Zeitschrift: Werk, Bauen + Wohnen

Herausgeber: Bund Schweizer Architekten

**Band:** 97 (2010)

**Heft:** 3: wet cetera DSDHA

**Artikel:** Praktisch motivierte Zeichen: Evangelisch-reformiertes

Kirchgemeindehaus Dornach von Pascal Guignard und Stefan Saner

**Autor:** Elsener, Christoph

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-144727

#### 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:** 29.11.2025

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

#### Praktisch motivierte Zeichen

Evangelisch-reformiertes Kirchgemeindehaus Dornach von Pascal Guignard und Stefan Saner

Pläne und Projektdaten siehe werk-material

Eine nicht auf den ersten Blick zu entschlüsselnde Zeichenhaftigkeit bestimmt Form und Ausdruck des neuen Gemeindehauses der evangelisch-reformierten Kirchgemeinde Dornach. Offensichtlich von spezieller Bedeutung und dennoch nicht eindeutig als Kirche identifizierbar, steht es im von den umgebenden Einfamilienhäusern ausgesparten Landstück mitten in einem Wohnquartier. Ein grosszügiger Vorplatz verschafft dem an einen Tem-

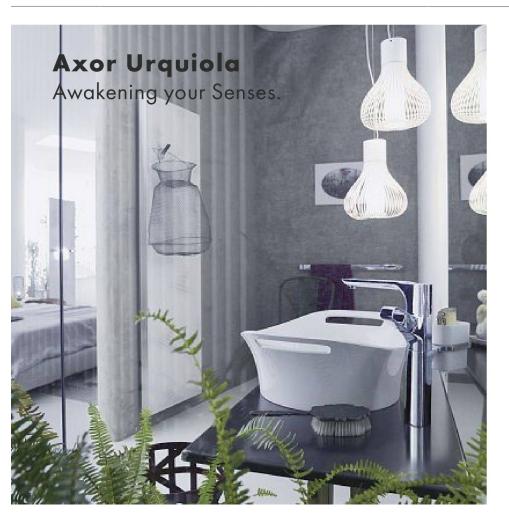
pel erinnernden Haus den entsprechenden Raum, eine frei an der Strasse stehende Stele erinnert an einen Glockenturm. Kirchliche Symbole gibt es im weiteren nicht zu entdecken, dennoch sprechen die Bullaugen in Dach und Fassade von einem «Kultbau» und entziehen das Ensemble dem Kontext der älteren und jüngeren Privathäuser.

Bei näherer Betrachtung handelt es sich bei dem zurückhaltend formulierten Bau um die zweigeschossige Erweiterung eines bestehenden Saalgebäudes, das die betrieblichen Ansprüche der Kirchgemeinde nicht mehr zu erfüllen vermochte. Der geschickt an einer leichten Geländesenke platzierte Neubau bildet mit dem heute als Kindergarten und Schule genutzten älteren Haus einen gemeinsamen rückwärtigen Aussenraum. Zu die-

sem ist der von oben und von der Eingangsseite erst auf den zweiten Blick wahrnehmbare und im Untergeschoss angeordnete neue Mehrzwecksaal orientiert. Mit grosser Küche und weiteren Nebenräumen ergänzt, ist der Saal Abbild der sich vermehrt in gesellschaftlichen Anliegen wie Ausbildung, Kinderbetreuung und Mittagstisch engagierenden Kirchgemeinden.

