Verkehrshaus der Schweiz "House of Energy"

Luzern, Schweiz





Projektbeschreibung

Das Verkehrshaus der Schweiz ist das größte Museum für Verkehrs- und Kommunikationsgeschichte in der Schweiz. Das House of Energy wurde als Ersatzbau für die ehemalige Schienenhalle errichtet und erweitert nun den Museumskomplex um ein beeindruckendes Mehrzweckgebäude: Gruppiert um einen zentralen Platz, der sogenannten Arena, bietet das neue Gebäude mit Ausstellungsräumen, Konferenzsälen und Büroflächen vielfältige Nutzungsmöglichkeiten. Zusätzlich verfügt das Gebäude um eine autarke Energieversorgung in Form einer Wärmepumpe, die mit Seewasser des angrenzenden Vierwaldstättersees betrieben wird.

Im zweiten und dritten OG des House of Energy konnte die Lindner Group
mit ihrer Schweizer Niederlassung in Opfikon ihre umfassende Expertise
im Bereich der akustischen Optimierung unter Beweis stellen. Das
Doppelbodensystem NORTEC acoustic spielt dabei eine zentrale Rolle:
Mit seinen perforierten Platten aus faserverstärktem Calciumsulfat trägt
es wesentlich zur Verbesserung des Schallabsorptionsgrades bei und
reguliert die Raumakustik effektiv.

Darüber hinaus wurde das Hohlbodensystem FLOOR and more® installiert, welches nicht nur höchsten Begehkomfort bietet, sondern sich ebenso durch seine Nichtbrennbarkeit und akustische Wirksamkeit auszeichnet.

Mit einer Vielzahl an Oberbelägen und flexiblen Kombinationsmöglichkeiten sorgt Lindner für ein ansprechendes Design und angenehme Arbeitsumgebung.

Konzept	"House of Energy"	
Gebäudetyp	Museen und Galerien, Besprechungs-, Tagungs- und Konferenzräume	
Unternehmensbereich	Lindner SE Zweigniederlassung Opfikon	
	2023	
Architektur	Gigon Guyer Partner Architekten AG, Zürich	

Ausführung der Gewerke

Boden

Calciumsulfatplatten NORTEC acoustic FLOOR and more

Allgemein







