Neubau Eltern-Kind-Zentrum der Universitätsklinik Bonn (UKB)

Bonn, Germany

Lindner


© www.Lindner-Group.com

Projektbeschreibung

Mit dem Neubau des interdisziplinären Zentrums für Kinder- und Frauenheilkunde an der Universität Bonn ist ein zukunftsweisendes Gebäude entstanden, das alle Disziplinen der Pädiatrie und Geburtshilfe unter einem Dach vereint.

Auf fünf Stockwerken und insgesamt knapp 12.000 m² Nutzfläche bietet die Klinik Platz für 164 Patienten und schafft optimale Bedingungen für eine enge Zusammenarbeit sowie eine familienfreundliche Versorgung. Dabei wurde ein besonderer Schwerpunkt auf eine kinderfreundliche Architektur und eine künstlerische Gestaltung gelegt – das Gebäude ist in drei trapezförmige Quadranten mit begrünten Innenhöfen gegliedert, die helle, freundliche Aufenthaltsbereiche mit hoher Aufenthaltsqualität schaffen.

Innovative Trockenbau- und Brandschutzlösungen im Klinikneubau Bonn

Die Lindner Group übernahm im Rahmen des Projekts die Umsetzung der F30 Senk-Schiebe LMD Metall-Brandschutzdecke gemäß DIN 4102-2, die sich durch ihre innovative und praxisorientierte Konstruktion auszeichnet.

Die frei gespannte Metall-Brandschutzunterdecke bietet nicht nur die Feuerwiderstandsklasse F30, sondern überzeugt insbesondere durch ihre Revisionsmöglichkeit: Die einzelnen Deckenelemente lassen sich werkzeuglos absenken und horizontal verschieben. Dadurch entstehen großflächige Revisionsöffnungen von bis zu ca. 3.000 x 2.000 mm – ganz ohne zusätzlichen Deckenhohlraum. Dies gewährleistet eine schnelle und unkomplizierte Wartung der darüberliegenden technischen Installationen.

Kombiniert wurden die Brandschutzdecken mit den Einbauleuchten T38 12.

Darüber hinaus verantwortete die Lindner Group die Montage von Gipskartondecken, sowie die Installation der Flurdecke LMD-E 300.

Reibungslose Bauabläufe im bestehenden Klinikareal

Die Lage des Neubaus zwischen bestehenden Klinikgebäuden stellte besondere Anforderungen an die Bauabläufe und erforderte eine enge Abstimmung aller Gewerke, um die Zugänglichkeit angrenzender Bereiche während der gesamten Bauzeit sicherzustellen. Dank flexibler Planung und präziser Ausführung konnten die Leistungen der Lindner Group problemlos umgesetzt werden.

Allgemein

Gebäudetyp	Kliniken und Krankenhäuser, Öffentliche- und Institutionelle Gebäude
Unternehmensbereich	Lindner SE | Ausbau Nord-Nordwest, Lindner SE | Decke
Fertigstellung	2017 - 2020

Ausführung der Gewerke

- **Decke**

  Metall-Brandschutzdecken - DIN 4102-2
  F30 Senk-Schiebe
  Flurdecken
  LMD-E 300

- **Licht**

- **Komplettausbau**

  Gipskarton Deckensysteme


© www.Lindner-Group.com


© www.Lindner-Group.com


© www.Lindner-Group.com


© www.Lindner-Group.com


© www.Lindner-Group.com


© www.Lindner-Group.com


© www.Lindner-Group.com


© www.Lindner-Group.com


© www.Lindner-Group.com