**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 auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

# **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

# 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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF: 25.11.2025** 

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

# Zahlen und Fakten

### Neubau Campus Fachhochschule Nordwestschweiz

Bauherrschaft: Hochbauamt Kanton

Hofackerstrasse 30, Muttenz

Basel-Landschaft / Fachhochschule Nordwestschweiz Grundausbau: Hochbauamt Kanton Basel-Landschaft, Liestal Mieterausbau: Fachhochschule Nordwestschweiz, Windisch Nutzervertreter Mieterausbau: Planconsult W+B. Basel Bauherrentreuhand: Beta Proiekt 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 Signaletik: Emanuel Tschumi Grafik Design, Zürich Lichtplanung: Reflexion, Zürich Laborplanung: Laborplaner Tonelli. Gelterkinden Fassadenplanung: GKP 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 Bibliothek splanung: Chevalier, ThunVerkehrsplanung: EWP, Effretikon Aufzugsplanung: Jappsen Ingenieure, Oberwesel (D) AV-Media-Planung: Polyconcept, Wil

Qualitätsmanagement:

Projektbeweger, Zürich

Brandschutzplanung:

Planung Facility Management:

Visiotec Consulting, Allschwil

Reso Partners, Zürich-Wallisellen

# 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.

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) Gebäudelänge: 72 Meter (Ost- und Westfassade) Höhe ab Eingangsniveau: 64.5 m Geschosse: 16 (2 Untergeschosse, Erdgeschoss, 12 Obergeschosse, 1 Technikgeschoss) Energiebezugsfläche: 55350 m² Luftvolumen Atrium und Lichthöfe: 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 vorfabrizierte Stützen

# Ver- und Entsorauna

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

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

# Parkplätze

Autos: 274 Velos: 535 Motorräder: 57

# Kunst und Bau

Höhe: 1030 cm Grundriss: 206×206 cm Gewicht: ca. 100 t

Material: Konglomerat aus Beton und diversen Rohstoffen

(Dreamer) von Katja Schenker

# 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.muttenz@fhnw.ch Montag-Freitag 7.30-18 Uhr Samstag 7.30-14 Uhr

#### Bibliothek

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

# (bibliothekarische Beratung bis 12 Uhr) Anlasskoordination / Raumreservation

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

# Events, Marketing & Kommunikation

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

# Gebäude und Anlagen

Samstag 8-14 Uhr

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

# Hochschulsport

Leitung: Pascal Krauss pascal.krauss@fhnw.ch

Zentrale Werkstätten Leitung: Pavel Dagorov +41 61 228 50 30 werkstatt.muttenz@fhnw.ch

# Gastronomie

Leitung: Grit Plesse +41 61 228 50 60 gastronomie.muttenz@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 Bioprozesstechnik
- 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
- 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:

- Mechatronic 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 Die App (FHNW Campus Muttenz) gibt es für iOS und Android.

