

Planen

Das Krankenhaus der Zukunft 2
Mit Building Information Modeling
zum Klinikbau 4.0
Harald Schäfer

**Forschung und Lehre
räumlich optimal vernetzt** 5
Masterplan führt Uniklinik Köln bis 2025
Schritt für Schritt ans Ziel
Prof. Dr. Peter Heinen

Vom Zentral-OP zum Future-OP 9
OP-Umbau im laufenden Betrieb –
Planung und Nutzerintegration
*Dr. med. Dr. oec. Martin Holderried,
Prof. Dr. Michael Bamberg*

Ein Krankenhaus mühelos lesen 12
Architektur für Patienten und Personal
Peter Schmiedgen, Matthias Diemer

Bauen

Ein aktiver Hebel 16
Effizientes vergaberechtliches
Bauherrenmanagement im Krankenhausbau
Dr. Barbara Buhr, Dr. Axel Lehmann

Größe Pläne – geringes Budget 20
Wie sich Bau- und Modernisierungsvorhaben
dennoch realisieren lassen
Frank-Michael Frede

Gemeinsam hoch hinaus 24
Fundraising als Instrument zur
Finanzierung von Bauvorhaben
Veronika Steinrücke

Einrichten

Alters- und demenzsensible Architektur 29
Ein Umsetzungsbeispiel des Krankenhauses
St. Joseph-Stift in Dresden
*Dr. med. Barbara Schubert, Dorit Richter,
Julia Mirtschink*

Funktionalität und heilende Räume 33
Evidence Based Design
*Christoph Gatermann, Malte Hofmeister,
Clemens Grill, Daniela von Thunen*

Firmen im Fokus 36

Impressum 27