



© Seraina Wirz

Das Areal des landwirtschaftlichen Schulzentrums liegt am südlichen Dorfrand inmitten der weiten Rheintalebene. Durch die Positionierung des Volumens an die Grenze zur Landwirtschaftszone entsteht zwischen dem langen Neubau und der bestehenden Werkhalle ein großzügiger Hof. Der Neubau ist als zweiflüglicher, L-förmiger Holzbau konzipiert. Den Hauptfassaden wird eine Struktur mit Laubengängen vorangestellt, die als Fassaden- und Sonnenschutz dienen. Die Holzbaustuktur ist auch im Innern des Gebäudes wahrnehmbar.

Der langgezogene Schultrakt ist zweigeschossig, der Internatstrakt steht dazu quer, ist gleich hoch, hat jedoch drei Stockwerke. Ein durchgezogener Raster ermöglicht große Flexibilität im Grundriss. Beim Betreten des Foyers geht der Blick durch das Gebäude hindurch über den Hof in die Weite des Rheintals. Von hier erreicht man den lichtdurchfluteten, zweigeschossigen Mensraum, anschließend die Aula und den Küchenbereich sowie einige Unterrichtszimmer. Weitere Klassen befinden sich im ersten Obergeschoss, diese sind beidseitig belichtet.

Umwelt und Ressourcen sind große Themen, die mit dem Einsatz von Holz und schadstoffarmen Holzwerkstoffen aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung bedient werden. Die Konzeption des Gebäudes ist ebenso einfach, wie intelligent und spiegelt den Wandel des bäuerlichen Berufstandes wieder. (Text: Architekt, bearbeitet)

Landwirtschaftliches Zentrum St. Gallen in Salez

Rheinhofstrasse 11
9465 Salez, Schweiz

ARCHITEKTUR
Andy Senn

BAUHERRSCHAFT
Kanton St. Gallen vertreten durch
das Hochbauamt des Kantons St. Gallen

TRAGWERKSPLANUNG
merz kley partner

ÖRTLICHE BAUAUFSICHT
Bau-Data AG Baumanagement

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR
METTLER Landschaftsarchitektur

KUNST AM BAU
Elisabeth Nembrini

FERTIGSTELLUNG
2019

SAMMLUNG
newroom

PUBLIKATIONSDATUM
22. Juni 2020



© Seraina Wirz



© Seraina Wirz



© Seraina Wirz

**Landwirtschaftliches Zentrum St.
Gallen in Salez**

DATENBLATT

Architektur: Andy Senn
 Mitarbeit Architektur: Antje Wanner, Thomas Gerber, Remo Wirth, Anike Müller,
 Marlise Kuratli, Tobias Müller
 Bauherrschaft: Kanton St. Gallen vertreten durch das Hochbauamt des Kantons St.
 Gallen
 Mitarbeit Bauherrschaft: Thomas Widmer
 Tragwerksplanung: merz kley partner (Konrad Merz, Gordian Kley)
 Mitarbeit Tragwerksplanung: Konrad Merz, Matthias Eisele, Madlen Tüxen
 Landschaftsarchitektur: METTLER Landschaftsarchitektur (Rita Mettler)
 örtliche Bauaufsicht: Bau-Data AG Baumanagement
 Mitarbeit ÖBA: Cesare de Sanctis, Moreno Capozzi, Patrick Isepponi
 Kunst am Bau: Elisabeth Nembrini
 Fotografie: Seraina Wirz

Funktion: Bildung

Wettbewerb: 11/2011
 Ausführung: 06/2016 - 05/2019

Grundstücksfläche: 159.460 m²
 Bruttogeschossfläche: 5.730 m²
 Nutzfläche: 3.602 m²
 Bebaute Fläche: 5.730 m²
 Umbauter Raum: 24.002 m³
 Baukosten: 32,0 Mio CHF

