

# **Hamad General Hospital Erweiterungsbau OP-Zentrum**

Doha, Katar





# Projektbeschreibung

Die Bevölkerung Katars hat sich in den letzten 10 Jahren beinahe verdreifacht. Mit dieser Entwicklung gingen massive Veränderungen im Gesundheitssystem des Landes einher. Eine der größten infrastrukturellen Maßnahmen bildet dabei die Errichtung der Hamad Medical City in der Hauptstadt Doha. Unter Einsatz eines Investitionsvolumens von ca. 2,4 Mrd. Katar-Riyal entstehen derzeit mehrere Krankenhäuser verschiedener Spezialgebiete.

Das kürzlich fertiggestellte OP-Zentrum erweitert mit seinen 20 Operationssälen (darunter 2 CT und 1 Hybrid-MRT) und 50 OP-Vorbereitungszimmern die chirurgischen Kapazitäten des benachbarten Hamad General Hospital. Die Lindner Reinraumtechnik GmbH erhielt den Auftrag für den Kompletausbau des Gebäudes, bei dem neben der Projektierung, Produktion, Lieferung und Supervision der Montage aller Ausbauleistungen auch die Planung für die Bereiche CT und MRT beinhaltet war. Die moderne, hochwertigen Ausstattung des Gebäudes beinhaltet unter anderem eine Hochfrequenzkabine, Waschbecken aus Varicor und Räume für interventionelle Bildgebung.

# Ausführung der Gewerke

## • Reinraum

Klemmkassettendecken  
Einbauleuchten  
Reinraum Schiebetüren  
Reinraum Drehflügeltüren  
Systemtrennwände Glas  
Systemtrennwände OP

3200 m<sup>2</sup>  
650 Stk.  
65 Stk.  
13 Stk.  
2520 m<sup>2</sup>  
19000 m<sup>2</sup>

## • Decke

Einhängedecken  
Metall-Brandschutzdecken - DIN 4102-2  
F30 Abklappbar-Verschiebbar

620 m<sup>2</sup>  
1400 m<sup>2</sup>

# Allgemein

Gebäudetyp	Kliniken und Krankenhäuser, Öffentliche- und Institutionelle Gebäude
Unternehmensbereich	Lindner SE I Reinraumtechnik
Fertigstellung	2014 - 2015
Kunde	Hamad Medical Corporation



© www.Lindner-Group.com



© www.Lindner-Group.com







© www.Lindner-Group.com



© www.Lindner-Group.com



© www.Lindner-Group.com



© www.Lindner-Group.com