



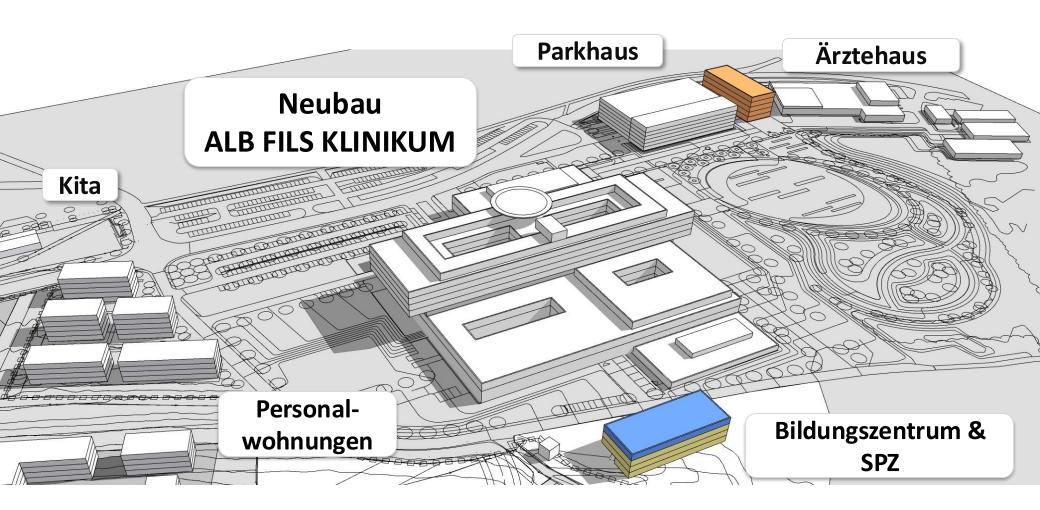
Klinikum | Gesundheitszentrum | Ärztehaus | Bildungszentrum

