

## Eine neue Architektur für eine neue Pädagogik ?



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

## vor 1832: Die frühen Tage der Schule

Dorfschule in Holland, 1670 (Gemälde von Jan Steen)



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Edgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zurich

## 1948 - 1975: Die Boomjahre

Funktionalismus auch im Schulhausbau:

- Schulplanung geht Hand in Hand mit funktionalem Städtebau
- Kleine Schulen für kleine Kinder – grosse Schulen für grosse Kinder
- Separation unterschiedlicher Altersgruppen und Bildungsstufen
- Klassenverband – jeder Klasse ihr eigenes Klassenzimmer

# 1948 - 1975: Die Boomjahre



WOHNGEBIETE



ZENTRUM



GEWERBE



INDUSTRIE



SCHULEN



KIRCHEN



GRÜNZONE



LANDWIRTSCHAFT

Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Konzepte und Strategien

## Gemeinsames Lernen

- Städtebau: Die Schule als Quartierzentrum
- Gebäude: Die Großschulhäuser  
Kindergarten und Haupterschließung
- Klassenzimmer: Die Clusterbildung
- Planung: Schulbau und Partizipation
- Pädagogik: Schule ohne Klassenzimmer
- Baupraxis: Flexible Gebäudestruktur

# Schule als Quartierzentrum

## Erweiterung Schulhaus Falletschen, Zürich

### Oberstufenschulhaus (Alter 12 - 16)

Architekt	<b>Rolf Mühletaler, Bern</b>
Bauherrschaft	<b>Stadt Zürich</b>
Projektwettbewerb	<b>2002</b>
Bauzeit	<b>2004 - 2007</b>
Schülerzahl	<b>180</b>
Klassenzimmer	<b>9</b>
Spezialangebot	<b>Quartierbibliothek, Jugendraum</b>
Geschossfläche	<b>5'684 m2 Total</b> <b>31 m2 pro Schüler</b>
Energie Kennzahl	<b>30,7 kWh/m2a</b>
Energiequelle	<b>Geothermal Wärmepump</b>

# Schule als Quartierzentrum

## Erweiterung Schulhaus Falletschen, Zürich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

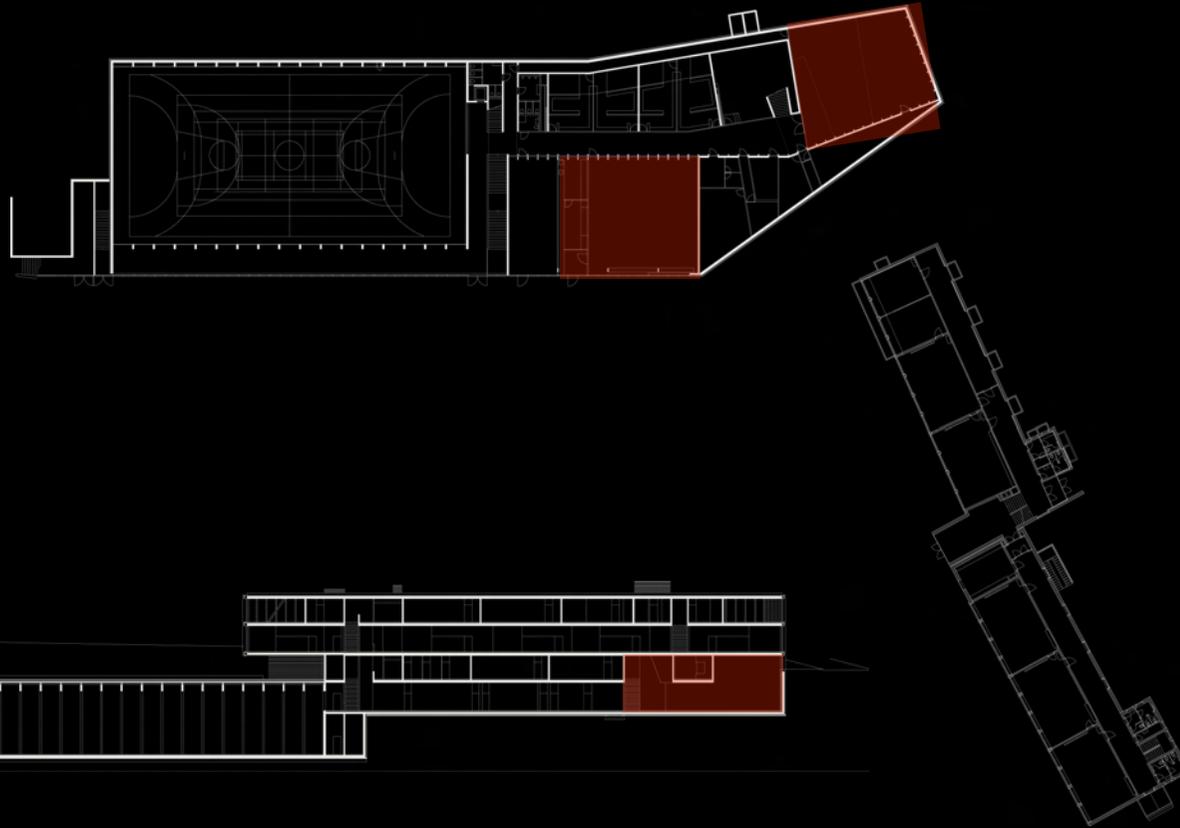
EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Schule als Quartierzentrum

## Erweiterung Schulhaus Falletschen, Zürich

Lower Level Secondary School (Ages 12-16)



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Schule als Quartierzentrum

## Erweiterung Schulhaus Falletschen, Zürich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Schule als Quartierzentrum

## Erweiterung Schulhaus Falletschen, Zürich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Schule als Quartierzentrum

## Erweiterung Schulhaus Falletschen, Zürich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Schule als Quartierzentrum

## Erweiterung Schulhaus Falletschen, Zürich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Edgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Schule als Quartierzentrum

## Erweiterung Schulhaus Falletschen, Zürich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Edgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Schule als Quartierzentrum

## Erweiterung Quartierschule Scherr, Zürich

### Primarschule (Alter 7 – 12)

Architekt	<b>Patrick Gmür Architekten AG, Zürich</b>
Bauherrschaft	<b>Stadt Zürich</b>
Projektierung	<b>1997-1998</b>
Bauzeit	<b>2001-2003</b>
Schülerzahl	<b>100</b>
Klassenzimmer	<b>5</b>
Spezialangebote	<b>Tages- und Mittagsbetreuung, Schülerclub</b>
Geschossfläche	<b>3'210 m2 Total</b> <b>32 m2 pro Schüler</b>
Energiequelle	<b>Erdgas</b>

