Macht das Projekt leichter.



FHNW Campus, Muttenz

Fünf Hochschulen unter einem Dach: Architektur, Life Sciences, Pädagogik, Soziale Arbeit und Mechatronik
Der Standort Muttenz wurde ausgebaut und als Bildungsstandort für die Region noch bedeutender. Der vierte FHNW Campus wurde im Sommer 2018 bezogen und hat zu Beginn des Herbstsemesters den Betrieb aufgenommen. Auf rund 32'000 m² Hauptnutzfläche entstanden 1'700 zusätzliche Studienplätze.
Am FHNW Campus Muttenz studieren, forschen und arbeiten rund 4500 Menschen. Es finden Aus- und Weiterbildungsveranstaltungen der Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik, der Hochschule für Life Sciences, der Pädagogischen Hochschule, der Hochschule für Soziale Arbeit,und des trinationalen Studiengangs Mechatronik der Hochschule für Technik statt.

Fotos: Knauf AG





Angaben zum eingesetzten Knauf System:

Trockenbau
- Schachtwände EI 90 2x 20 mm Massivbauplatten, 1600 m²
- Einfache Ständerwände GKB-Platten 12.5 mm, 7000 m²
- Ständerwände 12.5 Diamant, 3500 m²

Decken
Eingangshalle aussen 275 m² Knauf AQUAPANEL®
- Knauf CD Profile
- Noniusabhänger und Deckendübel, Korrosionsschutz C3
- AQUAPANEL® Outdoor
- AQUAPANEL® Maxi Schraube
- AQUAPANEL® Fugenband
- AQUAPANEL® Grundierung
- System-Armierungsgewebe
- AQUAPANEL® Fugenspachtel Grau
- SM 700 Pro

Akustikdecken fugenlos
Eingangshalle innen 327 m² Akustiksystem Knauf fumi
- Cleaneo Akustikplatte für fumi-Akustikputz
- Knauf fumi-Akustiksperrgrund
- Knauf fumi Vlies und Vlieskleber
- Knauf fumi Akustikputz S1

Akustikbeschichtungen fugenlos
Galerie und Restaurant innen Akustiksystem Knauf s.a.c., 1200 m²
- Knauf Quarzgrund (Beton- Rohdecke)
- Knauf s.a.c. basic Grundschicht
- Knauf s.a.c. topcoat Premiumschicht

Stahlleichtbau
Gruppenräume: Biegefeste Schürzen und frei stehende Wände in Cocoon Stahlleichtbauweise
- Wände freistehend bis zu einer Länge von 13.80 m
- Zusätzliche vertikale Auflast aus Festverglasung 3.0kN/m¹
- Schallschutzanforderung an komplettes Bauteil Di ≥ 40dB
- Beplankung der Cocoon-Struktur mit Knauf Silentboard Platten

FHNW Campus Muttenz

Konstruktion
Mischbau

Bauzeit
2017 - 2018

Ort
Hofackerstrasse, 4132 Muttenz

Bauherrschaft
Hochbauamt BL / BUD, 4410 Liestal
Fachhochschule Nordwestschweiz, 4132 Muttenz

Architektur
pool Architekten, 8003 Zürich

Generalunternehmer
HRS Real Estate AG, 4057 Basel

Gips- und Trockenbau
Rodoni AG, 4053 Basel / Canonica AG, 4053 Basel



Hauptsitz
Knauf AG
Kägenstrasse 17
4153 Reinach BL
info@knauf.ch

Westschweiz
Bureau technique
Rue Galilée 4
1400 Yverdon-les-Bains
infovd@knauf.ch

Südschweiz
Ufficio tecnico
Via Cantonale 2a
6928 Manno
infoti@knauf.ch

Telefon **058 775 88 00**
Fax **058 775 88 01**