## Triple-F: "Form follows function" (Louis Sullivan) Räumliche & personelle Strukturen Zentral-OP Göppingen

Dr. Ingo Hüttner, Med. Geschäftsführer ALB FILS KLINIKUM Göppingen

#### Neubau Klinikcampus Chance einer optimalen strategischen Ausrichtung





#### Ein Neubau als Chance einer optimalen Ausrichtung





Pflegestationen: 16 Stationen +

2 Intensivstationen

2 Untergeschosse

OP-Säle: 12 inkl. Hybrid-OP,

Ausbau- reserve für 2 weitere OP's

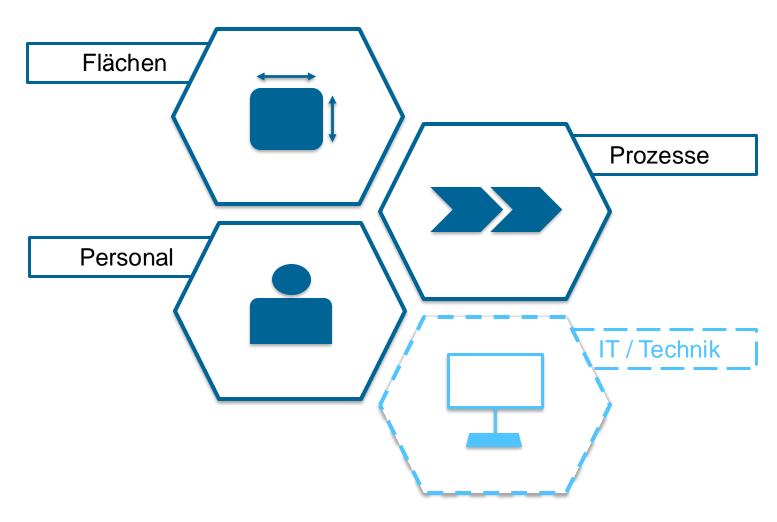
Betten: 645 Planbetten, davon

43 Intensivbetten

Kosten: rund 480 Mio. Euro

## Form Follows Function Räumliche und personelle Strukturen OP-Management-Einheit





#### Ausgangslage Planung Zentral-OP 2014



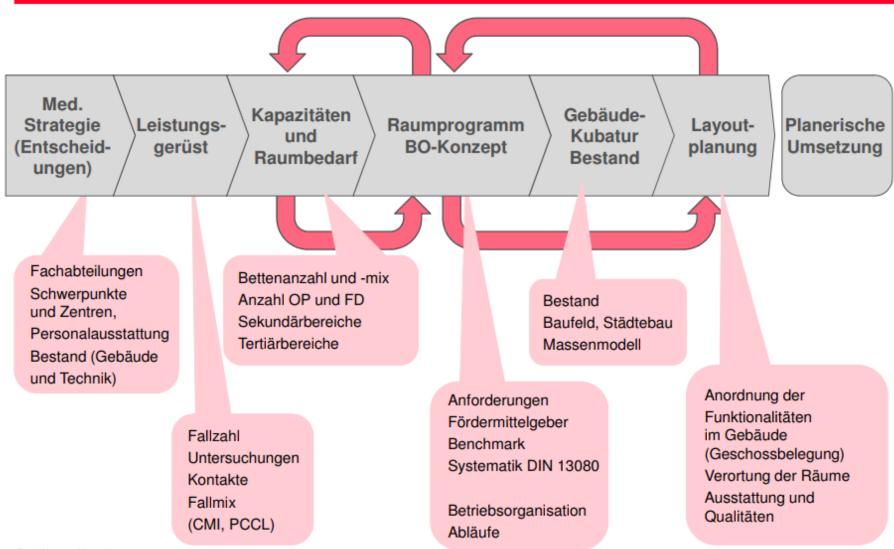
- Zwei-Standort-Strategie
- Chance auf grundsätzliche Neugestaltung,
   Überwindung der Hemmschuhe des 50 Jahre alten Klinikgebäudes

#### Planerische Prämissen & Eckpunkte

- Räumliche und strukturelle Trennung ambulanter & stationärer Eingriffe
- Ambulante & stationäre Eingriffe mit höherem Effizienzgrad
- Integration von Notfällen im geplanten OP-Geschehen vermeiden
- Attraktivität für Personal in den Fokus
- Spezialisierungen (z.B. Hybrid-OP) & größtmögliche Flexibilität verbinden

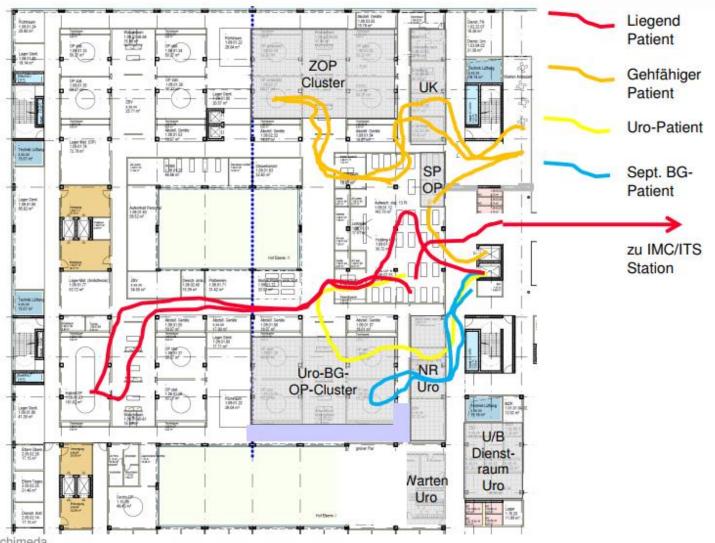
Externe Anforderungen bestmöglich antizipieren und erfüllen

