© Seraina Wirz

# Landwirtschaftliches Zentrum St. Gallen in Salez

Rheinhofstrasse 11
9465 Salez, Schweiz

ARCHITEKTUR
**Andy Senn**

BAUHERRSCHAFT
**Kanton St. Gallen vertretern 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**

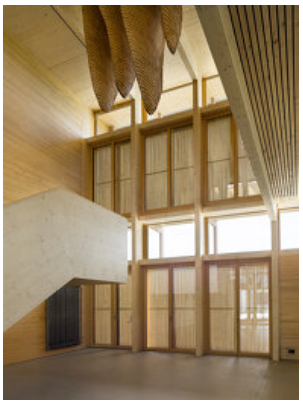
PUBLIKATIONSDATUM
**22. Juni 2020**

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 zweiflügliger, L-förmiger Holzbau konzipiert. Den Hauptfassaden wird eine Struktur mit Laubengängen vorangestellt, die als Fassaden- und Sonnenschutz dienen. Die Holzbaustruktur ist auch im Innern des Gebäudes wahrnehmbar.

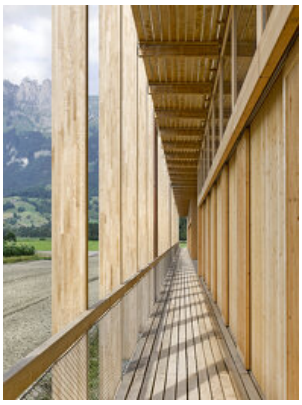
Der langgezogene Schultrakt ist zweigeschossig, der Internatstrakt steht dazu quer, ist gleich hoch, hat jedoch drei Stockwerke. Ein durchgezogener Raster ermöglicht große Flexibilität im Grundriss. Beim Betreten des Foyers geht der Blick durch das Gebäude hindurch über den Hof in die Weite des Rheintals. Von hier erreicht man den lichtdurchfluteten, zweigeschossigen Mensaraum, 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)

© 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 vertretern 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 Tüxsen
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**

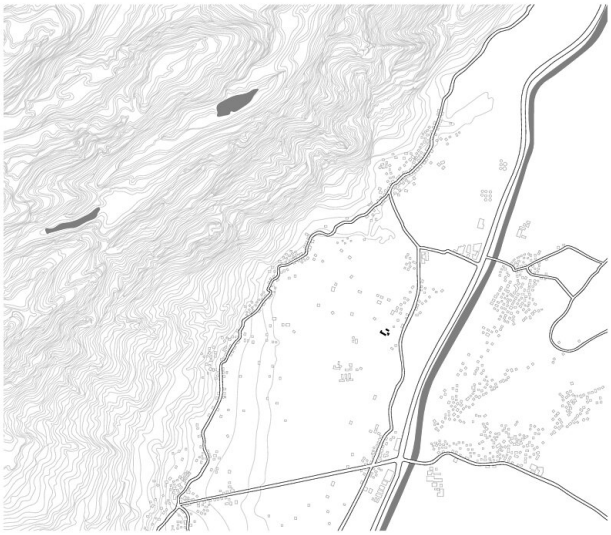
werk, bauen + wohnen
swiss-architects Bau der Woche
Lignum Holzbulletin
Modulor
NZZ
TEC 21
Holzbau Austria