#### Abstrakt und feierlich

Vom Vorplatz führen wenige Stufen über die offene Vorhalle ins Foyer, in dem das einfallende Tageslicht durch ein Gitterwerk aus dunklem Holz gefiltert wird. Als Abschluss dieser Raumfolge erschliessen zwei dunkel verkleidete Durchstiche durch eine Nebenraumschicht hindurch das





Mehr Informationen zur Badkollektion Axor Urquiola und der Designerin Patricia Urquiola, sowie weitere Designerkollektionen von Philippe Starck, Antonio Citterio, Jean-Marie Massaud und Phoenix Design finden Sie unter www.axor.ch









Ausstrahlung. Eine einzige kreisrunde Wandöffnung erlaubt auf Augenhöhe die Sicht nach aussen - für einen Kircheninnenraum höchst aussergewöhnlich. Dieser Blick orientiert den Raum und verleiht dem abstrakten Innenraum einen unmittelbaren Bezug zum konkreten Aussenraum. Die beinahe entmaterialisierte Wirkung der abstrakten Dach- und Wandflächen erhält durch die feine Äderung des weissen Marmorbodens ein angemessen zurückhaltendes Gegenüber an Materialität. Der Mar-

mende Dimension verleihen dem Dach eine un-

erwartet schwerelose Präsenz, deren Abstraktheit

durch das Weiss der Oberflächen gefördert wird.

Mag das Zickzack der Decke auch durch die im

Wettbewerb ursprünglich verlangte Unterteilbar-

keit in zwei Räume motiviert sein, der Raum ge-

winnt durch die zwei Giebel an Bestimmung und

den Besuchern im Raum ein unaufdringliches Gefühl von Aufgehobensein vermittelt wird. Der polierte Marmor bereichert die feierliche Stimmung mit einer nobilitierenden Note und mit der Erinnerung an die Kirchenräume des Südens. Das dunkel gebeizte Holz des Kirchenmobiliars und der Stühle setzt schliesslich den willkommenen

#### Brüche und Verschiebungen

Dieser Raum verlässt sich auf die Wirkung der wenigen ihn bestimmenden Elemente, entsprechend sparsam und subtil werden die wenigen kirchlichen Symbole zugefügt. Altar, Redepult und Orgel stehen wie mobile Gegenstände am Boden, das direkt auf die Seitenwand gemalte Kreuz unterscheidet sich nur durch den Glanzgrad von der Wandfarbe. Auf weiteren «Schmuck» kann diese Architektur verzichten, bieten doch allein die praktischen Grundlagen ausreichend symbolisches Potenzial. Es scheint dieses Bauwerk auszuzeichnen, dass es seine Bildhaftigkeit im Pragmatischen findet und nicht umgekehrt.

Zum Beispiel der Beton: Stand am Anfang der Wunsch nach einer harten und dauerhaften Fassade - bei einem öffentlichen und von Kindern mit-



genutzten Haus eine sinnvolle Wahl - war schnell klar, dass eine Sichtbetonkonstruktion nur mit der effizientesten Grossflächenschalung des ausgewählten Baumeisters im Schalungstyp II zu bezahlen war. Entsprechend wurden die Proportionen und Öffnungen dem Schalungsmass angepasst. Der Schalungsabdruck wagt nun eine Anspielung auf gefügte Mauertechniken und unterstützt dabei diskret die Assoziation antiker Tempelfassaden. Die «Erfindung» des Sichtbetondachs mit dem bündig eingelegten Dachrand macht schliesslich aus den gegossenen Säulen und Wandstücken ein glaubwürdiges Gehäuse.

Zwischen prosaisch begründeten Entwurfsentscheidungen und ihren möglichen bedeutenden Entwicklungen liegt ein grosser Spielraum, der nicht immer voll ausgeschöpft werden muss. Dies erlaubt Freiheiten zu Brüchen, zu Verschiebungen und zu Ausnahmen. Einerseits so sublim ausgearbeitet wie beispielsweise Form und Materialisierung des Kirchenraums und andererseits so direkt und sorglos ausgeführt wie die Vordächer und Lüftungsöffnungen, macht dieser Spielraum den Reiz dieses Bauwerks aus, assoziationsreich und fein gesponnen, ausdruckstark und kraftvoll ge-Christoph Elsener fügt.

werk-material Kirchgemeindehäuser, 09.03/551 °Verlag Werk AG / Œuvre SA werk, bauen+ wohnen 3 | 2010

