

# Zahlen und Fakten

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Hochparterre : Zeitschrift für Architektur und Design**

Band (Jahr): **32 (2019)**

Heft [7]: **Vielseitiger Würfel**

PDF erstellt am: **05.08.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# 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 m<sup>2</sup>  
Gebäudevolumen: 356 000 m<sup>3</sup>  
Geschossfläche: 65 000 m<sup>2</sup>  
Total Hauptnutzfläche: 34 000 m<sup>2</sup>  
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 m<sup>2</sup>  
Luftvolumen Atrium und Lichthöhe: 48 955 m<sup>3</sup>  
LED-Linearleuchten: 13 km

## Baumaterialien

Beton: 36 000 m<sup>3</sup>  
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 m<sup>3</sup> / 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.