



LABOR
HOSPITALTECHNIK



OPERATIONSBEREICH

OPERATING ROOMS

---NEUE WEGE---
NEW PATHS



HT LABOR + HOSPITALTECHNIK AG

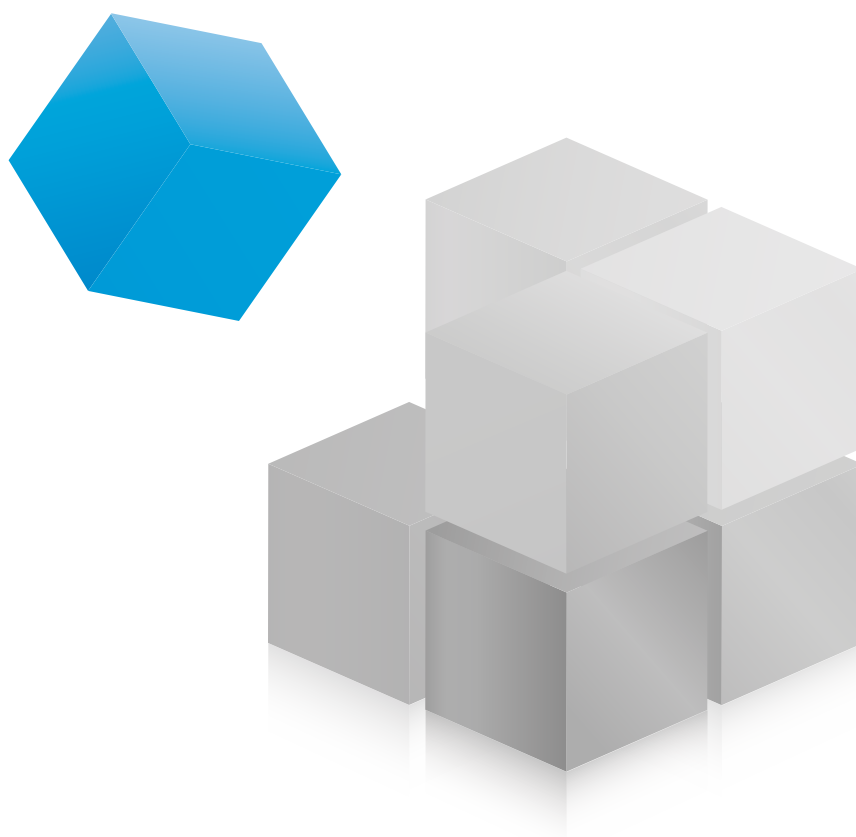
Rambacher Straße 2
D-91180 Heideck

Tel.: (+49) 09177/98-0

www.hospitaltechnik.de

OPERATIONSBEREICH

OPERATING ROOMS



HT-HEALTHCARE SOLUTIONS



GERÄTERAUM 2

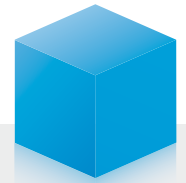
INHALTSVERZEICHNIS

TABLE OF CONTENTS

6

TÄTIGKEITSFELDER	BUSINESS FIELDS	8 - 9
MATERIAL	MATERIAL	10 - 11
PROJEKTE	PROJECTS	12 - 41
HYBRID OP MIT INTEGRIERTEM CT	HYBRID OR WITH INTEGRATED CT SCANNER	
OP-TRAKT UMBAU IN 3 BAUABSCHNITTEN	OR-AREA RECONSTRUCTION IN 3 SECTIONS	
FUNKTIONSBEREICH OP MIT 6 SÄLEN	OR-AREA WITH 6 ROOMS	
OP BEREICH MIT INTEGRIERTEM HT-CONTROL	OR-AREA WITH INTEGRATED HT-CONTROL	
UROLOGISCHE KLINIK	UROLOGICAL CLINIC	
HERZKATHETER/ANGIOGRAFIE	INTRACARDIAC CATHETER / ANGIOGRAPHY	
OPERATIONSTRAKT MIT 6 OP-EINHEITEN	OR-AREA WITH 6 OPERATING ROOMS	
NEUBAU OP TRAKT	NEW OR-AREA	
OPERATIONSBEREICH MIT COMPUTERTOMOGRAF (CT)	OR-AREA WITH COMPUTED TOMOGRAPHY IMAGING (CT)	
REKONSTRUKTION EINES OP-BEREICHS	RECONSTRUCTION OR-AREA	
SPORTKLINIK MIT DOPPELTEN OPERATIONSSÄLEN	SPORTS CLINIC WITH LARGE CAPACITY	
OPERATIONSBEREICH MIT 18 OP-EINHEITEN	OR-AREA WITH 18 OR-UNITS	
EINGRIFFSRAUM FÜR MINIMAL-INVASIVE EINGRIFFE	OR-ROOMS FOR MICROVASIVE OPERATIONS	
KOMPETENZZENTRUM FÜR KNEE- UND SCHULTERCHIRURGIE, SPORTORTHOPÄDIE	COMPETENCE CENTER FOR KNEE- AND SHOULDER-SURGERY, SPORT ORTHO- PAEDY	
ALLGEMEINMEDIZINISCHE KLINIK	MEDICAL CLINIC	
GLAS OP	GLASS OR	





