Neubau Bildungszentrum am Hertinger Tor

Unna, Deutschland

Lindner

© www.Lindner-Group.com

Projektbeschreibung

Das Bildungszentrum am Hertinger Tor vereint Grundschule, Kita mit Familienzentrum, Dreifeldsporthalle und zentrale Aula in einem neuen, modernen Bildungscampus. Die Gebäudeteile gruppieren sich um das Forum, in dem sich Werkraum, Technikflächen und die sogenannte Regenerationsküche bündeln. Diese räumliche Organisation unterstützt Offenheit, Begegnung und Orientierung im Schulalltag. Ein zentraler Luftraum mit Spiel- und Bühnentreppe verbindet die unterschiedlichen Bereiche.

Die Kita selbst umfasst vier Gruppenräume mit Nebenräumen, einen Mehrzweckraum sowie eine Mittelzone mit zusätzlichen Funktionsräumen und Treffpunkt. In zwei weiteren Gebäudeteilen sind über zwei Geschosse vier Lerncluster für die Grundschule angeordnet. Die Innenräume wurden bewusst ruhig gehalten und setzen auf wenige Materialien und dezente Farben.

Von außen prägt eine vertikal strukturierte Holzlamellenfassade das Erscheinungsbild. Zwischen den Baukörpern öffnen großflächige Verglasungen das Ensemble nach außen und betonen die Unterteilung der einzelnen Funktionsbereiche. Nachhaltiges Bauen ist integraler Bestandteil des Konzepts: Der Campus setzt auf Holzmodule, begrünte Dächer, Photovoltaikanlagen sowie E-Ladesäulen.

Innenausbau mit Fokus auf Funktionalität, Brandschutz und Akustik

Ein Bildungscampus mit hoher Nutzungsdichte stellt besondere Anforderungen an den Innenausbau. Unterschiedliche Raumtypen wie Lerncluster, Gruppenräume, Forum und Aula verlangen nach Lösungen, die dauerhaft belastbar sind, sich in die Gebäudearchitektur einfügen und den täglichen Betrieb zuverlässig unterstützen. Brandschutz, Schallschutz und transparente Raumbezüge sind dabei zentrale Faktoren für Sicherheit, Konzentration und eine klare Orientierung im Schul- und Kitabetrieb.

Die Lindner Group setzte im Projekt auf aufeinander abgestimmte Systemprodukte, die diese Anforderungen zusammenführen. Holztürsysteme und Glastrennwände ergänzen den Innenausbau funktional und präzisieren die Gebäudestruktur in den Übergängen zwischen den einzelnen Nutzungsbereichen.

Die eingesetzten HTB 68 T0/T30 Holztüren kamen sowohl in Standardbereichen als auch in brandschutzrelevanten Zonen zum Einsatz. Glasausschnitte stärken Sichtbeziehungen in Fluren, Lern- und Funktionsbereichen und erleichtern die Orientierung im Gebäude. Ergänzend wurden HTB 41 T0 Holztüren integriert, die den ruhigen Materialcharakter der Innenräume fortführen.

Transparente Ganzglaskonstruktionen aus Lindner Life Stereo 125 Systemen verbinden Schallschutz und Brandschutz und ermöglichen eine klare Zonierung, ohne Licht und Blickbezüge zu verlieren. So entstanden funktional differenzierte Räume, die konzentriertes Lernen und strukturierte Abläufe im Alltag des Bildungscampus unterstützen.

Allgemein

Gebäudetyp	Schulen
Unternehmensbereich	Lindner SE | Wand
Fertigstellung	2025
Bauherr	Kreisstadt Unna
Architektur	Brüchner-Hüttemann Pasch bhp

Ausführung der Gewerke

- **Wand**

Trennwandsysteme Glas
Lindner Life Stereo 125

- **Türen**

Holztüren
HTB 68 T0
HTB 68 T30
HTB 41 T0

© 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

LICH
WILLKOMMEN
© www.Lindner-Group.com

© www.Lindner-Group.com