# Schule als Quartierzentrum

## Erweiterung Schulhaus Scherr, Zürich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

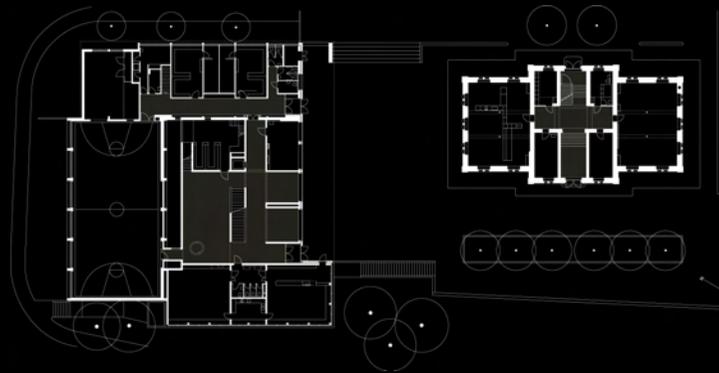
Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Schule als Quartierzentrum

## Erweiterung Schulhaus Scherr, Zürich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch



**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Schule als Quartierzentrum

## Erweiterung Schulhaus Scherr, Zürich



Stoffel Schneider Architekten

W W A

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Schule als Quartierzentrum

## Erweiterung Schulhaus Scherr, Zürich

Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch



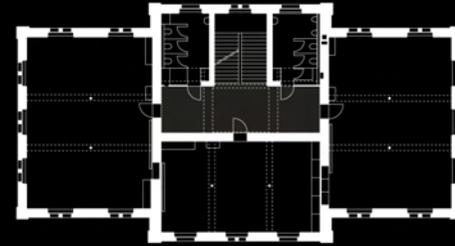
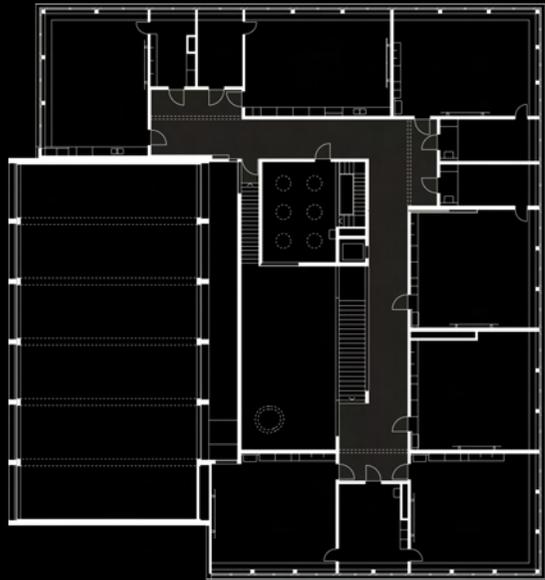
**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Schule als Quartierzentrum

## Erweiterung Schulhaus Scherr, Zürich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Schule als Quartierzentrum

## Erweiterung Schulhaus Scherr, Zürich

Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch



**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Schule als Quartierzentrum

## Erweiterung Schulhaus Scherr, Zürich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Schule als Quartierzentrum

## Erweiterung Schulhaus Scherr, Zürich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Schule als Quartierzentrum

## Erweiterung Schulhaus Scherr, Zürich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Schule als Quartierzentrum

Primarschule De Eilanden, Amsterdam, Niederlande

## Montessory Kindergarten und Primarschule (Alter 4 - 12)

Architekt **Architecturstudio Herman Hertzberger, Amsterdam**  
Bauherrschaft **Stadt Amsterdam**

Bauzeit **2001-2002**

Schülerzahl **300**

Klassenzimmer **11**

Spezialangebot **Mehrzweck- und Versammlungsraum**

Geschossfläche **1'333 m2 Total**  
**4 m2 pro Schüler**

Energiequelle **Erdgas**

# Schule als Quartierzentrum

## Primarschule De Eilanden, Amsterdam, Niederlande

Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

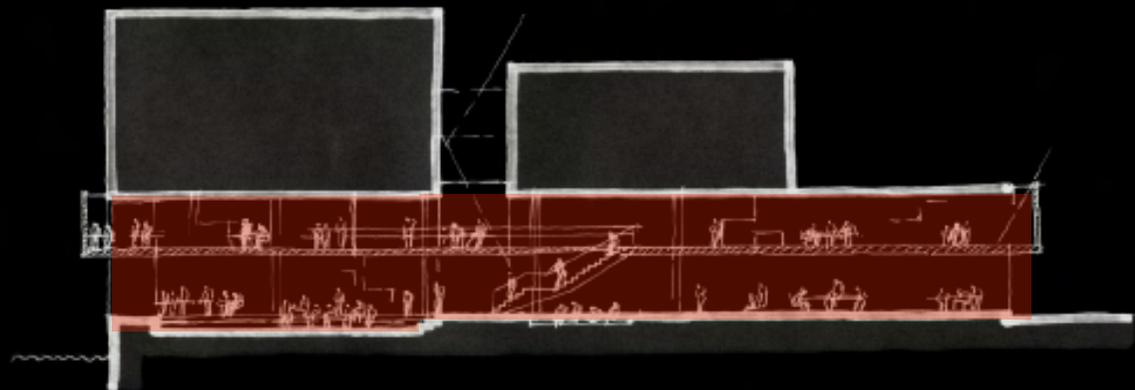
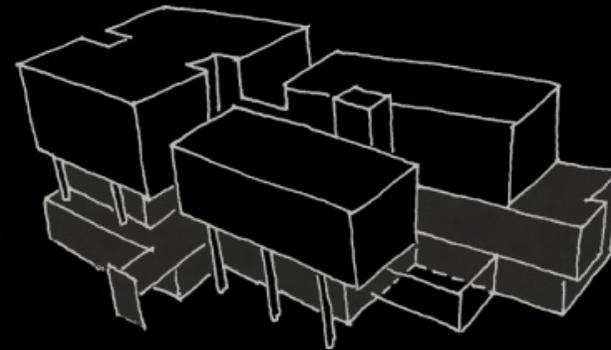


**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

SCHOOL BUILDINGS - THE STATE OF AFFAIRS ETH Wohnforum – Centre for Cultural Studies in Architektur – CCSA  
Martin Schneider, scientific associate, dipl. arch. ETH Zürich