PRODUKT PORTFOLIO	PRODUCT PORTFOLIO	42 - 43
FARBKARTEN	COLOR CHART	44 - 49
VORTEILE/ZIELE	ADVANTAGES/OBJECTIVES	50 - 51

TÄTIGKEITSFELDER

BUSINESS FIELDS

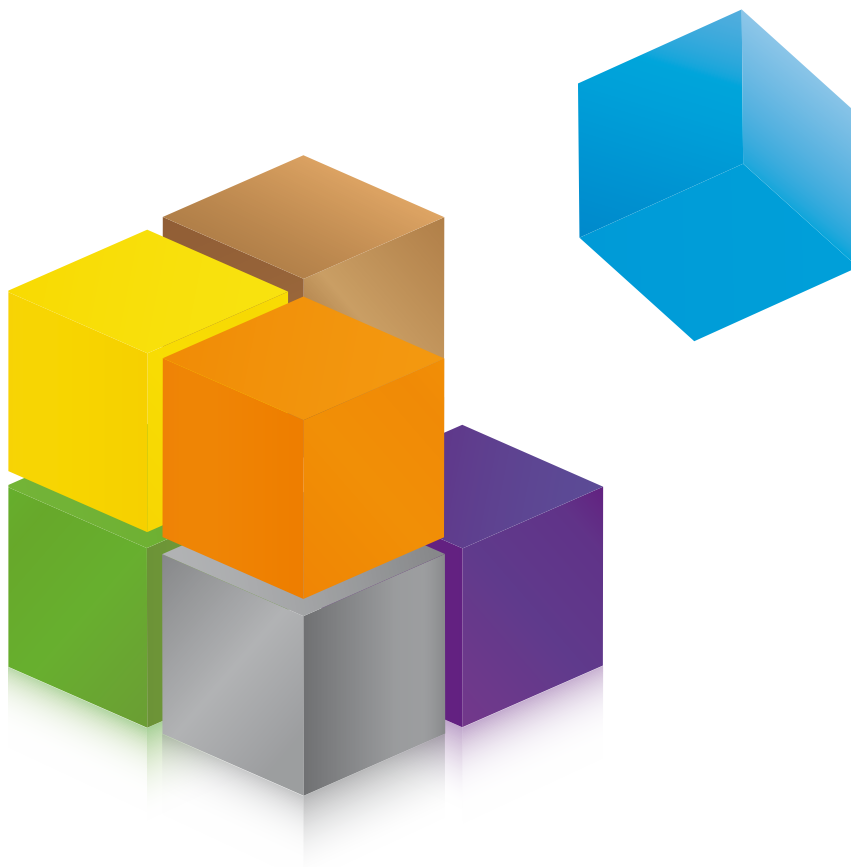
8

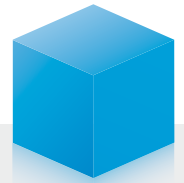
HT LABOR + HOSPITALTECHNIK AG arbeitet fachübergreifend mit Architekten, Ingenieuren und Kunden. Wir unterstützen umfassend das gesamte Spektrum der Grundlagenermittlung über die Entwurfs- und Ausführungsplanung sowie Kostenplanung und Ausschreibung bis zur Projektüberwachung und Dokumentation.

Wir bieten einen funktionierenden **Konstruktions-Kit** für hochinstallierte Bereiche mit hoher Qualitätsanforderung an Oberfläche und Funktion.

HT LABOR + HOSPITALTECHNIK AG cooperates interdisciplinary with architects, engineers and customers. Comprehensively we support the entire field from the determination of the basic values via the outline- and execution planning as well as the cost planning and tender procedure up to the project supervision and documentation.

We offer a **construction-kit** for functional and extensively equipped areas with demand on high quality regarding surface and function.





LABOR LABORATORY



STERILISATION/HOSPITALLABOR
STERILISATION/HOSPITAL LAB



HOCHSICHERHEITSLABOR
HIGH SAFETY LAB



FORSCHUNGLABOR
RESEARCH LAB



TIER-TESTRÄUME
ANIMAL TESTROOMS



HOSPITAL HOSPITAL



OPERATIONSBEREICH
OPERATING ROOM



INTENSIVBEREICH
INTENSIVE CARE UNIT



FLURE/FUNKTIONSMÖBEL
CORRIDOR/MODULAR FURNITURE



TÜRSYSTEME
DOOR SYSTEMS

MATERIAL

MATERIAL

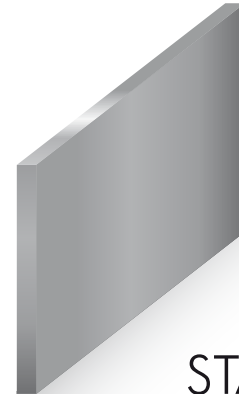
10

METALL**Varianten**

- Edelstahl geschliffen
- Edelstahl pulverbeschichtet
- Stahlblech pulverbeschichtet

Eigenschaften

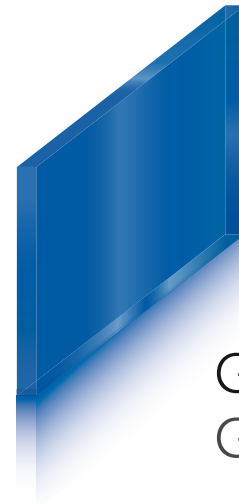
Werkstoff-/Oberfläche:
makroskopisch glatt und porenfrei, widerstandsfähig gegen lebende Organismen und chemische Stoffe, resistent gegen alle im Krankenhaus gängigen Reinigungs- und Desinfektionsmittel

STAHL
STEEL**GLAS****Varianten**

- Sicherheitsglas
- Isolierglas
- Glas transparent
- Glas mit farbiger Beschichtung
- Glas satiniert
- Glas LED hinterleuchtet

Eigenschaften

Werkstoff-/Oberfläche:
makroskopisch glatt und porenfrei, widerstandsfähig gegen lebende Organismen und chemische Stoffe, resistent gegen alle im Krankenhaus gängigen Reinigungs- und Desinfektionsmittel

GLAS
GLASS**IMPACT****Varianten**

- Faserzementplatte
12mm stark
nicht brennbar

Beschichtung

- FULLCOLOR
farbig lasiert mit durchscheinender Struktur
- LAMINAT
Schichtstoff-Auflage
- CERAMIC
Ceramic-beschichtet

Eigenschaften

Schichtstoffoberfläche:
glatt, hohe Abriebfestigkeit, UV-stabil, wasserundurchlässig, schlagzäh, widerstandsfähig gegen lebende Organismen und chemische Stoffe

IMPACT
IMPACT



METAL

Versions

- Stainless Steel ground with grain
- Stainless Steel with powder coating
- Steel with powder coating

Quality

Material/surface:
macroscopic flat and free of pores, resistant against living organism and chemical substances, resistant against all general hospital detergents and disinfectants

GLASS

Versions

- Safety glass
- Insulated glass
- Glass transparent
- Glass with colored foil
- Glass satined
- Glass with backlit

Quality

Material/surface:
macroscopic flat and free of pores, resistant against living organism and chemical substances, resistant against all general hospital detergents and disinfectants

IMPACT

Versions

- Fibre cement plate
12mm thick
non flammable

Coating

- FULLCOLOR
UV-hardened finish on acryl coating covers up color, coloured glaze with translucent structure of the fibre cement
- LAMINATE
laminated
- CERAMIC

Quality

Laminated coating:
plain, high abrasion resistant, UV-stable, water-resistant, impact resistant, resistant against living organism and chemical substances, resistant against all general hospital detergents and disinfectants

OPERATIONSBEREICH

OPERATING ROOMS

12





HYBRID OP MIT INTEGRIERTEM CT

Bereiche

- 2 allgemeine chirurgische OPs
- 1 Hybrid OP
- Kontrollraum

Ausführung

- Wände, Türen und Fenster mit Strahlenschutzrüstung 2 mm Pb
- Hinterleuchtete Glaswände
- Bedruckte Wandbereiche
- Im Wandsystem integrierte Kamera- und Bildgebungssysteme