NACHHALTIGKEIT

SIA 2040 Effizienzpfad Energie Nachweis 2000 Watt kompatible Gebäude

Energiesysteme: Fernwärme, Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung, Photovoltaik
 Materialwahl: Holzbau, Vermeidung von PVC für Fenster, Türen, Vermeidung von PVC
 im Innenausbau

PUBLIKATIONEN

Buch: Landwirtschaftliches Zentrum St.Gallen in Salez



© Seraina Wirz



© Seraina Wirz



© Seraina Wirz

**Landwirtschaftliches Zentrum St.
Gallen in Salez**

werk, bauen + wohnen
swiss-architects Bau der Woche
Lignum Holzbulletin
Modulor
NZZ
TEC 21
Holzbau Austria

AUSZEICHNUNGEN
Constructive Alps 2020, Preisträger



© Seraina Wirz

ANDY SENN / ARCHITEKT BSA SIA / LANDWIRTSCHAFTLICHES ZENTRUM ST. GALLEN IN SALEZ

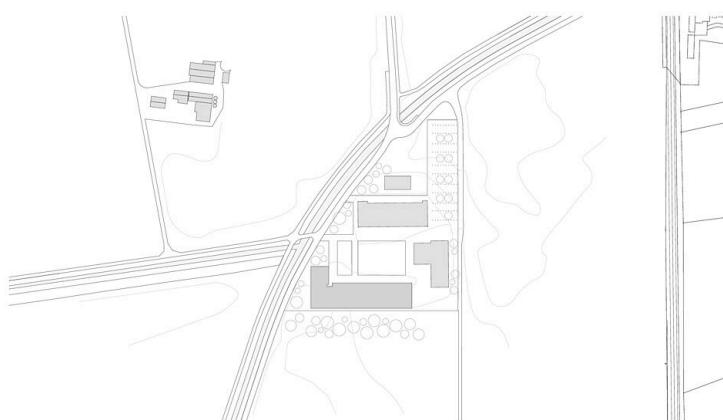


SCHWARZPLAN

Landwirtschaftliches Zentrum St. Gallen in Salez

Schwarzplan

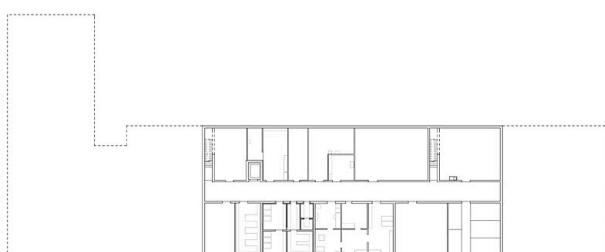
ANDY SENN / ARCHITEKT BSA SIA / LANDWIRTSCHAFTLICHES ZENTRUM ST.GALLEN IN SALEZ



SITUATION 1:2000

Situation

ANDY SENN / ARCHITEKT BSA SIA / LANDWIRTSCHAFTLICHES ZENTRUM ST.GALLEN IN SALEZ

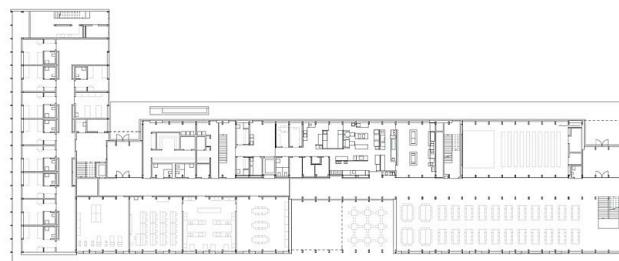


GRUNDRISS 1:UG 1:500



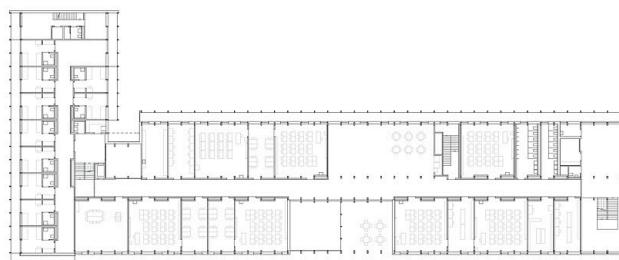