# Schule als Quartierzentrum

## Primarschule De Eilanden, Amsterdam, Niederlande



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

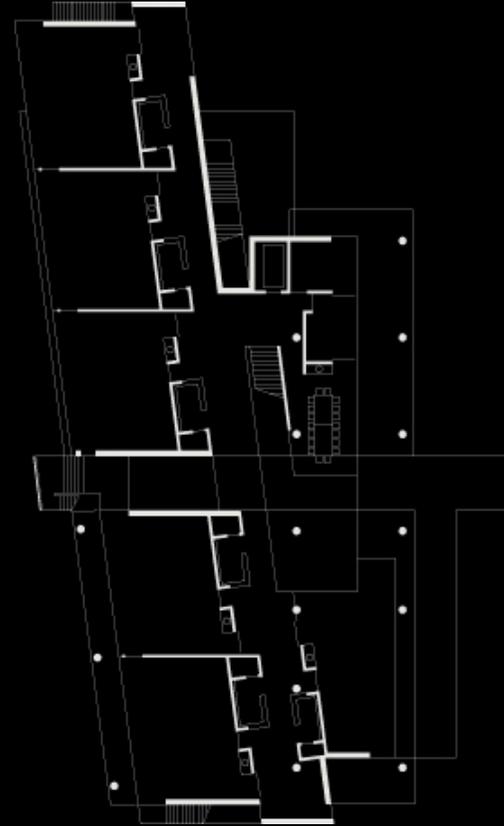
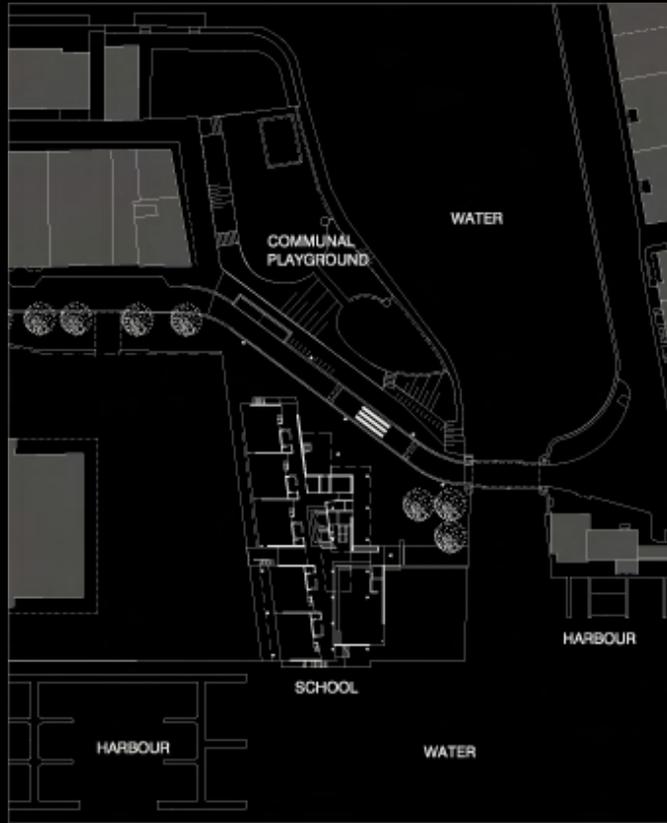
**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

SCHOOL BUILDINGS - THE STATE OF AFFAIRS ETH Wohnforum – Centre for Cultural Studies in Architektur – CCSA  
Martin Schneider, scientific associate, dipl. arch. ETH Zürich

# Schule als Quartierzentrum

Primarschule De Eilanden, Amsterdam, Niederlande

Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch



**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Schule als Quartierzentrum

## Primarschule De Eilanden, Amsterdam, Niederlande

Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch



**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Schule als Quartierzentrum

## Primarschule De Eilanden, Amsterdam, Niederlande

Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch



**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Schule als Quartierzentrum

## Primarschule De Eilanden, Amsterdam, Niederlande



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Aktuelle Konzepte und Beispiele

## Gemeinsames lernen

Das Grossschulhaus

Der Klassen-Cluster

Der kindergarten an der Haupterschliessung

# Das Großschulhaus, Der Klassen-Cluster

## Neubau Schulhaus Im Birch, Zürich

**Kindergarten, Primar- und Sekundarschule (Alter 5 – 16)**

Architekt **Peter Maerkli, Zürich und Gody Kuehnis, Truebbach**  
Bauherrschaft **Stadt Zürich**

Wettbewerb **2000**

Bauzeit **2002-2004**

Schülerzahl **780**

Klassenzimmer **36 und 3 Kindergarten**

Spezialangebot **Dreifachturnhalle, Mensa, Hort, Theatersaal  
Tagesbetreuung Hort Freizeit**

Geschossfläche **19'854 m2 Total  
25 m2 pro Schüler**

Energiekennzahl **33.4 kWh / m2a**

# Das Großschulhaus, Der Klassen-Cluster

## Neubau Schulhaus Im Birch, Zürich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

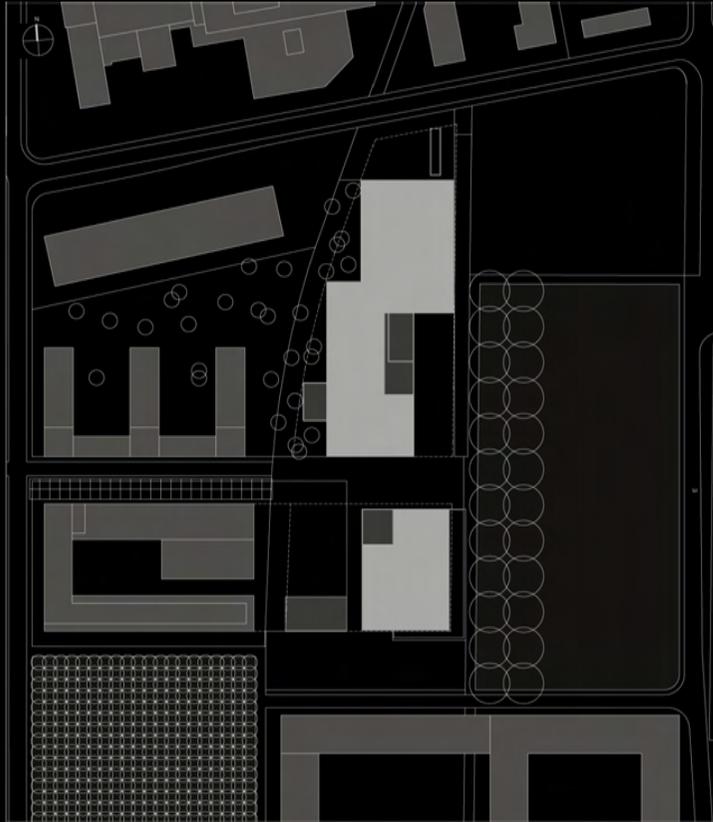
EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Das Großschulhaus, Der Klassen-Cluster

## Neubau Schulhaus Im Birch, Zürich

Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch



**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Das Großschulhaus, Der Klassen-Cluster

## Neubau Schulhaus Im Birch, Zürich

Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch



**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Das Großschulhaus, Der Klassen-Cluster

## Neubau Schulhaus Im Birch, Zürich

Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch



**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Das Großschulhaus, Der Klassen-Cluster Neubau Schulhaus Im Birch, Zürich

Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch



**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Das Großschulhaus, Der Klassen-Cluster Neubau Schulhaus Im Birch, Zürich

Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch



**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Das Großschulhaus

## Doppelkindergarten Langdorf, Frauenfeld

### Doppelkindergarten (Alter 5 - 6)

Architekten	<b>Stoffel Schneider Architekten, Zürich Frauenfeld</b>
Bauherrschaft	<b>Stadt Frauenfeld</b>
Bauzeit	<b>2005 - 2006</b>
Schülerzahl	<b>42 (Gesamtschule 590)</b>
Klassenzimmer	<b>2 (Gesamtschule 28)</b>
Spezialräume	<b>Hort, Freizeitanlage, Doppelturnhalle</b>
Geschossfläche	<b>360 m2 Total</b> <b>8,5 m2 pro Schüler</b>
Energiequelle	<b>Erdgas</b>

