

Zeitschrift: Hochparterre : Zeitschrift für Architektur und Design
Herausgeber: Hochparterre
Band: 32 (2019)
Heft: [7]: Vielseitiger Würfel

Rubrik: Zahlen und Fakten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.01.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Zahlen und Fakten

Neubau Campus Fachhochschule Nordwestschweiz

Hofackerstrasse 30, Muttenz
Bauherrschaft: Hochbauamt Kanton Basel-Landschaft / Fachhochschule Nordwestschweiz
Grundausbau: Hochbauamt Kanton Basel-Landschaft, Liestal
Mieterausbau: Fachhochschule Nordwestschweiz, Windisch
Nutzervertreter Mieterausbau: Planconsult W + B, Basel
Bauherrentreuhand: Beta Projekt Management, Zürich

Planerteam

Architektur: Pool Architekten, Zürich
Wettbewerbsorganisation: Metron Raumentwicklung, Brugg
Generalplanung: Pool Architekten, Zürich; Takt Baumanagement, Zürich
Generalunternehmer: HRS, Basel
Landschaftsarchitektur: Studio Vulkan Landschaftsarchitektur, Zürich
Bauingenieure: Schnetzer Puskas Ingenieure, Zürich
Gebäudetechnik-Ingenieure: Kalt + Halbeisen Ingenieurbüro, Basel
Elektroplanung, Zugangskontrolle: Pro Engineering, Basel
Gebäudeautomation: Drees & Sommer Schweiz, Zürich
Signalistik: Emanuel Tschumi Grafik Design, Zürich
Lichtplanung: Reflexion, Zürich
Laborplanung: Laborplaner Tonelli, Gelterkinden
Fassadenplanung: GPK Fassadentechnik, Aadorf
Möblierung: Inch Furniture, Basel
Gastroplanung: hpmisteli, Bern
Bauphysik: Kopitsis Bauphysik, Wohlen
Akustik: Applied Acoustics, Gelterkinden
Akustik Atrium: Neuhaus Akustische Architektur KLG, Füllinsdorf
Kunst und Bau: Katja Schenker, Zürich
Gebäudesimulation Entrauchung: AFC Air Flow Consulting, Münchenstein
Baubegleitung Minergie: Bau- und Umweltchemie, Zürich
Bibliothekspannung: Chevalier, Thun
Verkehrsplanung: EWP, Effretikon
Aufzugsplanung: Jappsen Ingenieure, Oberwesel (D)
AV-Media-Planung: Polyconcept, Wil
Qualitätsmanagement: Projektbeweger, Zürich
Planung Facility Management: Reso Partners, Zürich-Wallisellen
Brandschutzplanung: Visiotec Consulting, Allschwil

Zeitplan

1946–2004 Firmenareal Moser-Glaser
2004–2014 Brachlandschaft
2008–2009 Testplanung
2009 Projektierungskredit / Landerwerb
2010 Masterplanung
2011 Projektwettbewerb
2011–2013 Projektierungsphase
2014 Baukredit
2014–2018 Realisierungsphase
2015 Grundsteinlegung
2017 Richtfest
2018 Studienbeginn

Kosten

Grundausbau: Fr. 302,4 Mio.
Mieterausbau: Fr. 53 Mio.
Process Technology Center: Fr. 30 Mio.

Label

Gebäudestandard: Minergie-P (Anforderungen erfüllt, aber nicht zertifiziert, da für Labore nicht möglich)
Ökologiestandard: Ecobau (GSI-zertifiziert)

Kennzahlen

Grundstück: 24 000 m²
Gebäudevolumen: 356 000 m³
Geschossfläche: 65 000 m²
Total Hauptnutzfläche: 34 000 m²
Gebäudebreite: 64,5 Meter (Nord- und Südfassade)
Gebäuelänge: 72 Meter (Ost- und Westfassade)
Höhe ab Eingangsniveau: 64,5 m
Geschosse: 16 (2 Untergeschosse, Erdgeschoss, 12 Obergeschosse, 1 Technikgeschoss)
Energiebezugsfläche: 55 350 m²
Luftvolumen Atrium und Lichthöhe: 48 955 m³
LED-Linearleuchten: 13 km

Baumaterialien

Beton: 36 000 m³
Armierungsstahl: 5300 t
1418 Rippenplatten / Deckenelemente
555 vorgefertigte Stützen

Ver- und Entsorgung

Heizung: 1,7 MW Heizleistung, 399 MWh / a Heizenergie
Kühlung: 2,3 MW Kühlleistung, 4123 MWh / a Kühlenergie
Elektro: 5,2 MW Elektroleistung, 12189 MWh / a Elektroenergie
Fotovoltaik: 84 kW Leistung, 80 MWh / a Fotovoltaikenergie
Lüftung: 385 000 m³ / h Luftmenge

Bauprozess

6800 Lastwagenfahrten Baumeister
10 000 Lastwagenfahrten total
ca. 4000 am Projekt beteiligte Personen (Planung und Ausführung)

Parkplätze

Autos: 274
Velos: 535
Motorräder: 57

Kunst und Bau

«Dreamer» von Katja Schenker
Höhe: 1030 cm
Grundriss: 206 x 206 cm
Gewicht: ca. 100 t
Material: Konglomerat aus Beton und diversen Rohstoffen

FHNW Campus Muttenz

Anzahl Studierende: 4000
Anzahl Mitarbeitende: 800
www.fhnw.ch

Campusleitung

Campusleiter: Andreas Hofmann
Stv. Campusleiterin: Katy Schwarz

Öffnungszeiten

Montag–Freitag 7–19 Uhr
Samstag 7–14 Uhr
Ausserhalb dieser Öffnungszeiten sowie an Sonn- und Feiertagen ist der Campus – ausgenommen für spezielle Anlässe – nur für Studierende und Mitarbeitende mit der FH-Card zugänglich.