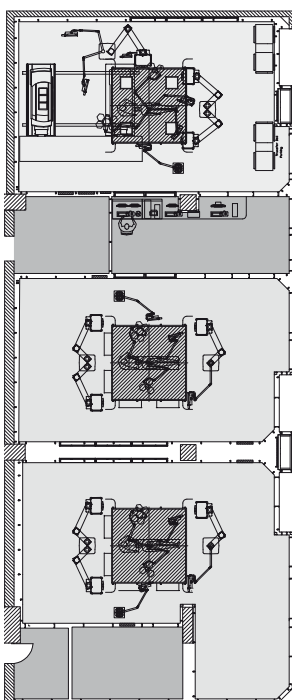
HYBRID OR WITH INTEGRATED CT SCANNER

Areas

- 2 general surgery ORs
- 1 hybrid OR
- Control room

Design

- Walls, windows and doors with x-ray protection 2 mm Pb
- Glass walls with integrated illumination
- Wall printing
- Integrated camera systems and screens



OPERATIONSBEREICH

OPERATING ROOMS

14





OP-TRAKT UMBAU IN 3 BAUABSCHNITTEN

Bereiche

- Allgemeine chirurgische OPs
- Minimal-invasive Chirurgie
- Gefäßchirurgie
- Hybrid-OP mit Kontrollraum
- Einleitung
- OP-Flur

Ausführung

- Strahlenschutz 1,25 mm Pb
- Glaswand im OP
- Einbauschränke im Flurbereich
- Impact-Wand und Möbel in den Vorräumen

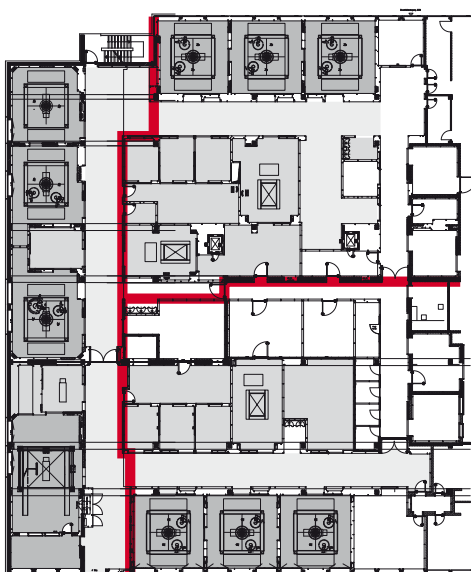
OR-AREA RECONSTRUCTION IN 3 SECTIONS

Areas:

- General surgery
- Minimally invasive surgery
- Vascular surgery
- Hybrid OR with control room
- Preparation
- Corridor

Design:

- X-ray protection 1,25 mm Pb
- Glass wall at the OR
- Build-in-cabinets integrated in the corridor wall
- Impact wall and furniture

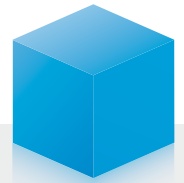


OPERATIONSBEREICH

OPERATING ROOMS

16





FUNKTIONSBEREICH OP MIT 6 SÄLEN

Bereiche

- Allgemeine chirurgische OPs
- Einleitung
- Flurbereich

Ausführung

- Raumhohe Schiebetüren
- Glasschiebetüren

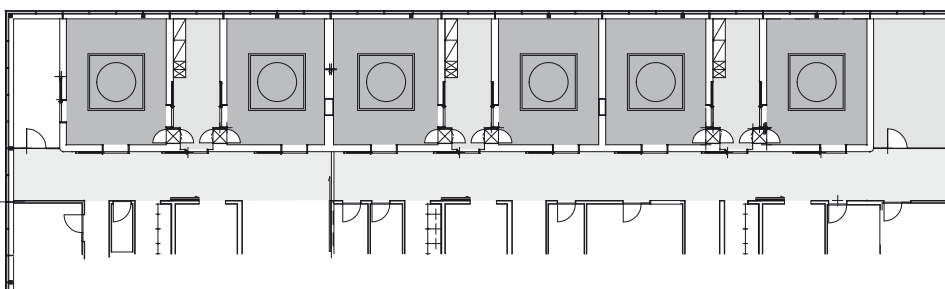
OR-AREA WITH 6 ROOMS

Areas:

- General surgery
- Preparation
- Corridor area

Design:

- Full-high sliding doors
- Glass sliding doors

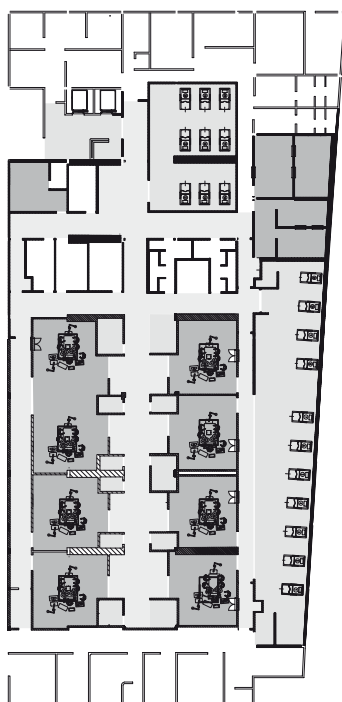


OPERATIONSBEREICH

OPERATING ROOMS

18





OP BEREICH MIT INTEGRIERTEM HT-CONTROL

(BMS=Building Management System)

Bereiche

- 8 OPs
- Ein- / Ausleitung
- Vorzone
- Flure

Ausführung

- Integrierter Touchscreen mit HT-CONTROL-Raumsteuerung
- Integrierte Schränke im OP-Wandsystem
- Flurzonen mit Waschanlagen

OR-AREA WITH INTEGRATED HT-CONTROL

(BMS=Building Management System)

Areas:

- 8 ORs
- Preparation and Recovery
- Anterooms
- Corridors

Design:

- Integrated touchscreen with HT-CONTROL
- Integrated cabinets in the wall-system
- Corridor area with sinks

OPERATIONSBEREICH

OPERATING ROOMS

20





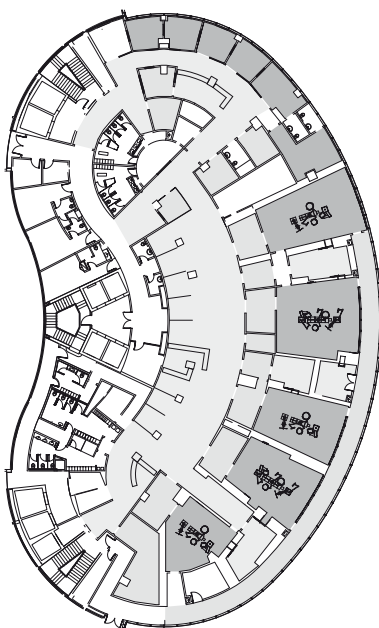
UROLOGISCHE KLINIK

Bereiche

- OP-Trakt mit 5 OPs
- Vor- und Nebenräume
- Offener Aufwachbereich
- Patientenzimmer
- Flure und Überwachungsbe-
reiche

