



*In den vergangenen Jahren hat sich ALHO zu einem der führenden Anbieter beim Bau von schlüsselfertigen Gesundheitsimmobilien dieser Art entwickelt. Eines der jüngsten Projekte ist das kürzlich fertiggestellte ambulante OP-Zentrum des Klinikums St. Marien in Amberg (AOZ) im Freistaat Bayern. Der Entwurf Der Entwurf des Regensburger Büros Eckl Architektur und Klinikplanung sollte vor allem die funktionalen Abläufe in einem OP-Zentrum optimal abdecken und mit kurzen Wegen möglichst personaleffizient und patientenfreundlich sein. Die verkürzte Bauzeit vor Ort ist bei der Modulbauweise unschlagbar: Bereits Anfang April 2022 fanden die ersten Operationen im Neubau statt. (Foto: ALHO Unternehmensgruppe, S. 6–8)*

# Special 2022

## Bauten des Gesundheitswesens

### EDITORIAL

- 3 Iris Kopf  
**Kurze Wege, Digitalisierung und stressfreie Orientierungssysteme**

### MODULBAUWEISE

- 6 **OP-Zentrum in Modulbauweise für das Klinikum St. Marien Amberg**  
 8 **Krankenhaus-Bauprojekte in Deutschland und Österreich**  
 9 **Modulare Entbindungsstation zum Wohlfühlen**

### PLANUNG

- 10 **Senioren- und Pflegeeinrichtungen neubauen und umbauen! Zukunftslösungen sind gefragt wie nie zuvor**  
 12 **20. hospitalconcepts – Medizinzentren planen, errichten und betreiben**  
 13 **Wie wichtig die Orientierung ist, wird erst bewusst, wenn man sie verloren hat**

### PROJEKTVORSTELLUNGEN

- 17 **AKG Preisverleihung 2022 – Projektvorstellungen**  
 Jens Glöggler  
 21 **GREEN DEAL: HOSPITALS ON THE ROAD TO ZERO  
 INTEGRALE PLANUNG MIT BIM**  
 Frauke Stroman  
 23 **RINGSCHLUSS FÜR DIE WISSENSCHAFT  
 NEUBAU KÄTHE-BEUTLER-HAUS AM CAMPUS BERLIN-BUCH**  
 baukind  
 26 **EIN TUKAN LEITET DURCH DIE PRAXIS  
 FRANKFURTER KINDERZAHNARZTPRAXIS ZUM WOHLFÜHLEN**  
 GSP Gerlach Schneider Partner Architekten mbB  
 28 **MEDIZINISCHE VERSORGUNGSABLÄUFE OPTIMIERT  
 ERWEITERUNG, UMBAU UND MODERNISIERUNG AM KLINIKUM BREMEN-OST**  
 Monika Aulbur, Volker Brachvogel  
 32 **LVR-KLINIKUM DÜSSELDORF  
 NEUBAU DES DIAGNOSTIK-, THERAPIE- UND FORSCHUNGSZENTRUMS**  
 37 **Die Wasserburger Kliniken – modernes Gesundheitszentrum in Bayern**  
 38 **Sindelfinger Krankenhausareal wird ein lebendiges Stadtquartier**

### BAUEN MIT HOLZ

- 39 **Holzbau mit Wohlfühlklima für Seniorenpflegeheim**

Ernst & Sohn Special 2022  
 Bauten des Gesundheitswesens

ISSN 2750-5030  
 A61029

**Ernst & Sohn GmbH**

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



**MAX. RAUMGEWINN**  
lediglich 1/3 der Türblattbreite im Flur

Durch den ergonomisch günstigen Öffnungsverlauf bleibt die Türklinke in erreichbarer Nähe und ist von beiden Seiten selbständig mit Rollator oder Rollstuhl, ohne unfallträchtiges Rangieren, bedienbar.

kueffner.de

**TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG**

- 44 **Sicherstellung der Energieversorgung durch effiziente Wärmerückgewinnung**
- 45 **alphaomega Labor in Leipzig: Lichtlösungen für hohe Hygieneansprüche**

**INNENAUSBAU**

- 48 **Gesunde Architektur für körperliches und seelisches Wohlbefinden**
- 50 **Vom Vortrag zum Auftrag: Konzept „Lebensräume“ überzeugt**
- 53 **Bauliche Brandschutzmaßnahmen im laufenden Betrieb**
- 54 **Ein Bodenbelag, der Ressourcen schont**

**FENSTER, SONNENSCHUTZ**

- 56 **Sonnenschutz – ein wichtiger Faktor für Bauten im Gesundheitswesen**
- 58 **Lamellenfenster für ein gesundes Raumklima**
- 60 **Von der Gesundheitsmaschine zum Digital Hospital**

**TÜREN, ZUTRITTLÖSUNGEN**

- 61 **Vielseitige Zutrittslösung für Kliniken Valens: übersichtlich, klar und einfach**
- 63 **Komfortabel & raumsparend: Spezialtüren unterstützen barrierefreies Bauen**
- 65 **Sicherung für Fenster und Terrassentüren**
- 66 **Moderne Plattform: MEDICA 2022 und COMPAMED 2022**

- 66 **Impressum**