# Das Großschulhaus Doppelkindergarten Langdorf, Frauenfeld



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

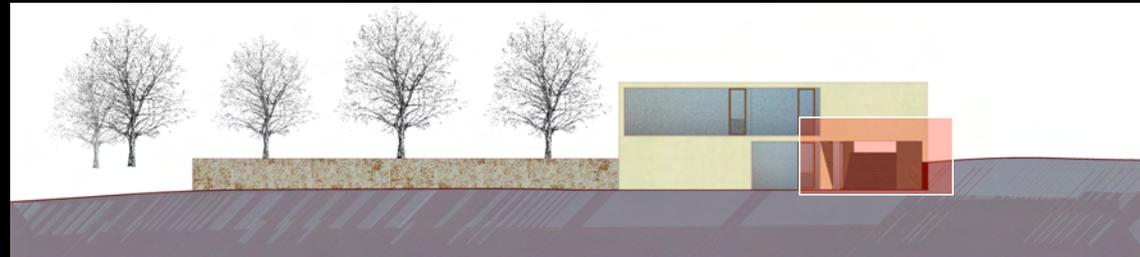
**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Das Großschulhaus Doppelkindergarten Langdorf, Frauenfeld

## Haupterschließung durch das Kindergartengebäude



# Das Großschulhaus

## Doppelkindergarten Langdorf, Frauenfeld



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Edgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Das Großschulhaus Doppelkindergarten Langdorf, Frauenfeld



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Edgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Das Großschulhaus

## Doppelkindergarten Langdorf, Frauenfeld



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Das Großschulhaus Doppelkindergarten Langdorf, Frauenfeld



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Das Großschulhaus Doppelkindergarten Langdorf, Frauenfeld



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Das Großschulhaus Doppelkindergarten Langdorf, Frauenfeld



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Das Großschulhaus Doppelkindergarten Langdorf, Frauenfeld



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Das Großschulhaus Doppelkindergarten Langdorf, Frauenfeld



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Das Großschulhaus, Der Klassen-Cluster

## Voorn School, Utrecht, Niederlande

Primarschule, Kindergarten und Nursery School (Alter 0 - 12)

Architekten	<b>Frencken Scholl Architecten, Maastricht</b>
Bauherrschaft	<b>Stadt Utrecht</b>
Bauzeit	<b>2000 - 2001</b>
Schülerzahl	<b>900</b>
Klassenzimmer	<b>32</b>
Spezialräume	«Breite Schule» Kinderkrippe, Hort, Freizeitanlage, <b>Doppeltturnhalle</b>
Geschossfläche	<b>6'710 m2 Total</b> <b>7 m2 pro Schüler</b>
Energiekennzahl	<b>Wärme 125.0 kWh/m2a</b>
Energiequelle	<b>Energieversorger</b>

# Das Großschulhaus, Der Klassen-Cluster

## Voorn School, Utrecht, Niederlande

Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch



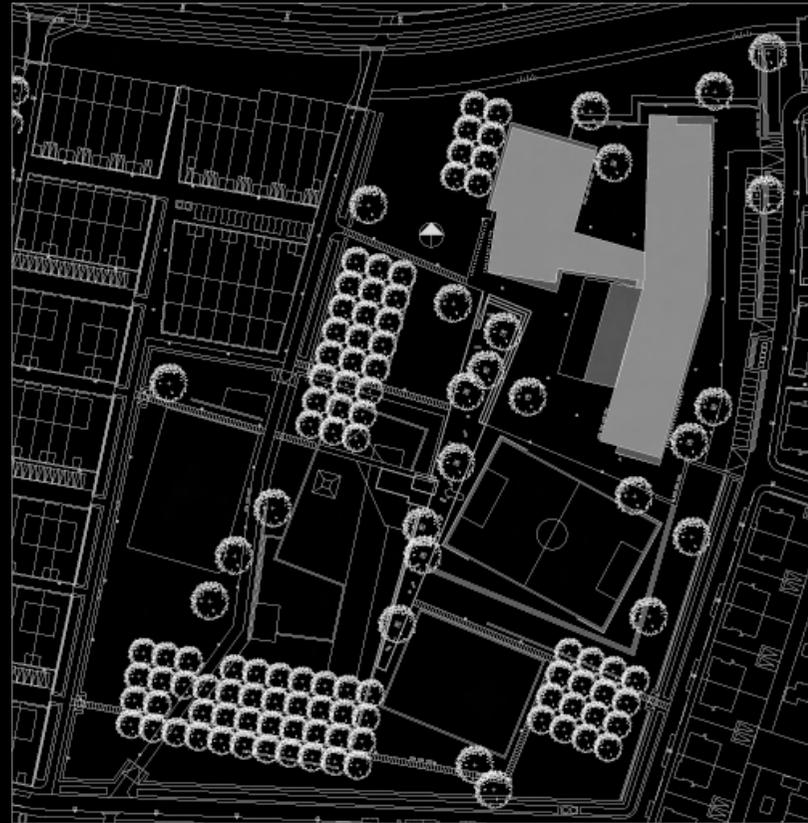
**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Das Großschulhaus, Der Klassen-Cluster

## Voorn School, Utrecht, Niederlande



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

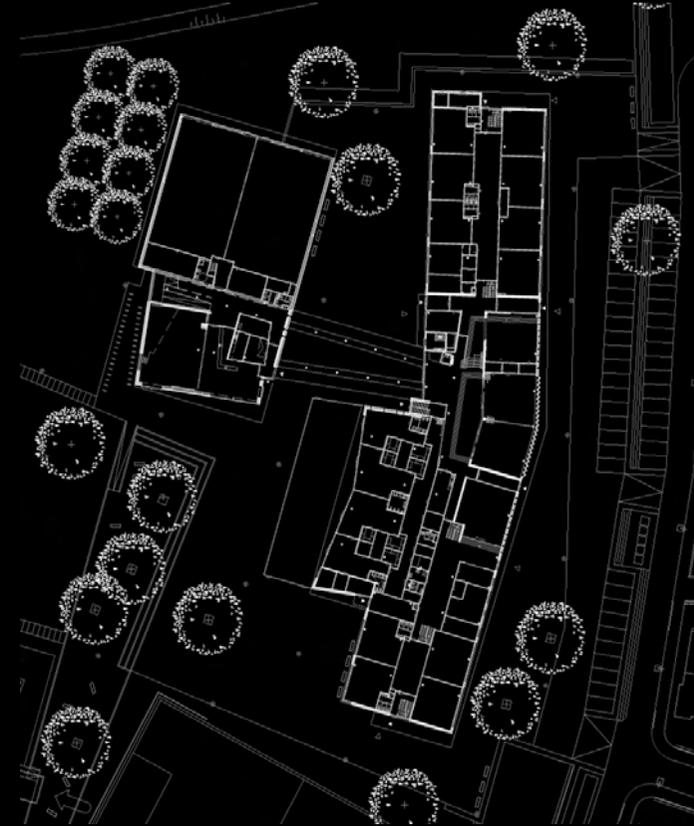
**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Das Großschulhaus, Der Klassen-Cluster