Ausführung

- HT Media – Kontrollmodul mit
Soundsystem
- Fenster mit LC-Glas (opake/
transparente Schaltstufe)
- HT-Sky Ceiling im Aufwach-
bereich



UROLOGICAL CLINIC

Areas:

- OR-area with 5 ORs
- Anterooms
- Wide recovery area
- Patient rooms
- Corridor and supervision area

Design:

- HT MEDIA - control module
and sound system
- Window with LC-glass
(opaque/transparent switch)
- Recovery area with HT sky
ceiling

OPERATIONSBEREICH

OPERATING ROOMS

22





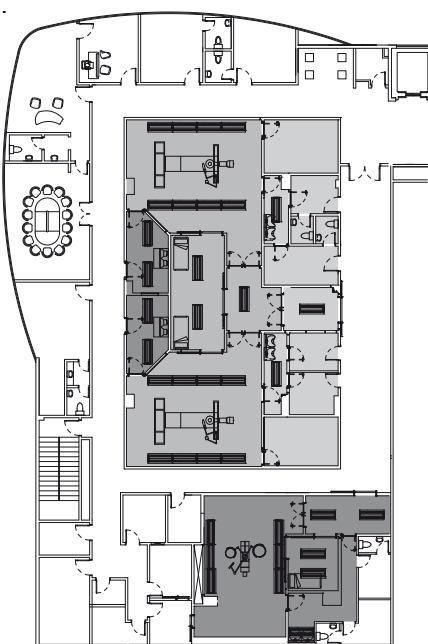
HERZKATHETER / ANGIOGRAFIE

Minimalinvasive medizinische Untersuchung des Herzens mittels Katheter und/oder diagnostische Bildgebungsverfahren zur Darstellung von Gefäßen mittels Kontrastmittelgabe erfordern je nach Bildgebungsverfahren/Untersuchungsverfahren eine

Schirmung gegen

- **Röntgenstrahlung**
- **elektromagnetische Felder.**

Die Schirmung verläuft im Wandsystem, wenn nötig, in der Decke und im Fußbodenbelag, und berücksichtigt alle Öffnungen und Systeme für Medienversorgung.



INTRACARDIAC CATHETER / ANGIOGRAPHY

Endoscopic surgery of the heart by catheter and/or diagnostic body-imaging systems with contrast agents require special

shielding against

- **x-rays**
- **electro-magnetic fields**

The shielding is integrated in the wall system and considers all ducts for media systems.

OPERATIONSBEREICH

OPERATING ROOMS

24





OPERATIONSTRAKT MIT 6 OP-EINHEITEN

Bereiche

- Eingriffs-OP
- Allgemeiner chirurgischer OP
- Herz OP

Ausführung

Große Schutzzone unter der Zuluftdecke für die Operation am offenen Herzen – zur Minimierung des Wundinfektionsrisikos.

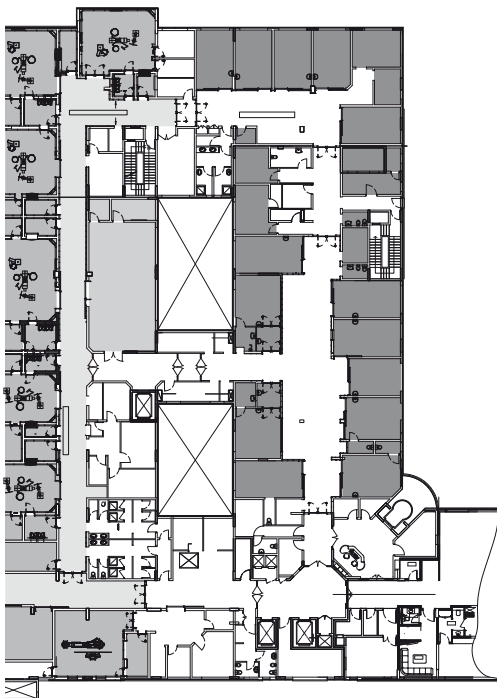
OR-AREA WITH 6 OPERATING ROOMS

Areas

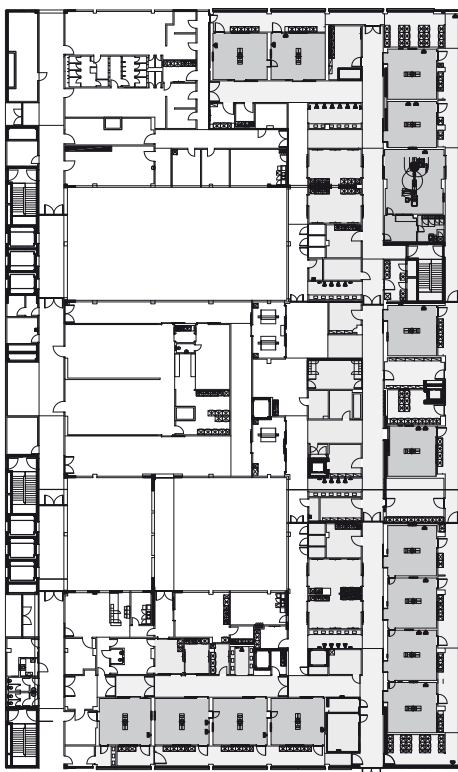
- Day Surgery
- General surgery
- Heart OR

Design

Large protection zone under the laminar flow ceiling for open heart operations - to minimize the infection risk.







NEUBAU OP TRAKT

Bereiche

- 14 OPs
- 1 Hybrid OP
- Flure und Vorzonen
- Möbelsysteme

Ausführung

- Strahlenschutz-ausstattung in Wänden bis 16 mm Pb
- Strahlenschutz-Türen 25 mm Pb
- integrierte Wandheizung

NEW OR-AREA

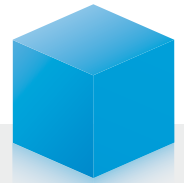
Areas

- 14 ORs
- 1 Hybrid OR
- Corridors and anterooms
- Furniture systems

Design

- X-ray protection walls up to 16 mm Pb
- X-ray-protection doors 25 mm Pb
- integrated wall heating





OPERATIONSBEREICH MIT COMPUTERTOMOGRAF (CT)

Bereiche

- 9 allgemeine chirurgische OPs
- 1 CT-OP

Ausführung

- **Strahlenschutz** bis zu 2 mm Pb im Wandsystem
- Schaltpult hinter **freistehender Wand mit**
- **Strahlenschutz** äquivalent 2,5 mm Pb
- **Installationsfreier Gleitweg** für CT-Scanner