Grundriss UG

**Landwirtschaftliches Zentrum St.
Gallen in Salez**



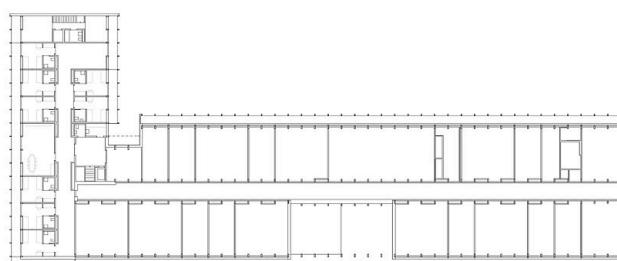
GRUNDRISS EG 1:500

Grundriss EG



GRUNDRISS 1 OG 1:500

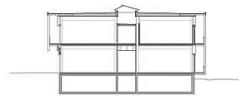
Grundriss OG1



GRUNDRISS 2 OG 1:500

Grundriss OG2

**Landwirtschaftliches Zentrum St.
Gallen in Salez**



QUERSCHNITT SCHULTRAKT 1500



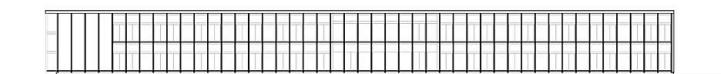
Querschnitt



LÄNGSSCHNITT 1500



Längsschnitt



ANSICHT SÜDFASSADE 1500



Ansicht Süd

**Landwirtschaftliches Zentrum St.
Gallen in Salez**



ANSICHT OSTFASSADE 1500



Ansicht Ost



ANSICHT NORDFASSADE 1500



Ansicht Nord

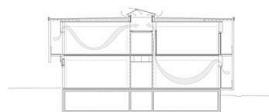


ANSICHT WESTFASSADE 1500



Ansicht West

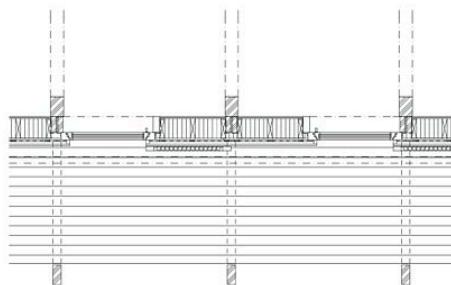
**Landwirtschaftliches Zentrum St.
Gallen in Salez**



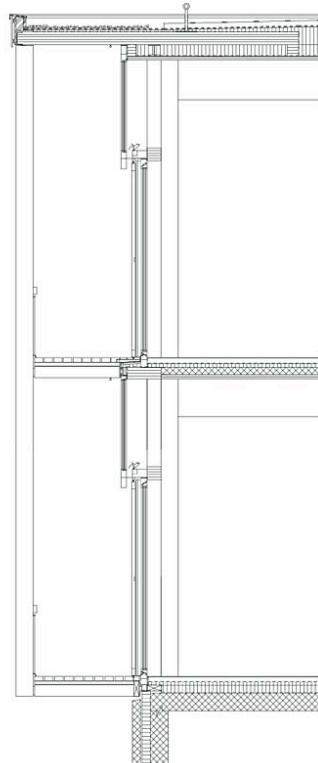
QUERSCHNITT SCHULTRAKT / BELÜFTUNG 1:200

S 1 5 10

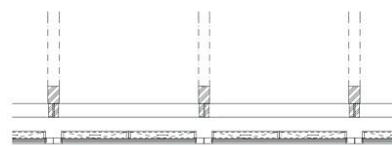
Querschnitt Schultrakt Belüftung

SÜDFASSADE - ANSICHT
SCHULTRAKT - MST. 1:60SÜDFASSADE - GRUNDRISS DURCH FENSTER
SCHULTRAKT - MST. 1:60

Ausschnitt Südfassade



Landwirtschaftliches Zentrum St.
Gallen in Salez



Fassadenschnitt Südfassade