Empfang

Teamleitung: Cinzia Gaggioli
+41 61 228 55 55,
empfang.muttentz@fhnw.ch
Montag–Freitag 7.30–18 Uhr
Samstag 7.30–14 Uhr

Bibliothek

Die Campus-Muttentz-Bibliothek ist eine öffentliche Hochschulbibliothek.
Die Benutzung ist kostenlos.
Leitung: Urs Grossenbacher
+41 61 228 50 40,
bibliothek.muttentz@fhnw.ch
Öffnungszeiten:
Montag–Freitag 8–19 Uhr (bibliothekarische Beratung bis 18 Uhr)
Samstag 8–14 Uhr (bibliothekarische Beratung bis 12 Uhr)

Anlasskoordination / Raumreservation

Leitung: Robin Kunz
+41 61 228 50 20
raumreservation.muttentz@fhnw.ch

Events, Marketing & Kommunikation

Leitung: Dominik Ehrsam
+41 61 228 55 10
kommunikation.muttentz@fhnw.ch

Gebäude und Anlagen

Leitung: Urban Meier
+41 61 228 55 10
kommunikation.muttentz@fhnw.ch

Hochschulsport

Leitung: Pascal Krauss
pascal.krauss@fhnw.ch

Zentrale Werkstätten

Leitung: Pavel Dagorov
+41 61 228 50 30
werkstatt.muttentz@fhnw.ch

Gastronomie

Leitung: Grit Plesse
+41 61 228 50 60
gastronomie.muttentz@fhnw.ch
Öffnungszeiten:
Campus-Restaurant Cube:
Montag–Freitag 7–18 Uhr
Mensa: Montag–Freitag 11–14 Uhr
Cube Lounge:
Montag–Freitag 9–19 Uhr

Coop Supermarkt

Filialleitung: Monika Petrovic
+41 61 335 42 00
Öffnungszeiten:
Montag–Freitag 7–18 Uhr
Samstag 7–13 Uhr

Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik

Direktor: Prof. Ruedi Hofer
+41 61 228 55 66, info.habg@fhnw.ch
Bachelor-Studiengänge:
– Architektur
– Bauingenieurwesen
– Bauingenieurwesen trinational
– Geomatik
– Energie- und Umwelttechnik
Master-Studiengänge:
– Architektur
– MSE – Technologie nachhaltiges Bauen
– MSE – Geomatics

Hochschule für Life Sciences

Direktor: Prof. Dr. Falko Schlottig
+41 61 228 55 77, info.lifesciences@fhnw.ch
Bachelor-Studiengänge:
– Bioanalytik und Zellbiologie
– Chemie
– Chemie- und Bioproszessechnik
– Medizininformatik
– Medizintechnik
– Pharmatechnologie
– Umwelttechnologie
Master-Studiengänge:
– Bioanalytik
– Biomedizintechnik
– Chemie
– Pharmatechnologie
– Umwelttechnologie

Pädagogische Hochschule

Direktorin: Prof. Dr. Sabina Larcher
+41 848 012 210, info.ph@fhnw.ch
Bachelor-Studiengänge:
– Kindergarten- / Unterstufe
– Primarstufe
– Sekundarstufe I
– Logopädie
Master-Studiengänge:
– Sekundarstufe I
– Sonderpädagogik
Diplom-Studiengang:
– Sekundarstufe II

Hochschule für Soziale Arbeit

Direktorin: Prof. Agnès Fritze
+41 61 228 55 99, info.sozialearbeit@fhnw.ch
Bachelor-Studiengang:
– Soziale Arbeit
Master-Studiengang:
– Soziale Arbeit mit Schwerpunkt Soziale Innovation

Hochschule für Technik

Direktor: Prof. Jürg Christener
+41 56 202 99 33, info.technik@fhnw.ch
Bachelor-Studiengänge, Campus Muttenz:
– Mechatronik trinational
Weitere Studiengänge der Hochschule für Technik an anderen Schulstandorten:
Bachelor-Studiengänge:
– Data Science
– Elektro- und Informationstechnik
– Energie- und Umwelttechnik
– Informatik
– Informatik – Profilierung iCompetence
– Maschinenbau
– Optometrie
– Systemtechnik
– Wirtschaftsingenieurwesen
Master-Studiengänge:
– MSE – Business Engineering and Production
– MSE – Energy and Environment
– MSE – Industrial Technologies
– MSE – Information and Communication Technologies (ICT)

Infos zu Haus und Lehre

www.fhnw.ch

Die App «FHNW Campus Muttenz» gibt es für iOS und Android.

SÜD

A

B

C



Orientierung: Die Schrift im Beton zeigt die Himmelsrichtung der Liftkerne an.