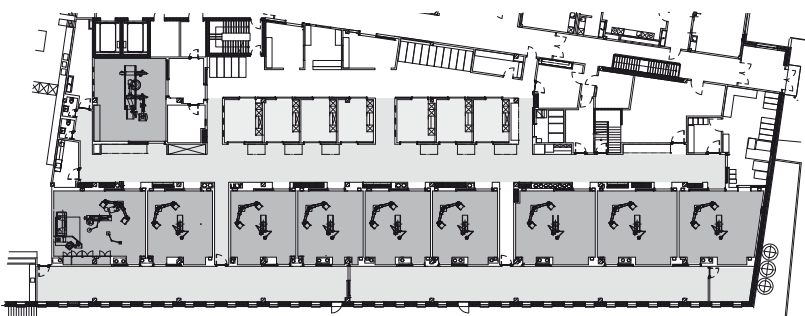
OR-AREA WITH COMPUTED TOMOGRAPHY IMAGING (CT)

Areas

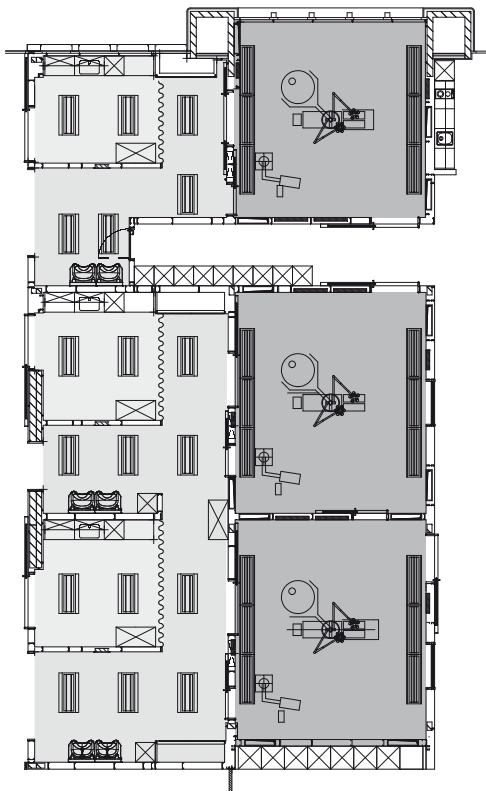
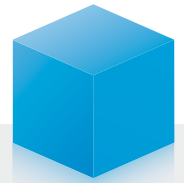
- 9 general surgery ORs
- 1 CT-OR

Design

- **X-ray protection** up to 2 mm Pb in the wall system
- Control desk with **free-standing shielded wall** with 2,5 mm Pb
- **Free glide path** for the CT scanner







REKONSTRUKTION EINES OP-BEREICHS

Bereiche

- 3 OPs
- Patientenvorbereitung
- Flure mit Waschzone
- Möbel

Ausführung

- Raumhohe Verglasungen
- Realisation des Umbaus innerhalb von drei Monaten bei laufendem OP-Betrieb

RECONSTRUCTION OR-AREA

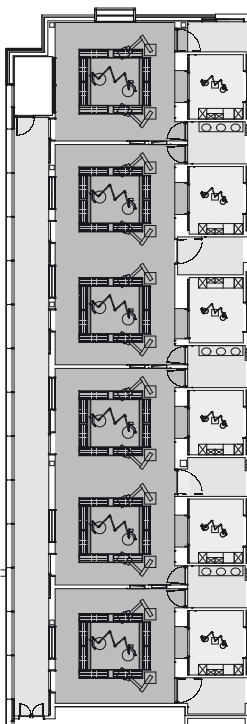
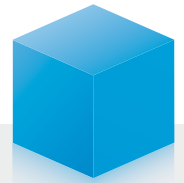
Areas

- 3 ORs
- Preparation rooms
- Corridor area with scrubs
- Furniture

Design

- Full-high glass-system
- The rebuilding was realised within three months during ongoing operation handling.





SPORTKLINIK MIT GROSSRAUM OP

zur optimalen Kommunikation
des Klinikpersonals

Bereiche

- Orthopädie
- Sporttraumatologie
- Kardiologie
- Unfallchirurgie

Ausführung

- Operationsraum
mit 2 OP-Bereichen

SPORTS CLINIC WITH LARGE CAPACITY

for optimum communication of
the clinical personnel

Areas

- Orthopedy
- Sports traumatology
- Cardiology
- Trauma surgery

Design

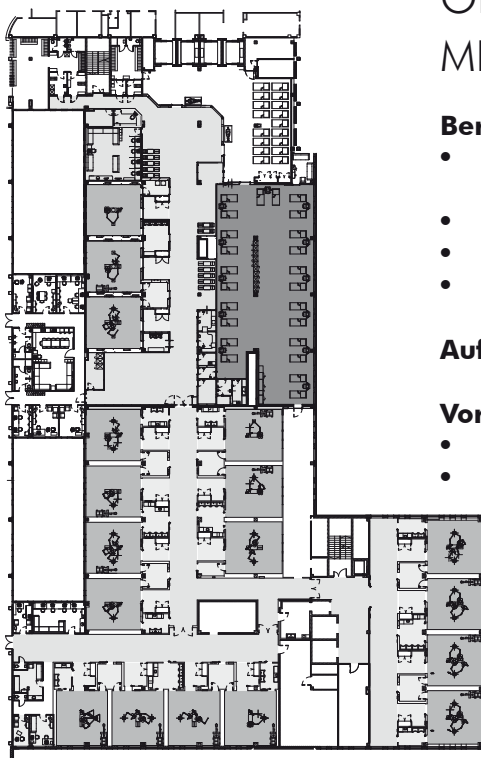
- Operating room
with 2 OR-areas

OPERATIONSBEREICH

OPERATING ROOMS

34





OPERATIONSBEREICH MIT 18 OP-EINHEITEN

Bereiche

- Allgemeine Chirurgie
- Endoskopie
- Orthopädie
- Kardiologie
- Neurochirurgie
- Gefäßchirurgie
- Thoraxchirurgie
- Trauma OP
- Kopf OP

Aufwachbereich mit 24 Betten

Vorzone

- Waschräume
- Vorbereitung
- Lager
- Korridor
- Umbettanlage
- Möbel

OR-AREA WITH 18 OR-UNITS

Areas

- General surgery
- Endoscopy
- Orthopedy
- Cardiology
- Neurosurgery
- Vascular surgery
- Thorax surgery
- Traumatology
- Head surgery