AUSZEICHNUNGEN

Constructive Alps 2020, Preisträger

© Seraina Wirz

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



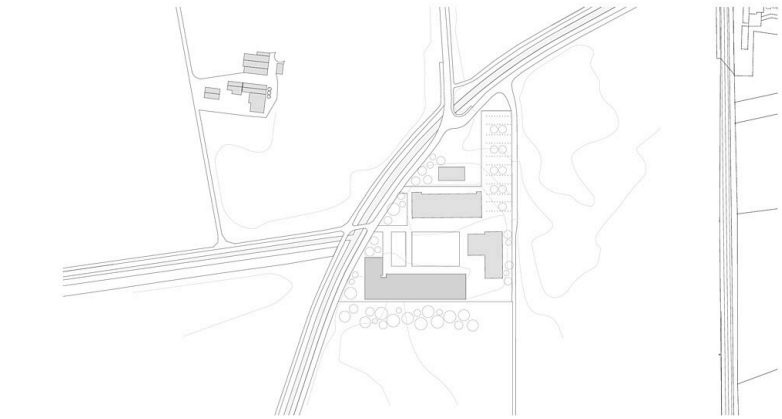
SCHWARZPLAN

N

# Landwirtschaftliches Zentrum St. Gallen in Salez

Schwarzplan

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

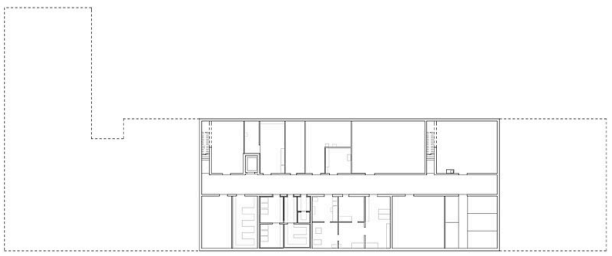


SITUATION 1:2000

N

Situation

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

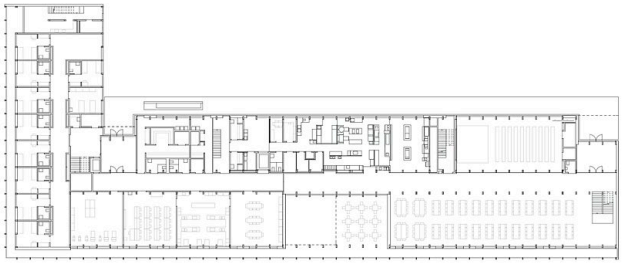


GRUNDRISS 1 UG 1:500

N

Grundriss UG

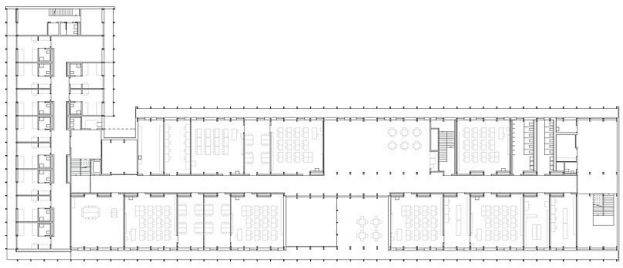
**Landwirtschaftliches Zentrum St. Gallen in Salez**



GRUNDRISS EG 1:500

Grundriss EG

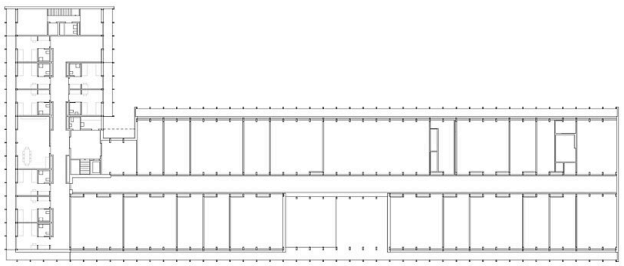
**ANDY SENN** / ARCHITEKT BSA SIA / LANDWIRTSCHAFTLICHES ZENTRUM ST.GALLEN IN SALEZ



GRUNDRISS 1 OG 1:500

Grundriss OG1

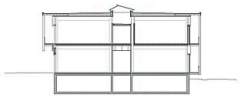
**ANDY SENN** / ARCHITEKT BSA SIA / LANDWIRTSCHAFTLICHES ZENTRUM ST.GALLEN IN SALEZ



GRUNDRISS 2 OG 1:500

Grundriss OG2

**Landwirtschaftliches Zentrum St. Gallen in Salez**

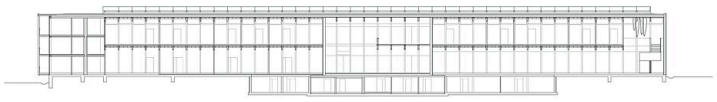


QUERSCHNITT SCHULTRAKT 1:500



Querschnitt

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

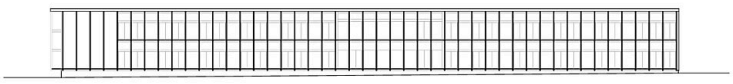


LÄNGSSCHNITT 1:500



Längsschnitt

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



ANSICHT SÜDFASSADE 1:500



Ansicht Süd

# Landwirtschaftliches Zentrum St. Gallen in Salez

ANSICHT OSTFASSADE 1:500

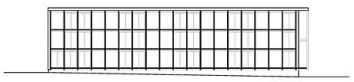
Ansicht Ost

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

ANSICHT NORDFASSADE 1:500

Ansicht Nord

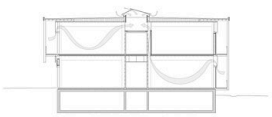
**ANDY SENN** / ARCHITEKT BSA SIA / LANDWIRTSCHAFTLICHES ZENTRUM ST.GALLEN IN SALEZ



