

Hamad General Hospital Erweiterungsbau OP-Zentrum

Doha, Katar

 **Lindner**



© www.Lindner-Group.com

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 Komplettausbau 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.

Allgemein

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

Ausführung der Gewerke

- **Reinraum**
 - Klemmkassettendecken 3200 m²
 - Einbauleuchten 650 Stk.
 - Reinraum Schiebetüren 65 Stk.
 - Reinraum Drehflügeltüren 13 Stk.
 - Systemtrennwände Glas 2520 m²
 - Systemtrennwände OP 19000 m²
- **Decke**
 - Einhängedecken 620 m²
 - Metall-Brandschutzdecken - DIN 4102-2 F30 Abklappbar-Verschiebbar 1400 m²







© www.Lindner-Group.com



© www.Lindner-Group.com



© www.Lindner-Group.com