#### Neubauplanung – Kernelemente und Verknüpfungen



Quelle: archimeda

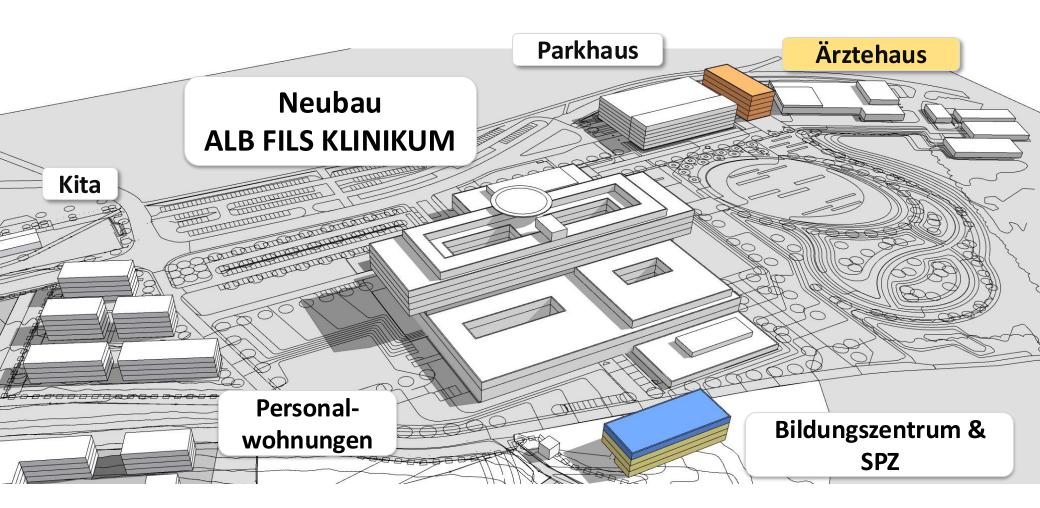
#### Neubauplanung ALB FILS KLINIKEN – Betriebsorganisation und Layoutplanung – OP – Ablaufsimulation