## Voorn School, Utrecht, Niederlande



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Das Großschulhaus, Der Klassen-Cluster

## Voorn School, Utrecht, Netherlands

Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch



**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?  
Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Das Großschulhaus, Der Klassen-Cluster

## Voorn School, Utrecht, Niederlande



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Das Großschulhaus, Der Klassen-Cluster Voorn School, Utrecht, Niederlande



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Das Großschulhaus, Der Klassen-Cluster Voorn School, Utrecht, Niederlande



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

Aktuelle Konzepte und Beispiele

**Gemeinsames lernen**

Der Klassen-Custer

Umgang mit Brandschutz

**Stoffel Schneider** Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Die Clusterbildung

## Primar- und Sekundarschulhaus Leutschenbach, Zürich

### Kindergarten bis Oberstufe (Alter 5 - 16)

Architekt **Christian Kerez, Zürich**  
Bauherrschaft **Stadt Zürich**

Projektwettbewerb **2002**

Bauzeit **2005 - 2007**

Schülerzahl **440**

Klassenzimmer **22**

Spezialangebot **Doppelturnhalle, Mensa, Hort**

Geschossfläche **9'723 m2 Total**  
**22 m2 pro Schüler**

Energiekennzahl **31,5 kWh/m2a**

Energiequelle **Energieversorger**

# Die Clusterbildung

## Primarschulhaus Leutschenbach, Zürich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

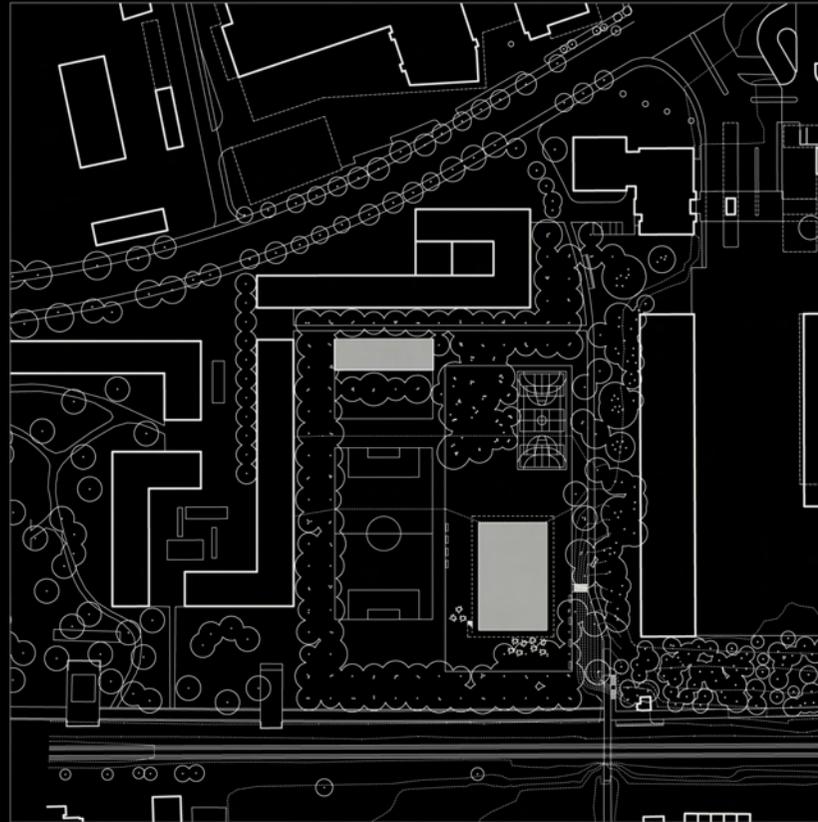
**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zürich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Die Clusterbildung

## Primarschulhaus Leutschenbach, Zürich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

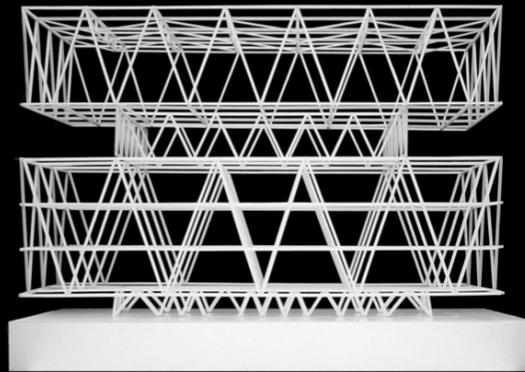
**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

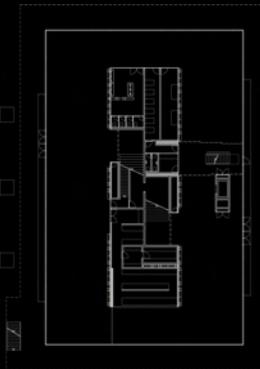
Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Die Clusterbildung

## Primarschulhaus Leutschenbach, Zürich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch



**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Die Clusterbildung

## Primarschulhaus Leutschenbach, Zürich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Die Clusterbildung

## Primarschulhaus Leutschenbach, Zürich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Die Clusterbildung

## Primarschulhaus Leutschenbach, Zürich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

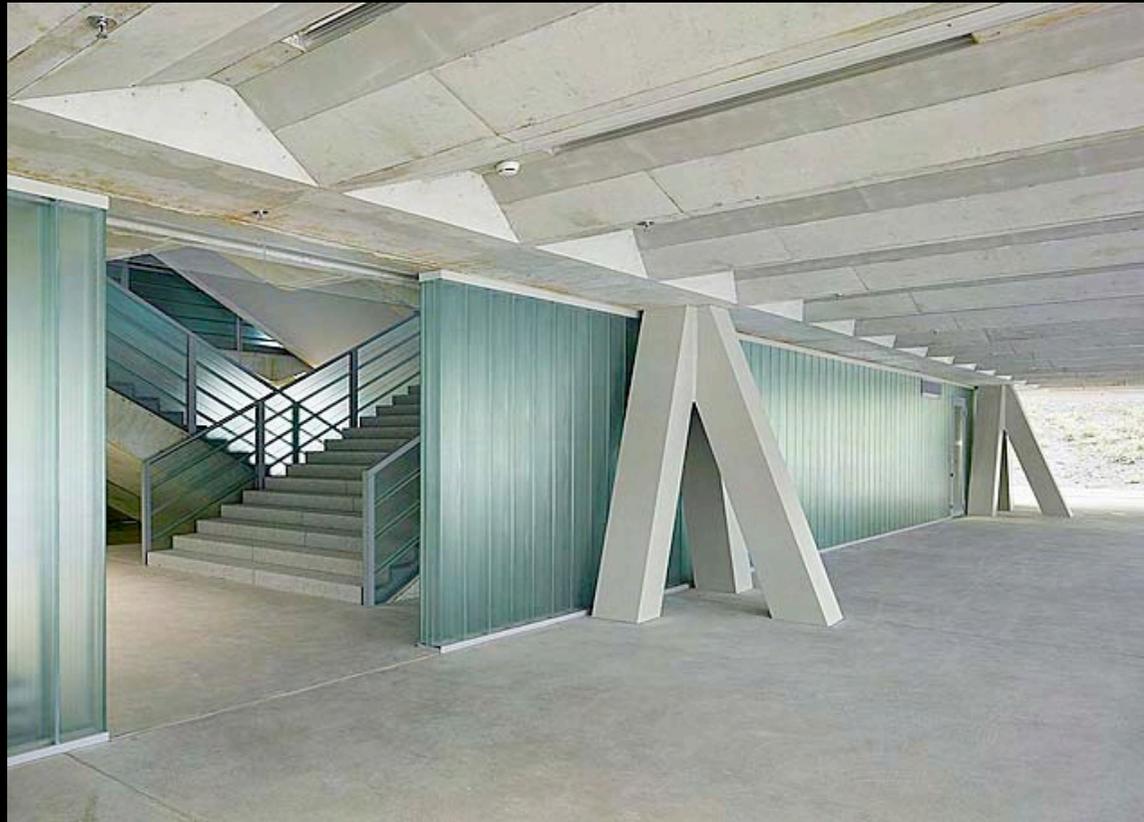
**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Die Clusterbildung