## Reformiertes Kirchgemeindezentrum Dornach, SO

Standort: Gempenring, 4143 Dornach

Bauherrschaft: reformierte Kirchgemeinde Dornach,

Gempen, Hochwald

Architekt: Guignard & Saner Architekten AG

Mitarbeit: Rahel Lämmler

Bauleitung: Mathys und Eigenmann Baumanagement,

Rolf Eigenmann

Bauingenieur: Tom Boyle, Zürich, Bauingenieur

BE MSCE SIA, Tom Boyle



Situation

#### Projektinformation

Das Grundstück befindet sich in einem Wohnquartier mit einer lockeren Bebauung von Einfamilien- und Mehrfamilienhäusern. Das bestehende Kirchgemeindehaus ist durch seine von der Strasse zurückversetzte und tiefere Lage schwer auffindbar und kann seiner Bedeutung als öffentliches Gebäude kaum gerecht werden. Der Neubau versucht durch seine städtebauliche Setzung zwischen dem Niveau des Gempenrings und der tiefer liegenden Eingangsebene des Kirchgemeindehauses zu vermitteln. Der kompakte Baukörper fügt sich in die Massstäblichkeit der Umgebung ein und lässt anhand der skulpturalen Volumetrie seine besondere Nutzung erahnen. Das Betongebäude mit zwei leicht versetzten Giebeldächern wird von zwei Treppen flankiert, die den unteren Hof mit dem oberen Kirchplatz verbinden. Dieser wird vom Gempenring erschlossen

und bietet mit dem dreiseitig verkleideten Glockenturm aus dunkel gestrichener Douglasie, der leicht abgedrehten Rampe und drei Sitzbänken aus Sichtbeton einen festlichen Rahmen für verschiedene Aktivitäten. Über einen leicht erhöhten, gedeckten Vorbereich erreicht man das Foyer des Gottesdienstraumes. Dieses erhält über einen scheinbar geflochtenen Lichtfilter aus dunkel lasierten Eichenstäben gedämpftes Licht. Die Mitte der Giebeldecke weist auf den Haupteingang des Kirchenraumes hin. Man betritt diesen durch eine überhohe, analog der Eingangsfront mit dunklem Holz verkleidete Raumschicht und erreicht den weiss materialisierten Gottesdienstraum. Die gefaltete Decke bildet zwei Giebel, so dass zwischen dem äusseren axialen Giebeldach und der inneren Abwicklung unterschiedlich hohe Zwischenräume entstehen. Diese sind



Der Neubau lässt die Nutzung als Kirche nur erahnen

von konischen Oberlichtern durchstossen und erzeugen bei direkter Sonneneinstrahlung überraschende Lichtspiele. Ein nach Westen gerichteter runder Okulus fokussiert den Blick auf eine Blutbuche. Das untere Foyer wird über eine interne gewendelte Treppe und direkt von aussen über den seitlichen Eingang erreicht. Der Gemeinschaftsraum ist auf den Hof orientiert und lässt sich mittels grosszügigen Schiebefenstern öffnen, so dass die Grenze zwischen Aussen- und Innenraum verwischt. Eine Linde besetzt die Mitte des Hofes und vermittelt zwischen Alt- und Neubau.

#### Raumprogramm

Obere Ebene: Gottesdienstraum, Sakristei, Foyer Untere Ebene: Gemeinschaftsraum, Küche, WC- Anlage,

#### Stuhllager, Technikzentrale

#### Konstruktion:

Aussen: Ortbeton, Grosstafelschalung Typ 2+

Innen: Isolation, Gipsständerkonstruktion oder Mauerwerk Boden: Konstruktionsbeton, Marmor im Kirchenraum, sonst Anhydritboden geschliffen