Quelle: AFK, ARCASS; archimeda

#### Neubau Klinikcampus Anpassung auf Ein-Standort-Strategie, Schließung Helfensteinklinik 12/2023

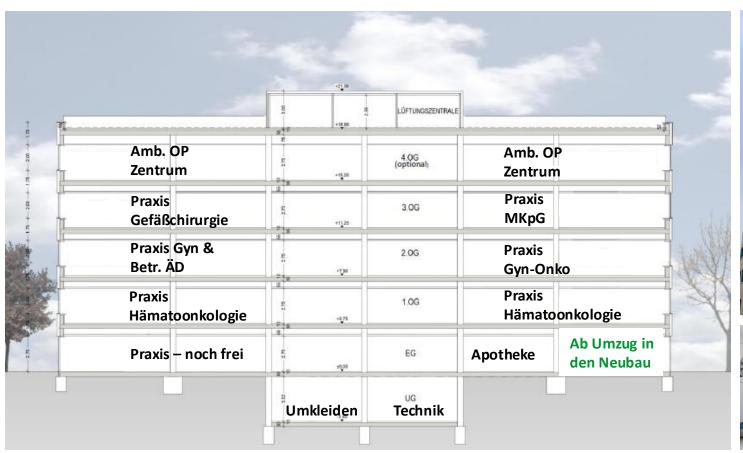




#### **Zwischen-Schritt:**

## Ärztehaus mit Ambulantem OP-Zentrum Kreistagsbeschluss 2020, Eröffnung 2024



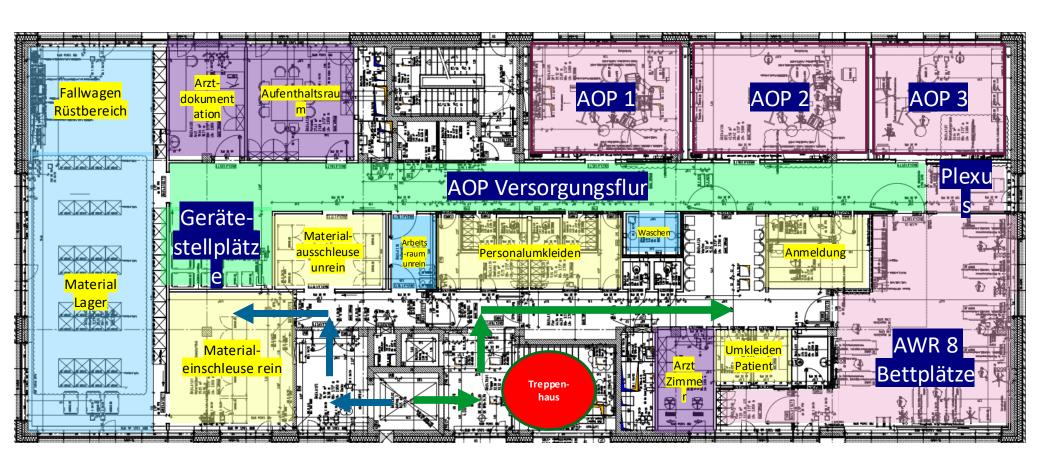






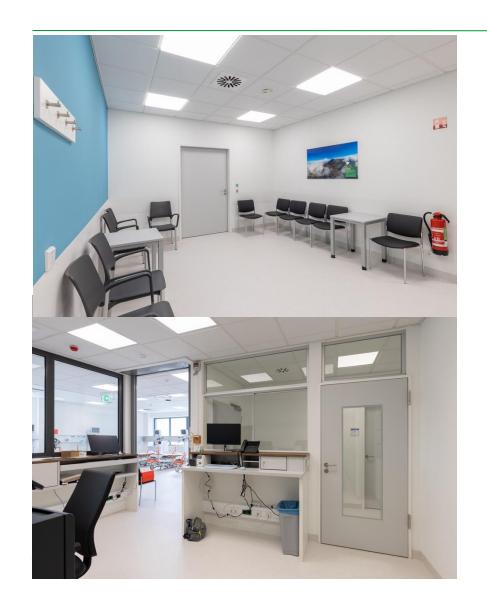
## Ambulantes OP-Zentrum Übersichtsplan





## Ärztehaus – Ambulantes OP-Zentrum Eröffnet Q1 2024







#### 2024... es hat sich seit Planungsbeginn viel getan Agile Planung & prospektive Prozessanpassungen



- Integration MKpG, Thoraxchirurgie, DaVinci Uro & VCH
- Corona-Pandemie
- Neuerung bei gesetzlichen Strukturvorgaben
- Räumliche und strukturelle Trennung ambulanter und stationärer Eingriffe durch Einführung Hybrid-DRG "aufgeweicht"
- Strukturprüfungen, Mindestmengenregelungen, ...
- Klinikreform mit Leistungsgruppensystematik,
   Neuprognose Leistungsgerüst
- Erweiterung OP-Management auf Integratives Kapazitätsmanagement



#### Räumliche Struktur im Zentral OP



12 OP-Säle

3 Patientenschleusen

8 Einleitungen

Holding/Aufwachraum

Aufwachraum

Umkleiden MA.

Umkleide Pat. AOP

OP-Stützpunkt

Aufenthaltsraum

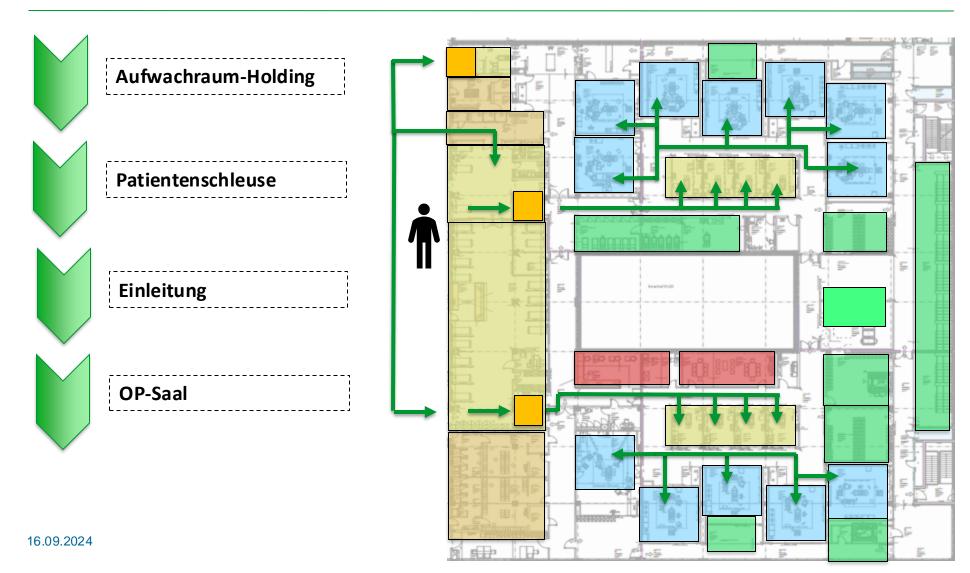


Lager
Rüstzonen
Tischaufbereitung
AEMP Lift unrein
AEMP Lift rein
Führerloses

Transportsystem

## Räumliche Struktur im Zentral OP Patientenströme, Einsteuern





### Räumliche Struktur im Zentral OP Patientenströme, Aussteuern





Ausleitung (bei Bedarf in Einleitung)



