

# Hamad General Hospital Erweiterungsbau OP-Zentrum

Doha, Katar

 **Lindner**



# 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

<b>Gebäudetyp</b>	Kliniken & Krankenhäuser
<b>Unternehmensbereich</b>	Lindner SE   Reinraumtechnik
<b>Fertigstellung</b>	2014 - 2015
<b>Kunde</b>	Hamad Medical Corporation

# Ausführung der Gewerke

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









