

# **Helmholtz Munich**

## **Umbau der Strahlenhalle zu einem innovativen Konferenzzentrum**

München, Deutschland





# Projektbeschreibung

Auf dem Forschungscampus von Helmholtz Munich entstand ein neuer Ort für Kommunikation: Die bestehende Strahlenhalle aus den 1960er Jahren wurde umfassend modernisiert und zu einem Konferenzzentrum umgebaut, das den täglichen Austausch sowie nationale und internationale Veranstaltungen fördert. Herzstück des Ausbaus sind ein Vortragssaal mit 400 Sitzplätzen, flexible Seminarräume sowie ein großzügiges Foyer mit Empfang, Café und Brandspace.

## Innenausbau durch die Lindner Group

Die Lindner Group übernahm zentrale Gewerke beim Umbau und setzte auf leistungsfähige, projektspezifische Lösungen für Boden, Decke und Wand.

Im großen Vortragssaal wurde eine neue Tribüne mit dem Hohlbodensystem FLOOR and more® arena installiert. Sie vereint hohe Tragfähigkeit, umfassenden Brandschutz nach Baustoffklasse A1. Zudem bietet sie maximale Flexibilität in der Formgebung: ob gerade, radial oder frei geformt – das System lässt sich individuell anpassen und gewährleistet sichere und komfortable Nutzung auch bei hoher Besucherzahl.

## Akustische Optimierung

Für eine optimale Hörqualität und moderne Raumgestaltung kamen weiße COMP+ Wandschalen mit mikroperforierter Oberfläche zum Einsatz. Sie bieten hohe Schallabsorption bei geringem Gewicht und schaffen so eine angenehme Raumakustik. Ergänzt wurden sie durch

Streckmetall-Paneele an Decken und Wänden sowie maßgefertigte Möbel- und Bekleidungselemente in den Sälen.

## Transparente Raumgliederung

Im Eingangsbereich sorgt die Glastrennwand Lindner Life Freeze 137 mit großformatigen Brandschutzelementen für eine offene und gleichzeitig sichere Raumgliederung. Die flächenbündig verklebte Verglasung fügt sich harmonisch in das architektonische Gesamtkonzept ein und schafft Transparenz sowie Sicherheit im Brandfall.

## Allgemein

Konzept	Umbau der Strahlenhalle zu einem innovativen Konferenzzentrum
Gebäudetyp	Sanierung, Stadthallen und Kongresszentren, Forschungsräume, Öffentliche- und Institutionelle Gebäude, Andere
Unternehmensbereich	Lindner SE I Objektdesign, Lindner SE I Boden
Fertigstellung	2025
Architektur	H2M Architekten + Ingenieure GmbH
Bauherr	Helmholtz Munich (Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt GmbH)

## Ausführung der Gewerke

- **Boden**  
Calciumsulfatplatten  
FLOOR and more® arena  
130 m²

- **Wand**

- Wand- und Deckenbekleidungen

- COMPlacq

- Trennwandsysteme Glas

- Lindner Life Freeze 137

- **Türen**

- **Einrichtung**