Recovery with 24 beds

Anterooms

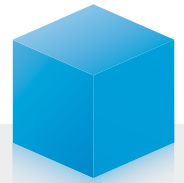
- Scrubs
- Preparation rooms
- Stock rooms
- Corridor
- Patients transfer
- Furniture

OPERATIONSBEREICH

OPERATING ROOMS

36





EINGRIFFSRÄUME FÜR MINIMAL-INVASIVE EINGRIFFE

Bereich

- Flurwände
- Eingriffsräume
- Umkleiden

Ausführung

- Medizinische **Funktionsmöbel** im Wandsystem **integriert**
- **Schrankoberflächen identisch** zum Wandsystem



OR-ROOMS FOR MICROVASIVE OPERATIONS

Areas

- Corridor walls
- OR rooms
- Changing rooms

Design

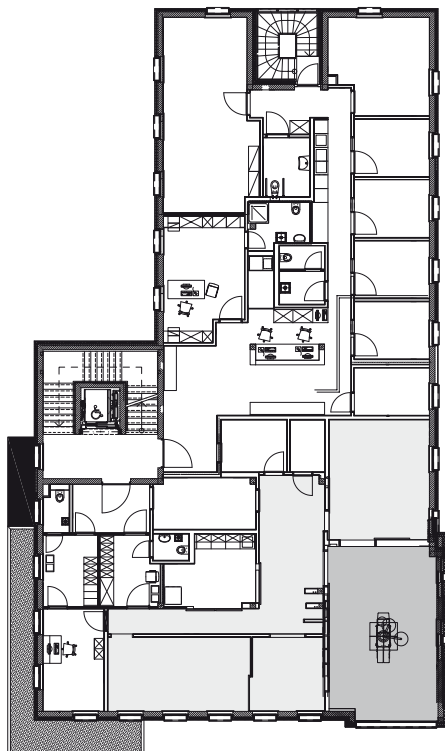
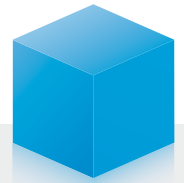
- Medical **furniture integrated** in the wall system
- **Surface** for cabinets and walls are **identical**

OPERATIONSBEREICH

OPERATING ROOMS

38





KOMPETENZZENTRUM FÜR KNIE- UND SCHULTERCHIRURGIE, SPORTORTHOPÄDIE

Bereiche

- 1 OP
- Patientenvorbereitung
- Flure und Möbel

Ausführung

- Raumhohe OP-Glaswand
- Bildschirme und Steuertableau im Glaswandsystem integriert
- LED-Beleuchtung im Wandsystem integriert

COMPETENCE CENTER FOR KNEE- AND SHOULDER-SURGERY, SPORTS CLINIC

Area

- 1 OR
- Preparation rooms
- Corridors with furniture

Design

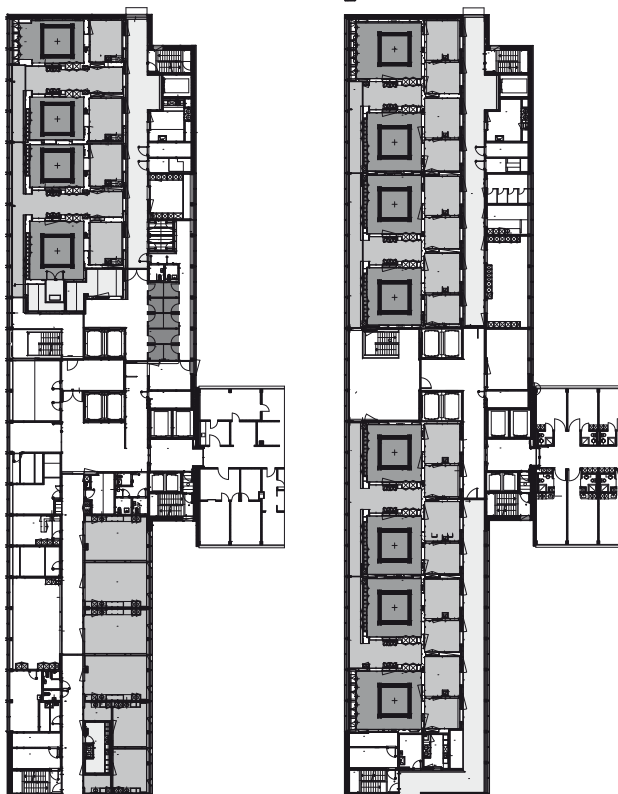
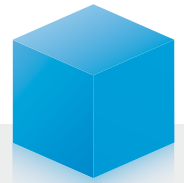
- Room-high glass walls
- Screens and control panel flush wall mounted
- LED-illumination integrated in the wall system

OPERATIONSBEREICH

OPERATING ROOMS

40





ALLGEMEINMEDIZINISCHE KLINIK

Bereiche

- 12 OP Einheiten
- Ein-/Ausleitungen
- Flure mit Waschzonen
- Intensivstation mit Isolierzimmern
- Sprechkojen für Arzt-Patientengespräche

Ausführung

- OPs mit Strahlenschutz 0,5 mm Pb
- Schiebetüren mit Verblendung
- Durchreicheschränke zum OP
- integrierte Gasflaschen-Schränke

GENERAL HOSPITAL

Area

- 12 OR units
- Pre-/Post-rooms
- Corridor area with scrubs
- ICU with isolation rooms
- Meeting rooms for doctor and patient

Design

- OR with X-ray protection 0,5 mm Pb
- Covered sliding doors
- Pass-through cabinets
- flush wall mounted cabinets

PRODUKTPORTFOLIO

PRODUCT PORTFOLIO

Wandausführung

- Statische Unterkonstruktion als Vorsatzschale, vor bauseitiger Wand
- Statische Unterkonstruktion als Doppelschale, freistehende Wand
- Statische Traversen für alle Einbauten
- Wandsysteme mit Schall- / Brand- / Strahlenschutz
- Wandbeplankung Metall
- Wandbeplankung Glas
- Wandbeplankung Impact

Einbauten

- Elektrotableau
- Röntgenfilmbetrachter
- Bildschirme
- PC Arbeitsplatz
- Med. Gase / Medienbalken / Medienbrücken
- Uhren
- Verglasung
- Durchreicheschränke
- Wandheizung

Wall systems

- Static sub-structure single panelled, in front of a wall
- Static sub-structure double panelled, as a dividing wall
- Static crossbeams for all installations
- Wall systems with noise-/fire-/x-ray protection
- Wall covering metal
- Wall covering glass
- Wall covering Impact

Installation moduls

- Electric control panel
- X-ray viewer
- Monitors
- Computer-Desk
- Medical gases / Medical bridges
- OR Clocks
- Glazing
- Pass-through cabinets
- Wall heating