## Primarschulhaus Leutschenbach, Zürich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Die Clusterbildung

## Primarschulhaus Leutschenbach, Zürich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zürich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Die Clusterbildung

## Primarschulhaus Leutschenbach, Zürich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Die Clusterbildung

## Primarschulhaus Leutschenbach, Zürich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Die Clusterbildung

## Primarschulhaus Leutschenbach, Zürich

Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch



**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Die Clusterbildung

## Primarschulhaus Leutschenbach, Zürich



stoffel  
schneider  
architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Edgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Die Clusterbildung

## Primarschulhaus Leutschenbach, Zürich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

Aktuelle Konzepte und Beispiele

## Gemeinsames lernen

Schulbau und Partizipation

Schule ohne Klassenzimmer

Schulbau als Strukturbau

Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Schulbau und Partizipation

## Gesamtschule In der Hoeh, Volketswil, Zürich

### Kindergarten bis Oberstufe (Alter 5 - 15)

Architekt	<b>Gafner &amp; Horisberger Architekten GmbH, Zürich</b>
Bauherrschaft	<b>Gemeinde Volketswil</b>
Projektwettbewerb	<b>2000</b>
Bauzeit	<b>2002 - 2003</b>
Schülerzahl	<b>160</b>
Klassenzimmer	<b>7 und 1 Kindergarten</b>
Spezialangebote	<b>Mittagstisch</b>
Geschossfläche	<b>4'430 m2 Total</b> <b>28 m2 pro Student</b>
Energiekennzahl	<b>31,7 kWh/m2a</b>
Energiequelle	<b>Erdgas</b>

# Schulbau und Partizipation

## Primarschulhaus In der Hoeh, Volketswil, Zürich

Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch



**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Schulbau und Partizipation

## Primarschulhaus In der Hoeh, Volketswil, Zürich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

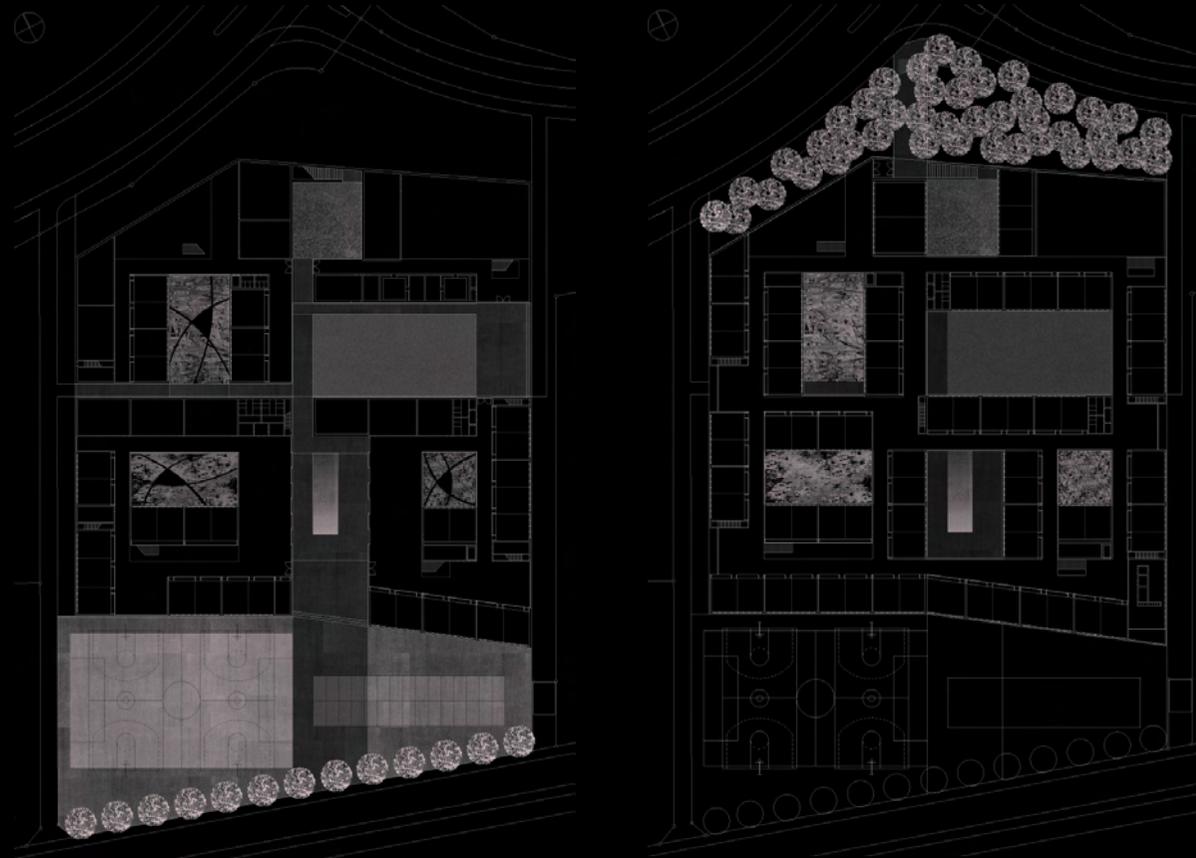
**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Schulbau und Partizipation

## Primarschulhaus In der Hoeh, Volketswil, Zürich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Schulbau und Partizipation

## Primarschulhaus In der Hoeh, Volketswil, Zürich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Schulbau und Partizipation

## Primarschulhaus In der Hoeh, Volketswil, Zürich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Schulbau und Partizipation

## Primarschulhaus In der Hoeh, Volketswil, Zürich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Edgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Schulbau und Partizipation

