

Klinikum Fulda, Neubau OP- und Notfallzentrum

Fulda, Germany





Project Description

Mit dem neuen OP- und Notfallzentrum erweiterte sich das Klinikum Fulda, ein regionales Maximalversorgungszentrum mit ca. 1.100 Betten, um einen Neubau mit 37.000 m² Grundfläche und 14 hochmodernen OP-Sälen. Das Investitionsvolumen betrug ca. 70 Millionen Euro. Das Herzstück des neuen "INO-Zentrum" (Intensiv|Notfall|Operation) ist die Notaufnahme, welche doppelt so groß ist wie die bisherige, mit ihren zwei Intensivstationen. Bei der planerischen Umsetzung des Neubaus wurde zudem großer Wert darauf gelegt, die Wege möglichst kurz zu gestalten und an die Abläufe anzupassen.

Lindner SE | Reinraumtechnik hat zum Ausbau der 14 OP-Säle beigetragen. Mit Gipskartonwänden wurden die Räume vom Flur abgegrenzt, der Zutritt erfolgt über Schiebe- bzw. Drehtüren. Die Drehtüren wurden mit Antrieben ausgestattet und sind teilweise mit T30-Brandschutz ausgeführt. In den OP-Sälen wurden Glas-Wandverkleidungen erstellt, eine hygienisch einwandfreie Lösung die verschiedene Einbauten wie z. B. Lüftungselemente und Bildschirmensätze nahtlos aufnimmt und die Haustechnik optisch ansprechend verbirgt. Aus technischer Sicht ergab sich die übergreifende Anforderung für alle Produkte, einen Strahlenschutz von 0,5 und bis zu 1,5 Pb zu gewährleisten.

Completed Works

- **Reinraum**
 - Reinraumwände 1250 sqm
 - Reinraum Drehflügeltüren 15 Pcs.
 - Reinraum Schiebetüren 14 Pcs.
- Gipskarton Wandsysteme 1050 sqm

General

Building Type	Kliniken und Krankenhäuser, Öffentliche- und Institutionelle Gebäude
Company Division	Lindner SE I Reinraumtechnik
Completion	2019
Kunde	Klinikum Fulda gAG