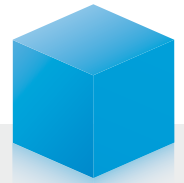
Lüftung

- Abluftschränke
- Zuluftdecken / Umluftdecken
- Klimageräte / Lüftungsanlagen

Ventilation

- Exhaust air cabinets
- Laminar flow ceiling / Air circulation ceiling
- Air handling units





Decken

- Deckenpaneele
- Reinraumleuchten
- Operationsleuchten
- Deckenversorgungseinheiten

Türen

- Drehtüren
- Schiebetüren
- Brandschutztüren
- Hermetische Türen
- Schallschutztüren

Waschanlagen

- Waschanlagen aus Mineralwerkstoff
- Waschanlagen aus Edelstahl
- Mischbatterien mit Armhebelbedienung oder Optoelektronik
- Seifen- und Desinfektionsmittelspender
- Spiegel

Möbelsysteme

- Metall
- Edelstahl
- Holz
- Impact

Ceiling

- Ceiling Panels
- Cleanroom illuminators
- Surgical lights
- Ceiling pendants

Doors

- Hinged doors
- Sliding doors
- Fire protection doors
- Hermetic doors
- Noise protection doors

Scrub facilities

- Scrubs made of mineral composite
- Scrub facilities stainless steel
- Combination taps with arm operated lever or optoelectronics
- Soap/Germicide Dispenser
- Mirrors