## Primarschulhaus In der Hoeh, Volketswil, Zürich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Schule ohne Klassenzimmer

## Gesamtschule Hellerup, Gentofte Denmark

### Gesamtschule mit Team Teaching (Alter 6 - 16)

Architekt	<b>Arkitema A/S, Arhus</b>
Bauherrschaft	<b>Stadt Gentofte</b>
Projektwettbewerb	<b>2000</b>
Bauzeit	<b>2000 - 2002</b>
Schülerzahl	<b>750</b>
Klassenzimmer	<b>30</b>
Spezialangebot	<b>Dreifachturnhalle, Bibliothek, Cafeteria, Musik- und Besinnungsräume</b>
Energiequelle	<b>Fernheizung</b>

# Schule ohne Klassenzimmer

## Primarschulhaus Hellerup, Gentofte Denmark



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

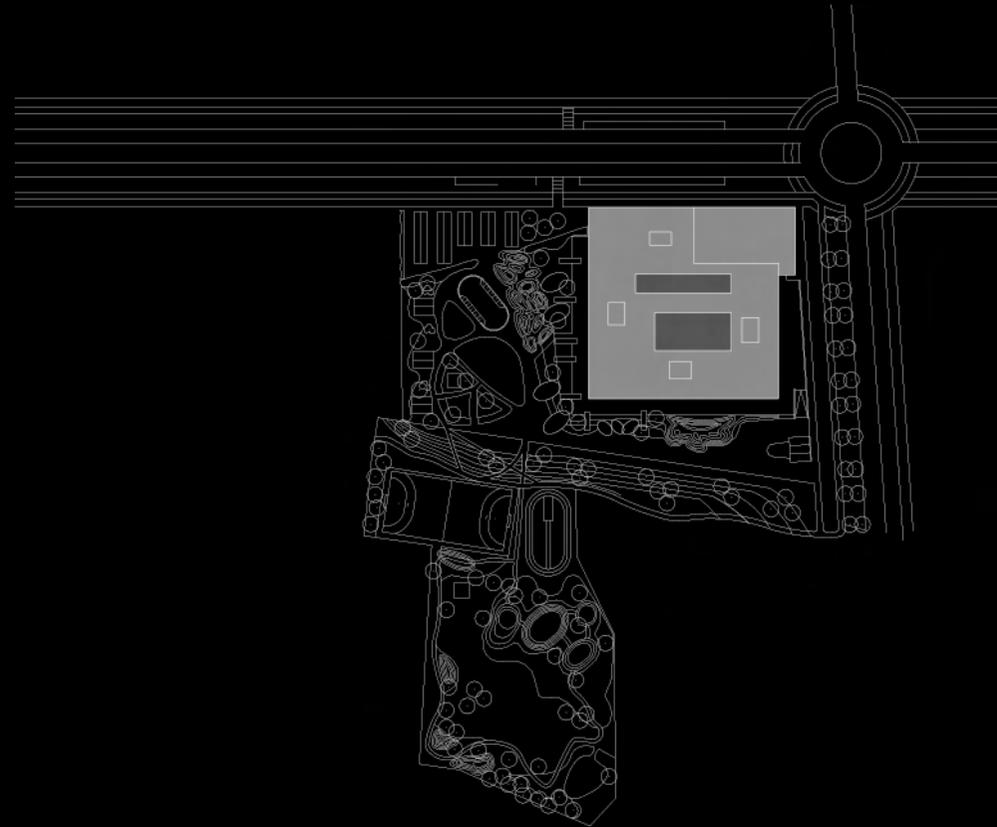
**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Schule ohne Klassenzimmer

## Primarschulhaus Hellerup, Gentofte Denmark



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Schule ohne Klassenzimmer

## Primarschulhaus Hellerup, Gentofte Denmark



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Schule ohne Klassenzimmer

## Primarschulhaus Hellerup, Gentofte Denmark



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Edgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Schule ohne Klassenzimmer

## Primarschulhaus Hellerup, Gentofte Denmark

Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch



**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Schule ohne Klassenzimmer

## Primarschulhaus Hellerup, Gentofte Denmark



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Schule ohne Klassenzimmer

## Primarschulhaus Hellerup, Gentofte Denmark



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Edgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Flexible Gebäudestruktur – Schulbau als Strukturbau

## Eco Schulhaus, Mäder, Österreich

**Oberstufe** (Alter 11 - 15)

Architekten **Baumschlager & Eberle, Lochau**

Bauherrschaft **Gemeinde Mäder**

Wettbewerb **1992**

Bauzeit **1996-1998**

Schülerzahl **200**

Klassenzimmer **8**

Spezialräume **Cafeteria, Lab Spaces, Doppelturnhalle**

Geschossfläche **5'940 m2 Total**  
**30 m2 pro Schüler**

Energiekennzahl **18,0 kWh/m2a**

Energiequelle **Biomasse**

# Flexible Gebäudestruktur – Schulbau als Strukturbau

## Eco Schulhaus, Mäder, Österreich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

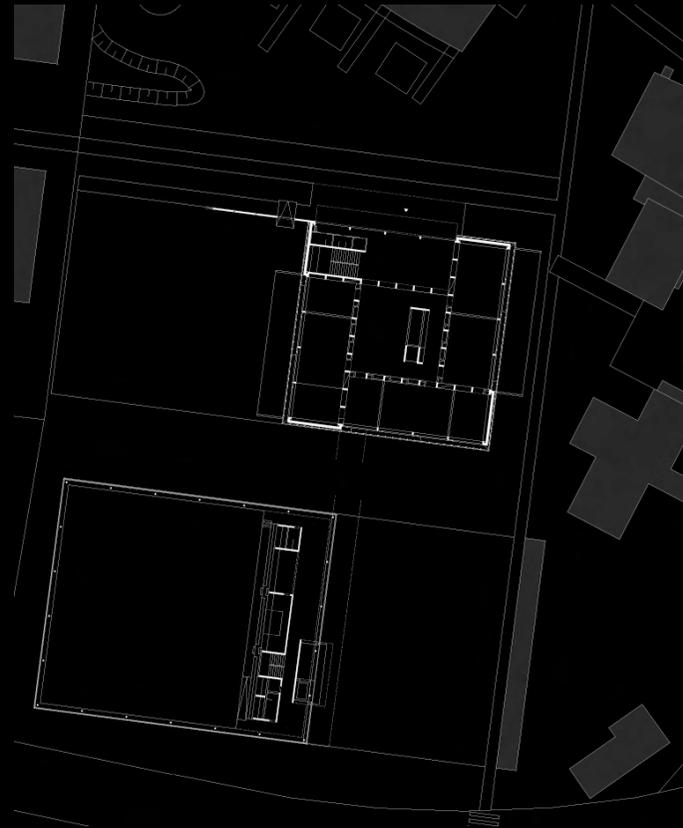
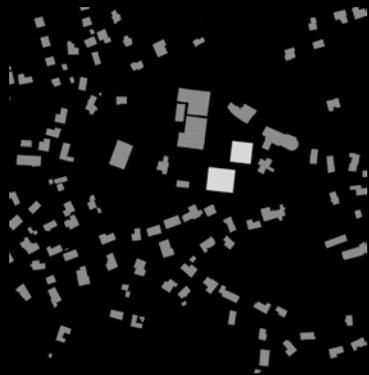
EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Flexible Gebäudestruktur – Schulbau als Strukturbau

