

King Faisal Specialist Hospital - BrainSuite iMRI

Ryadh, Saudi-Arabien





Projektbeschreibung

Das King Faisal Specialist Hospital reflektiert den hohen Standard Saudi-Arabiens im Bezug auf Neurowissenschaften. Enorme Investitionspakete im Gesundheitswesen trugen dazu bei, diesen Standard in den vergangenen Jahren auf ein international anerkanntes Niveau zu heben und zu halten.

Für optimale Grundvoraussetzungen zur Forschung und Behandlung von Hirnschädigungen und -erkrankungen schuf man am King Faisal Specialist Hospital die BrainSuite iMRI. iMRI bezeichnet hierbei die Lösung für einen chirurgischen Operationssaal mit integrierter Hochfrequenzkabine. Mit Verwendung eines Magnetresonanztomographen ist diese für den Einsatz in der Neurochirurgie optimiert. Sowohl bei der Planung als auch bei der Ausführung dieses Hybrid-OP vertraute man auf die Erfahrung der Lindner Reinraumtechnik GmbH. Nach intensiver Planung und Beratung wurden hauseigene Decken- Wand und Bodensysteme inklusive Einbauten, Lüftungstechnik und Elektroinstallationen ausgeführt.

Reinraumdecken
Reinraumwände
Reinraumlüftungstechnik
Reinraumleuchten

Allgemein

Gebäudetyp	Kliniken und Krankenhäuser, Öffentliche- und Institutionelle Gebäude
Unternehmensbereich	Lindner SE I Reinraumtechnik
Fertigstellung	2013 - 2014
Kunde	King Faisal Specialist Hospital & Research Center

Ausführung der Gewerke

- Reinraum
Reinraumtüren