Furniture Systems

- Metal
- Stainless Steel
- Wood
- Impact



FARBKARTEN

COLOR CHART

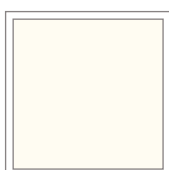
44

METALL
GLAS
IMPACT LAMINATE
IMPACT CERAMIC

METAL
GLASS
IMPACT LAMINATE
IMPACT CERAMIC

Standard

0179-60
Arctic White



1573-60
Frosty White



6001-60
Ultra White



D 354-60
Designer White



9417-60
Snow White



0105-60
Pearl White



9402-60
Dazzling White



0135-60
Rain



0120-60
Transition



0140-60
Dawn



1503-60
Putty



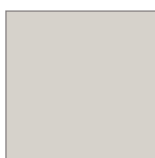
0147-60
Affinty



0168-60
Azul



D 92-60
Dove Grey



0160-60
Silver Grey



1500N-60
Soft Grey



0531-60
Silicia



0565-60
Antilop



D 73-60
Pewter



D 90-60
North Sea



0150-60
Tin



D 478-60
Amazon



D96-60
Shadow



0512-60
Cinnamon



10542-60
Storm



10622-60
Ebony



0901-60
Black



D 91-60
Slate Grey



0547-60
Chocolate



0520-60
Beaver



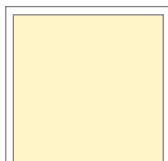
Standard



D 431-60
Alabaster



0112-60
Ivory



D 439-60
Sunny



D 456-60
Café Creme



D 392-60
Beachshell



D 432-60
Cashmere



D 403-60
White Sand



0413-60
Zitrus



0435-60
Pongee



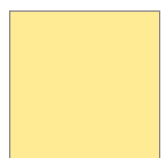
0441-60
Corn



9437-60
Melba



D 458-60
Island Blush



D 302-60
Canary



0433-60
Souffle



0446-60
Gold



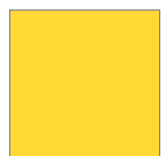
0437-60
Curry



0375-60
Modena



9501-60
Coral



D 483-60
Yellow



0422-60
Ginster



0424-60
Ceylon



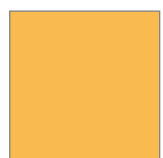
0336-60
Clementine



9451-60
Siena



0300-60
Infinity



0411-60
Inspire



0335-60
Orange



0340-60
Zinnia



0314-60
Paprika



1511-60
Mandarin Red



D14-60
Port

FARBKARTEN

COLOR CHART

46

METALL
GLAS
IMPACT LAMINATE
IMPACT CERAMIC

METAL
GLASS
IMPACT LAMINATE
IMPACT CERAMIC

Standard

9421-60
Calypso



0328-60
Flamingo



1570-60
Crystal White



0763-60
Ara



0727-60
Ice



D 391-60
Cloud



D 375-60
Sundance Pink



9456-60
Orchid



D 361-60
Bluebell



0744-60
Azur



0724-60
Aqua



D 319-60
Blue Ice



0364-60
Jaipur



0797-60
Lavender



D 472-60
Bali Blue



D 346-60
Dresden Blue



0743-60
Pacific



D 414-60
Shogun



D 451-60
Fiesta Reef



D 411-60
Wild Aster



D 473-60
Delft



D 416-60
Bluebonnet



9497-60
Ultramarine



D 475-60
Baltic Sea



0798-60
Aubergine



0749-60
Viola



0767-60
Majestic



0760-60
Cobalt



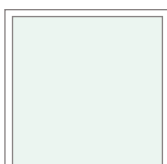
9440-60
Navy



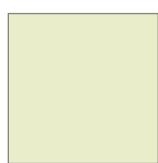
0781-60
Soiree

**Standard**

D 377-60
Opaline



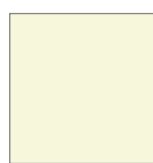
D 397-60
Waterfall



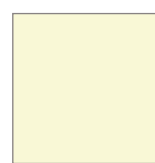
0667-60
Mint



0603-60
Lime



0400-60
Asparagus



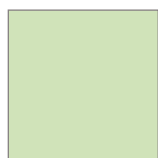
9512-60
Porcelain



0602-60
Petrol



0670-60
Jade



0666-60
Pistacio



0626-60
Spring



0631-60
Absinth



0618-60
Avocado



D 378-60
Clear Teal



D 362-60
Nile Green



0636-60
Miami



9429-60
Parrot



0634-60
Delicious



0617-60
Bergamot



D 419-60
Lagoon



D 351-60
Tyrol Green



D 365-60
Emerald



0600-60
Button



0661-60
Cactus



0633-60
Blossom



9450-60
Teal



D 443-60
Tibetan Jade



D 421-60
Midori



0630-60
Jardin



0665-60
Moss



0625-60
May Green

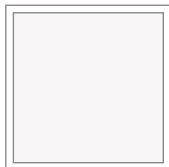
FARBKARTEN

COLOR CHART

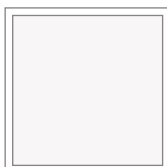
48

MINERALWERKSTOFF Arbeitsplatten

MINERAL COMPOSITE Countertop

Standard

Weiß Alpin

Standard

Arktis



Altweiß



Pergamon



Ägäis



Grau



Platin



Gelb



Orange



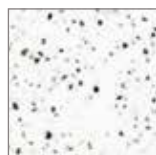
Apple



Rot



Blau



Alaska



Coco



Aquarell Jasmin



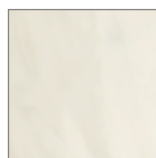
Beach



Aquarell Flamingo



Polaris



Aquarell Carrara



Aquarell Cremo



Titan



Reef



Sahara



Zimt



Ecuador



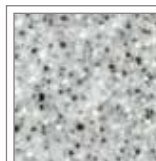
Tropical



Rubino



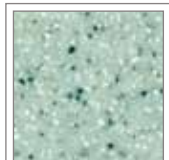
Multicolor

Standard

Duocolor Weiß



Evolution

Standard

Kiwi



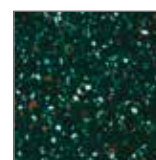
Lime



Lagune



Aqua



Smaragd



Mare



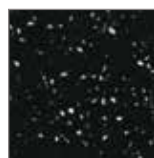
Bavaria Blue



Lava



Duocolor Schwarz



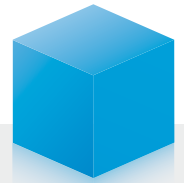
Vulcano



Mocca



Schwarz



MINERALWERKSTOFF Waschtische

Standard



Weiß Alpin

Standard



Arktis



Altweiß

MINERAL COMPOSITE Basin



Pergamon



Ägäis



Grau



Platin



Beach



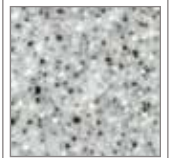
Polaris



Sahara

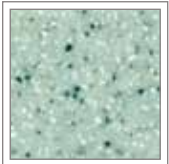


Zimt

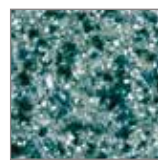


Duocolor Weiß

Standard



Kiwi



Lagune

Standard



Sky Blue

VORTEILE / ZIELE

ADVANTAGES / OBJECTIVES

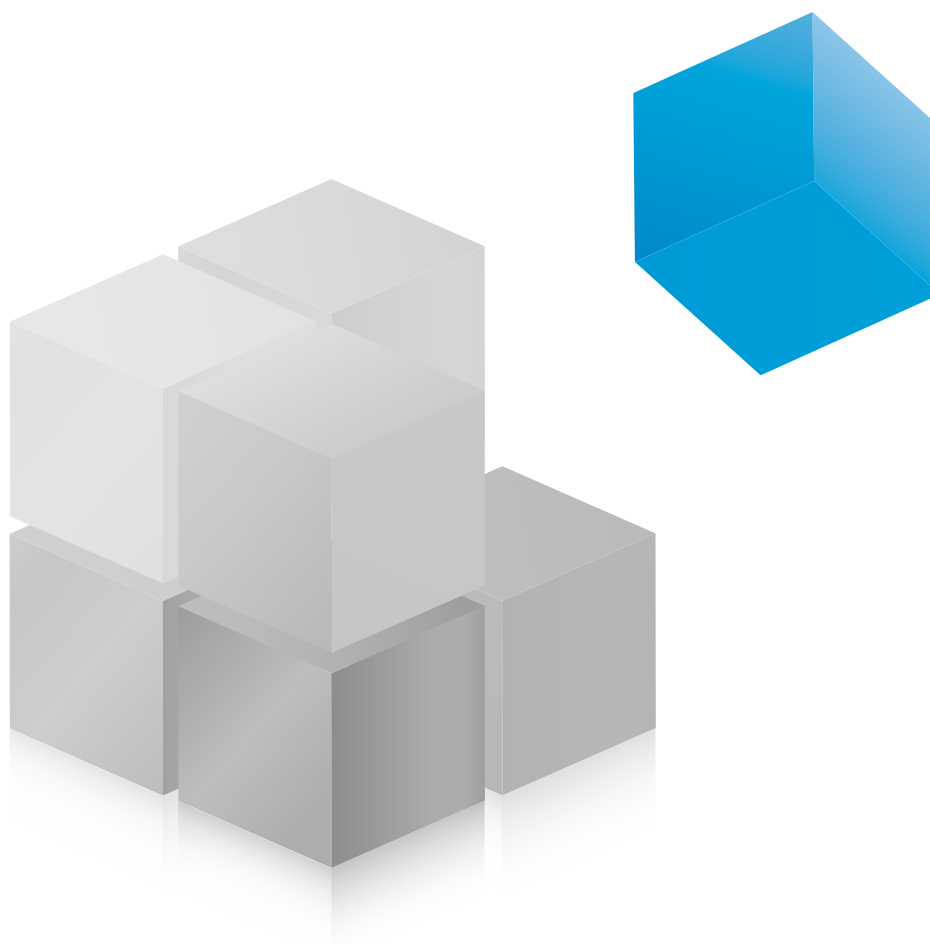
50

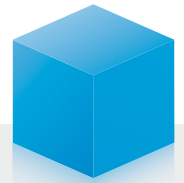
Unsere Vorteile

- Umfassender, integrierter und flexibler Konstruktions-Kit
- Innovative Detaillösungen
- Zertifikate für Hygiene, Brand-, Schall-, Strahlenschutz und Dichtigkeit
- Klar kalkulierte Investitionssumme
- Hohe Planungssicherheit vor Montagebeginn
- Kurze Montagezeit
- Offen für die Integration von neuen Systemen
- Recyclingfähige Baumaterialien

Our Advantages

- Comprehensive, integrated and flexible construction-kit
- Innovative detail solutions
- Certificates for hygiene, fire-, noise, radiation protection and tightness
- Clearly calculable amount to be invested
- High planning reliability before start of installation
- Short installation time
- Open for integration of new systems
- Recyclable building materials





Unsere Ziele

- Intelligente Raumsysteme
- Optimale Strukturierung der Prozessabläufe
- Betriebskostensenkung durch wirtschaftliches und güteroptimiertes Konzept
- Hoher ästhetischer Anspruch im Einklang mit Funktionalität
- Interdisziplinäre und multifunktionale Nutzung
- Flexibilität bei zukünftigen Entwicklungen der Medizin und Technik

Our Objectives

- Intelligent room systems
- Optimized structuring of the process flow
- Decreasing of operational costs by economical and commodity optimized concept
- High aesthetical standard consistent with functionality
- Interdisciplinary and multifunctional utilization
- Flexibility for future developments in medicine and technology





HT LABOR + HOSPITALTECHNIK AG

Rambacher Straße 2
D-91180 Heideck

Tel.: (+49) 09177/98-0

www.hospitaltechnik.de

---NEUE WEGE
NEW PATHS



1.08 P 0814
DEUTSCH
ENGLISH