Dach: Innenisolierter zweischaliger Ortbeton, abgehängte

Gipsdecken

#### Organisation

Auftragsart: Wettbewerb

Auftraggeberin: reformierte Kirchgemeinde Dornach,

Gempen, Hochwald

Projektorganisation: Ausführung konventionell

#### Grundmengen nach SIA 416 (2003) SN 504 416

Grundstückstläche

USF	Grundstucksflache		3713 m²	
GGF	Gebäudegrundfläche		340 m²	
UF	Umgebungsfläche		2929 m²	
BUF	Bearbeitete Umgebungsfläche		1387 m²	
UUF	Unbearbeitete Umgebungsfläche		1542 m²	
Gebäude:				
GV	Gebäudevolumen SIA 416	3170 m <sup>3</sup>		
	mit Turm			
GF	Niveau Gemeinschaftsraum	384 m <sup>2</sup>		
	Niveau Kirchenraum	302 m <sup>2</sup>		
GF	Grundfläche total	686 m²	100.0%	
NGF	Nettogeschossfläche	584 m²	85.1 %	
KF	Konstruktionsfläche	102 m <sup>2</sup>	14.9 %	
NF	Nutzfläche total	481 m²	70.1 %	
	Niveau Gemeinschaftsraum	254 m <sup>2</sup>		
	Niveau Kirchenraum	228 m²		
VF	Verkehrsfläche	74 m²	10.8%	
FF	Funktionsfläche	29 m²	4.2%	
HNF	Hauptnutzfläche	442 m²	64.4%	
NNF	Nebennutzfläche	39 m²	5.7 %	

### Erstellungskosten nach BKP (1997) SN 506 500 (inkl. MwSt. ab 2001: 7.6%) in CHF

#### BKP

1	Vorbereitungsarbeiten	10 000	0.4%
2	Gebäude	2135000	79.3%
3	Betriebseinrichtungen		
	Möblierung, Ausstattung	80 000	3.0%
4	Umgebung	224 000	8.3 %
5	Baunebenkosten	245 000	9.1 %
1-5	Erstellungskosten total	2694000	100.0%
2	Gebäude	2135000	100.0%
20	Baugrube	40 000	1.9 %
21	Rohbau 1	550 000	25.8%
22	Rohbau 2	305 000	14.3%
23	Elektroanlagen	150 000	7.0 %
24	Heizungs-, Lüftungs-		
	und Klimaanlagen	150 000	7.0 %
25	Sanitäranlagen	70 000	3.3%
26	Transportanlagen	60 000	2.8%
27	Ausbau 1	105 000	4.9%
28	Ausbau 2	275 000	12.9%
29	Honorare	430 000	20.1%
	2 3 4 5 1-5 2 20 21 22 23 24 25 26 27 28	2 Gebäude 3 Betriebseinrichtungen Möblierung, Ausstattung 4 Umgebung 5 Baunebenkosten 1–5 Erstellungskosten total  2 Gebäude 20 Baugrube 21 Rohbau 1 22 Rohbau 2 23 Elektroanlagen 24 Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen 25 Sanitäranlagen 26 Transportanlagen 27 Ausbau 1 28 Ausbau 2	2       Gebäude       2135 000         3       Betriebseinrichtungen         Möblierung, Ausstattung       80 000         4       Umgebung       224 000         5       Baunebenkosten       245 000         1-5       Erstellungskosten total       2694 000         2       Gebäude       2135 000         20       Baugrube       40 000         21       Rohbau 1       550 000         22       Rohbau 2       305 000         23       Elektroanlagen       150 000         24       Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen       150 000         25       Sanitäranlagen       70 000         26       Transportanlagen       60 000         27       Ausbau 1       105 000         28       Ausbau 2       275 000

#### Kostenkennwerte in CHF

1	Gebäudekosten BKP 2/m³ GV SIA 416	674
2	Gebäudekosten BKP 2/m² GF SIA 416	3 112
3	Kosten Umgebung BKP 4 /m² BUF SIA 416	161
4	Zürcher Baukostenindex	
	(4/2005 = 100) 4/2007	106.2

