

Sylvia Leydecker

Das

Patienten

zimmer

Innenarchitektur
für Heilung und Pflege

der

Birkhäuser
Basel

Zukunft

Inhaltsverzeichnis

- 6 **Vorwort**
 - Heiße Räume
 - Fritz von Weizsäcker

- 8 **Einleitung**

- 24 **Nutzungsbereiche**
 - 25 Das Patientenzimmer als Herzstück
 - 27 Einbett-Zimmer versus Zweibett-Zimmer
 - 27 Grundriss
 - 28 Das Bett
 - 29 Bettwäsche
 - 29 Bettenbewegung
 - 29 Stauraum
 - 30 Ausstattungsmerkmale – Stühle und Tische
 - 33 Bad
 - 33 Weitere Ausstattungsmerkmale
 - 33 Verdunkelung, Sonnen- und Sichtschutz
 - 33 Barrierefreiheit
 - 34 Flure
 - 35 Türen
 - 36 Wände
 - 36 Boden
 - 36 Decke und Beleuchtung
 - 39 Lounges
 - 39 Wartebereiche
 - 42 Empfang und Schwesternstützpunkt

- 44 **Maßgebliche Gestaltungs-komponenten**
 - 45 Komplexität der Aufgabe
 - 45 Qualität in der Gestaltung
 - 46 Farbe
 - 48 Materialauthentizität
 - 51 Multisensualität
 - 52 Haptik
 - 53 Raumluftqualität – Temperatur
 - 55 Raumluftqualität – Geruch
 - 55 Geruch als Indikator für Schadstoffe
 - 55 Bodenbelag
 - 56 Nachhaltigkeit und Umwelt
 - 59 Konstruktive Details
 - 59 Klang
 - 59 Akustik
 - 60 Sichtschutz
 - 61 Licht
 - 63 Smarte Anwendungen
 - 64 Die Gestaltung salutogener Krankenhäuser und Patientenzimmer
 - Alan Dilani

- 66 **Fokus: Alter und Demenz**
 - 67 Verringerung von Gefahrenpotenzialen im Raum
 - 70 Badezimmer
 - 70 Biografische Therapie mittels Gestaltung
 - 70 Multisensualität
 - 70 Farben und Muster
 - 75 Sensoren

- 76 **Fokus: Hygiene**
 - 86 Hygiene und Gestaltung in medizinischen Einrichtungen: Worauf es ankommt
 - Georg Daeschlein

- 90 **Internationale Entwicklungen und Trends**
 - 93 Medizinischer Tourismus
 - 93 „Healing Environment“ und „Evidence-Based Design“ (EBD)
 - 93 Patientenhotel
 - 94 Psychosomatik
 - 94 Wellness
 - 94 Senioren
 - 95 Universal Design
 - 95 Vorschriften und Regularien
 - 96 Technologischer Fortschritt
 - 97 Politik
 - 97 Multikulturalität

- 98 **Projektauswahl**
 - 100 Northwestern Medicine Central DuPage Hospital, Winfield, Illinois, USA
 - 104 Franziskus-Krankenhaus, Berlin, Deutschland
 - 108 Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Madrid, Spanien
 - 110 Klinikum Siloah-Oststadt-Heidehaus, Hannover, Deutschland
 - 114 Aiyuhua Hospital for Women and Children, Peking, China
 - 118 Privatpatientenzimmer der Zukunft, Prototyp, Berlin, Deutschland
 - 120 Bayt Abdullah Children's Hospice (BACCH), Sulaibikhat, Kuwait
 - 124 Bumrungrad International Hospital, Bangkok, Thailand
 - 128 Maggie's Centres, Großbritannien
 - 132 Lenox Hill Hospital, New York, USA
 - 134 Rems-Murr-Klinikum, Winnenden, Deutschland
 - 138 The Salam Centre for Cardiac Surgery, Khartoum, Sudan
 - 142 Hospital Engineering Labor im Fraunhofer-inHaus-Zentrum, Duisburg, Deutschland
 - 144 Patient Room 2020 Prototyp, New York, USA

- 148 **Workflow: Planung, Schnittstellen und Methoden**
 - 151 Schnittstelle zwischen Architektur und Innenarchitektur
 - 152 Entscheidungsstrukturen innerhalb des Teams und Schnittstellen mit anderen Experten
 - 154 Entwurf
 - 156 Ausschreibung, Angebote, Vergabe
 - 157 BIM

- 158 **Wirtschaftlichkeit, Marketing und Betrieb**
 - 160 Personal
 - 162 Corporate Interior
 - 163 Zielgruppenmarketing
 - 164 Abrechnung
 - 164 Haltbarkeit und Betrieb
 - 164 Hospital 4.0 und dazwischen der Mensch
 - 166 Nachhaltigkeit

- 168 Danksagung
- 169 Über die Autoren
- 170 Bildnachweis