ANSICHT WESTFASSADE 1:500

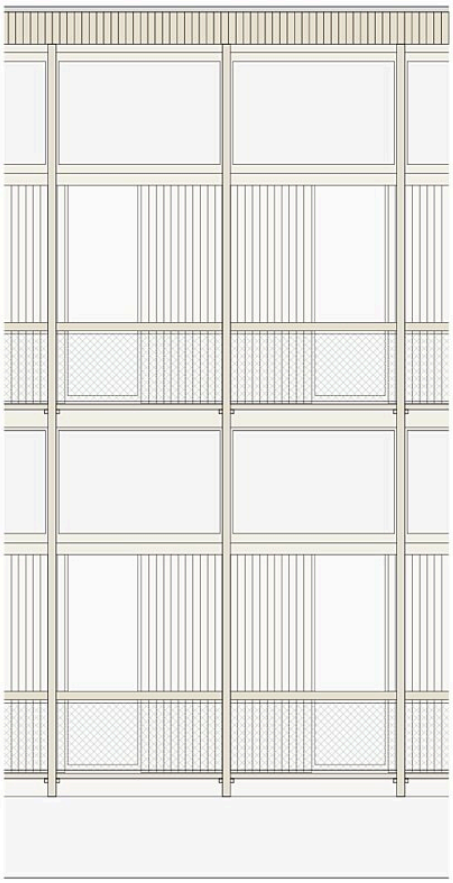
Ansicht West

# Landwirtschaftliches Zentrum St. Gallen in Salez

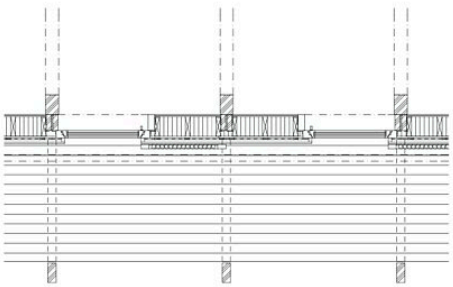


QUERSCHNITT SCHULTRAKT / BELÜFTUNG 1:200

Querschnitt Schultrakt Belüftung



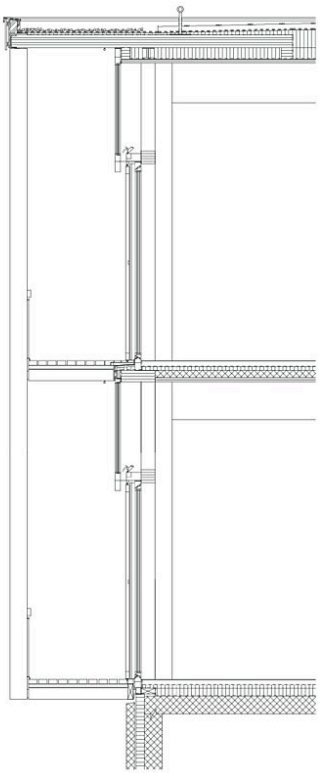
SÜDFASSADE - ANSICHT
SCHULTRAKT - MST. 1 : 60



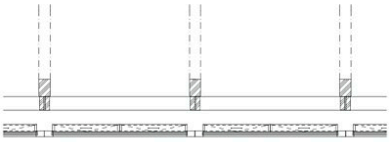
SÜDFASSADE - GRUNDRISS DURCH FENSTER
SCHULTRAKT - MST. 1 : 60

Ausschnitt Südfassade

**Landwirtschaftliches Zentrum St. Gallen in Salez**



SÜDFASSADE - FASSADENSCHNITT
SCHULTRAKT - MST. 1 : 60



SÜDFASSADE - GRUNDRISS DURCH OBLICHTER
SCHULTRAKT - MST. 1 : 60

Fassadenschnitt Südfassade