



Die fortschreitende Gebäudeautomation bietet zahlreiche Chancen, die Arbeitswelt neu zu gestalten und stetig zu verbessern. Mit SAG Smart Access wird das nächste Level in der intelligenten Zutrittsorganisation vorgestellt. Lösungen für präventive Überwachung, individuelle Raumsteuerung, schlüssellosen Zutritt und intelligenten Schrankverschluss gewährleisten, dass Gebäude und Nutzer sich optimal aufeinander einstellen können. Ob in Kliniken, Patientenhotels, Kureinrichtungen, Seniorenheimen oder branchenspezifischen Mischformen – die SAG Smart Access Lösungen lassen sich jederzeit flexibel konfigurieren. Der Betreiber kann die Gebäudedigitalisierung zum erfolgreichen Management von personellen und materiellen Ressourcen und zum Wohle seiner Mitarbeiter, Lieferanten, Patienten und Gäste nutzen und nach seinen individuellen Möglichkeiten komplett oder schrittweise umsetzen. (s. Beitrag S. 10–12, Foto: Schulte-Schlagbaum AG)

Special 2020

Bauten des Gesundheitswesens

EDITORIAL

- 3 Simone von Schönfeldt
Bauten des Gesundheitswesens

PLANUNG

- 6 Insa Schrader
Zurück in die Zukunft – 20 Jahre hospital concepts: Medizinzentren planen – errichten – betreiben
- 7 **Einfach wie eine App: AVA mit BIM 5D als Onlineservice**

ZUTRITTS- UND LEITSYSTEME

- 10 **Intelligente Zutrittsorganisation im Gesundheitswesen**
- 12 **Rhön-Klinikum Campus Bad Neustadt: vier Seiten für die Wegweisung**

PROJEKTVORSTELLUNGEN

- 14 Stefanie Matthys
**SPITZENMEDIZIN RUND UM DEN PATIENTEN
INTERDISZIPLINÄRES TUMORZENTRUM FREIBURG (ITZ)**
- 18 Dr. Britta Jahn, Detlef Thomsen
**IDENTITÄTSSTIFTENDER NEUBAU
ERWEITERUNGSBAU DER MAIN-KINZIG-KLINIKEN GELNHAUSEN**
- 21 Christian Montag, Nicole Bode-May
**KRANKENHAUS NEUWERK „MARIA VON DEN APOSTELN“ IN MÖNCHENGLADBACH
UMBAU UND ERWEITERUNG DES WESTFLÜGELS**
- 24 Martina Kormann, Matthias Funke
**SANIERUNG DES EHEMALIGEN FÜRSTENHOFES
HEILKUR FÜR REHABILITATIONSZENTRUM BAD EILSEN**
- 28 Thomas Rettig, Markus Kubla, Sarah Niesert
**MIT FINGERSPITZENGEFÜHL – OPERATION AM OFFENEN HERZEN
KLINIKUM OSNABRÜCK: ERWEITERUNG UND NEUSTRUKTURIERUNG
DER OP-ABTEILUNG UND INTENSIVTHERAPIE**
- 34 Architekten BKSP
**SOPHIENKLINIK DES MEDIZINISCHEN CAMPUS HANNOVER BULT
SYNERGIEN FÜR DIE PATIENTENVERSORGUNG**
- 39 tsj tönies + schroeter + jansen freie architekten gmbh
**DAS [BAUM] PROJEKT
EIN ORT, WO MAN ZUHAUSE IST**
- 42 **Städtisches Klinikum Lüneburg – Neubau 1. Bauabschnitt**
- 44 **AKG Förderpreis 2020**

Ernst & Sohn Special 2020
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

Gesundes Klima

Heinle, Wischer und Partner, Freie Architekten, NORDSONNE IDENTITY

EIN PROJEKT IM SPRINT

47 **CORONA-BEHANDLUNGSZENTRUM JAFFÉSTRASSE IN BERLIN**

51 **Klinik Königshof Krefeld – Neubau und Sanierung Psychiatrie**

53 **Neubau Altenpflegeheim St. Elisabeth Birstadt: wohnlicher Komfort in funktionalem Anbau**

MODULARES BAUEN

55 **Modularer Krankenhausanbau in kürzester Zeit**

56 **Holz-Hybrid-System für schnelles Bauen mit Industrielech**

FASSADE/DACH

59 **Spitzentechnik für Spitzenforschung – Fassade mit Verbundelementen**

60 **Innovative Steinwolle-Dämmplatte für verklebte Dachaufbauten**

62 **WohnGut gut gebaut aus Bisotherm**

INNENAUSBAU

64 **Bodenbeläge und Wandsysteme bringen Helligkeit und Farbe in Kinderhospiz**

65 **VDI-Richtlinie zur Nachhaltigkeit beim Bau und Betrieb von Krankenhäusern**

66 **Sinnestunnel in Chemnitz: Mut zum Tunnelblick**

70 **Maximale Hygiene durch den richtigen Boden**

71 **Antibakterielle Beschläge und berührungsloser Zugang**

71 **Baulicher Infektionsschutz im Krankenhaus: Gesundheit durch Architektur und Design**

73 **Architektur unterstützt positives Arbeitsumfeld im OP**

74 **Revisionsöffnungsverschluss für Installationsschächte erfüllen alle Anforderungen der Muster-Hochhaus-Richtlinie**

75 **Maßgeschneiderte Speziallösungen für die Sanitärplanung im Gesundheitswesen**

78 **Trennwände bei der AOK in Stuttgart-Vaihingen: wie in einer Wellness-Oase**

TÜREN

79 **Vielseitige elektronische Zutrittslösung für ISAR Klinikum München**

80 **Innentür-Antrieb: Hygiene in medizinischen Einrichtungen und öffentlichen Gebäuden**

HYGIENE/RAUMLUFT

82 **Neubau Chirurgie Universitätsklinikum Heidelberg**

84 **Antibakterielle Oberfläche sorgt aktiv für hygienische Sicherheit**

85 **Covid-19-Pandemie – keim- und schadstofffreie Wärmerückgewinnung – hohe Raumlufthygiene am Beispiel des Carl-Thiem-Klinikums in Cottbus**

86 **Impressum**



**Das System
Krankenhaus
verlangt eine
ganzheitliche
Lösung:
TROX.**