Aufwachraum

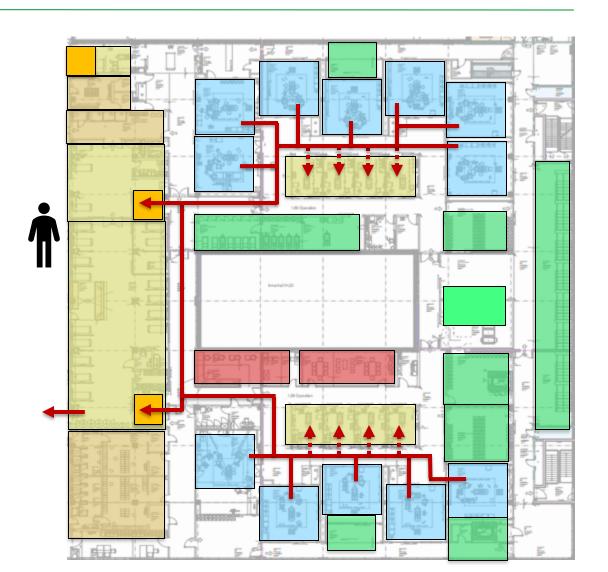
Intensiv/ IMC



**Station** 

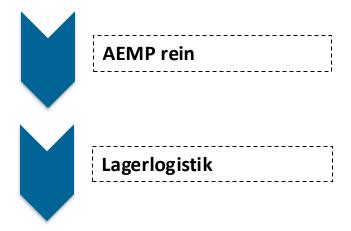
Intensiv/ IMC

**Entlassung** 



#### Räumliche Struktur im Zentral OP Materialströme









#### Räumliche Struktur im Zentral OP Materialströme

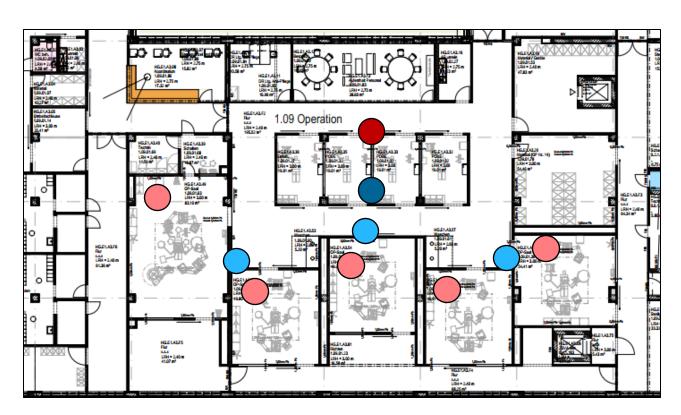




#### Personelle Struktur im Zentral OP Schlüsselfunktion Anästhesie-Team



- Leaderfunktion bedient Disposition des Pflegpersonals nach Aufwand und der in der OP-Spange angeforderten Versorgungsintensitäten
- Anästhesiepflege Einleitungen
- Anästhesiepflege OP-Saal
- Anästhesist OP-Saal
- Freier Anästhesist



#### Ausblick 2025 ff Form Follows Function



- Bundesweit einzigartige Inbetriebnahme
   (Green Hospital, Großgeräte, Rechenzentren, FTS, weitestgehend papierlos ...)
- Einzug 05.07.2025
- Wirtschaftliche Konsolidierung laufend
- Konsequente Umsetzung Medizinstrategie
- Sogwirkung Patienten
- Konsequente Steuerung ambulant/stationär Entwicklung Hybridpfad laufend
- Prozessoptimierung, Produktivitätssteigerung
  - Erstschnitt, Wechselzeiten, optimiertes Aussteuern am Ende Regelarbeitszeit
  - Logistikkonzept, Fallwagen, Parallelisieren Rüstleistung mit AEMP-Personal
  - OP-Management OP-Koordination Spangenkoordinator
- Weitere Bausteine Unternehmensattraktivität für Mitarbeiter

16.09.2024 23

#### Gesundheit & Innovation Generationenprojekt Neubau Klinik Göppingen









# SETEL VON ETVAS GROSSEM

#### Dr. med. Ingo Hüttner

Medizinischer Geschäftsführer ALB FILS KLINIKUM Göppingen ingo.huettner@af-k.de

#### Gösta Schubert

OP-Manager, Integratives Kapazitätsmanagement ALB FILS KLINIKUM Göppingen gösta.schubert@af-k.de