHOPÄDISCHEN KLINIK
 SCHLOSS WERNECK**

MODULBAUWEISE

- 39 **Hüttenhospital in Dortmund: Aufstockung ohne Beeinträchtigung des Klinikbetriebes**

INNENAUSBAU/FASSADE

- 40 **Homogene Vinylbeläge: Kollektion für durchgängige Bodenkonzepte**
 42 **Kautschukböden für ein heilungsförderndes Ambiente**

Ernst & Sohn Special 2016
 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



- 43 **Praxis Kinderwunsch Valentinshof: Bodenbelag für besonders sensible Bereiche**
- 44 **Rehabilitations-Klinik „Sonnenblick“ in Marburg: Ganzheitliches Konzept schafft harmonische Stringenz**
- 46 **med.Logistica 2017**
- 47 **Kölner St. Marien-Hospital setzt Gestaltungskonzept konsequent um**

TÜREN UND TORE

- 51 **Moderne Tür- und Sicherheitstechnik im neuen Stuttgarter Olgahospital mit Frauenklinik**
- 52 **Krankenhaus Rating Report 2016**
- 53 **Einsatz und Nutzen barrierefreier Türen: Universal Design statt „behindertengerecht“**

LUFTECHNIK

- 55 **Medisch Spectrum Twente in Enschede – ein Krankenhaus der Extraklasse mit Lufttechnik der Oberklasse**

HYGIENE UND SICHERHEIT

- 57 Harald Budelmann, Inka Dreßler, Jan Holzhausen, Wolfgang Sunder
Leitfaden zur baulichen Hygiene im Operationssaal
- 61 **Hygienedecke für Krankenhäuser: Neue Deckenplatte sagt Viren den Kampf an**
- 62 **Trinkwassersicherheit für Klinik, Ärzte und Patienten im Metropol Medical Center in Nürnberg**
- 65 **Neue Norm zur „Dichtheitsprüfung von Reinräumen“**
- 66 **IMPRESSUM**



KOMMEN SIE SCHNELLER VORAN



Schneller beim Ausbau des medizinischen Fortschritts. Damit das auch räumlich so bleibt, baut KLEUSBERG Ihr künftiges Klinik- oder Verwaltungsgebäude in Modulbauweise – zeitnah, kostensicher und ohne Beeinträchtigung des laufenden Klinikbetriebs.

Entdecken Sie die moderne Art der räumlichen Weiterentwicklung!

KLEUSBERG 

Wir geben Zukunft Raum.

kleusberg.de