#### Energiekennwerte SIA 380/1 SN 520 380/1

Gebäudekategorie und Standardnutzung:		
Energiebezugsfläche	EBF	952 m²
Gebäudehüllzahl	A/EBF	1.52
Heizwärmebedarf	Qh	$162 \text{ MJ/m}^2 \text{ a}$
Wärmerückgewinnungskoeffizient Lüftung		75 %
Wärmebedarf Warmwasser	Qww	50 MJ/m² a
Standardwert SIA 380/1		
Vorlauftemperatur Heizung, bei -8°C		40°

#### Bautermine

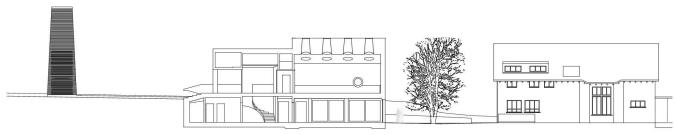
2712 m<sup>2</sup>

Wettbewerb: offener Wettbewerb 2003

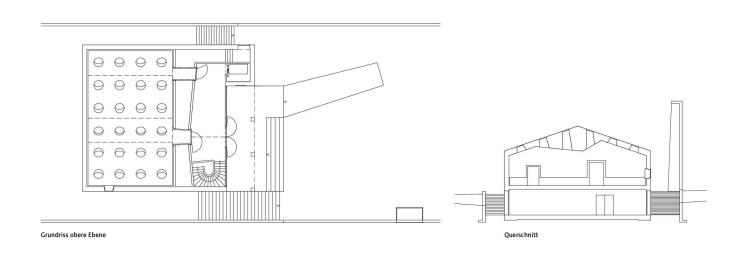
Planungsbeginn: 2004 Baubeginn: Juni 2007 Bezug: Oktober 2008 Bauzeit: 16 Monate

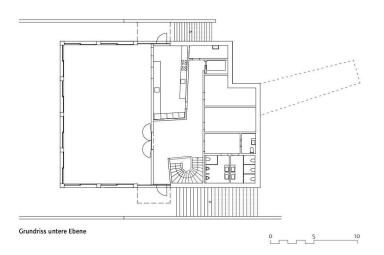
Siehe auch Beitrag in wbw 3 | 2010, S. 59





Längsschnitt





Reformiertes Kirchgemeindezentrum Dornach, SO werk, bauen + wohnen 3 | 2010

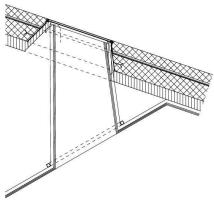








Kirchenraum Okulus und Oberlicht Foyer





#### Dachaufbau

- äussere Betonhaut 15 cm wasserführende Schicht/Abdichtung Konstruktionsbeton 25 cm
- Isolation 16 cm
- abgehängte Gipsdecke

#### Fassade

- Konstruktionsbeton 25 cm
  Isolation 16 cm
  Mauerwerk 10 cm

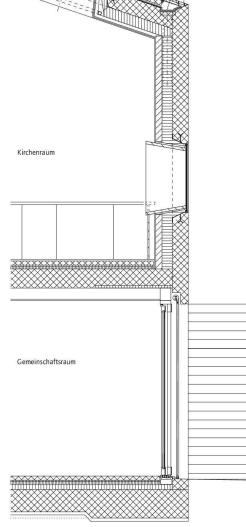
- Putz

#### Boden Kirchenraum

- Marmorplatten 2.5 cmUnterlagsboden 6.5 cmIsolation 6 cm

- Betondecke 30 cm
  abgehängte Akustikdecke

# Boden Gemeinschaftsraum Gehbelag Anhydrit 6.5 cm Isolation 14.5 cm Betonboden 35 cm Magerbeton 5 cm



Fassadenschnitt