## Eco Schulhaus, Mäder, Österreich

Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch



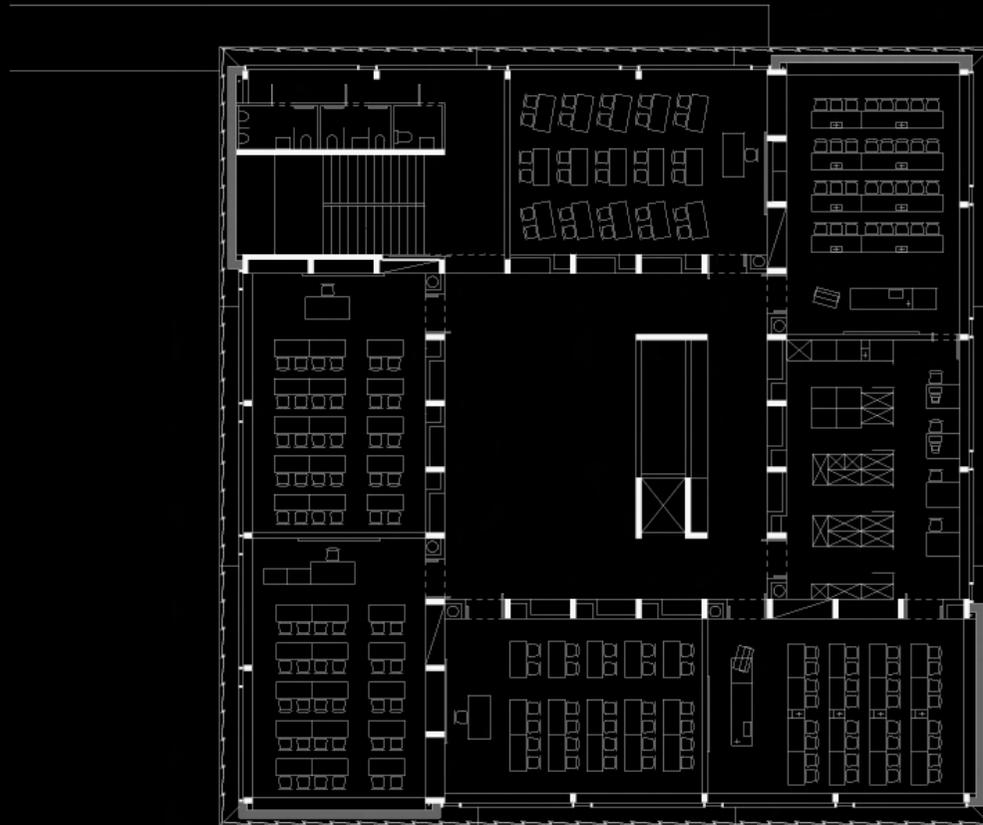
**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Flexible Gebäudestruktur – Schulbau als Strukturbau

## Eco Schulhaus, Mäder, Österreich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Flexible Gebäudestruktur – Schulbau als Strukturbau

## Eco Schulhaus, Mäder, Österreich

Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch



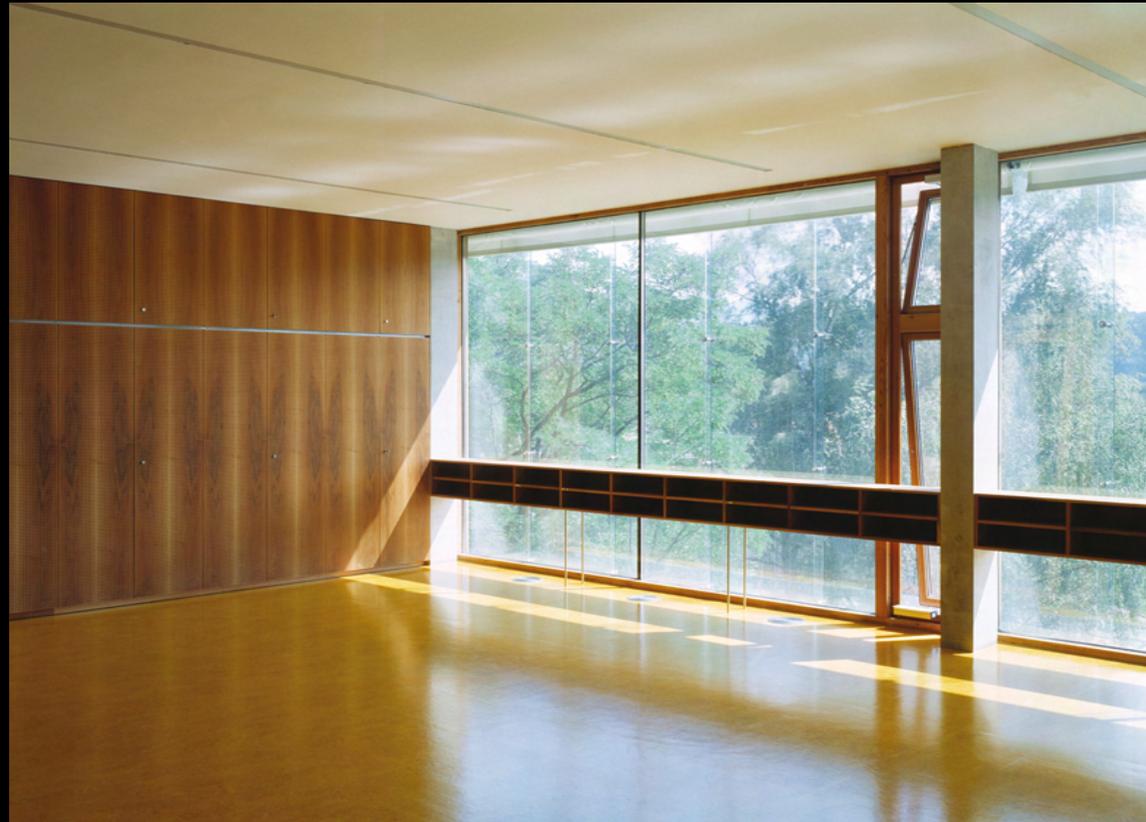
**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Flexible Gebäudestruktur – Schulbau als Strukturbau

## Eco Schulhaus, Mäder, Österreich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Flexible Gebäudestruktur – Schulbau als Strukturbau

## Eco Schulhaus, Mäder, Österreich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Flexible Gebäudestruktur – Schulbau als Strukturbau

## Eco Schulhaus, Mäder, Österreich



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich

# Konzepte und Strategien

## Gemeinsames Lernen

- Städtebau: Die Schule als Quartierzentrum
- Gebäude: Die Großschulhäuser  
Kindergarten und Haupterschließung
- Klassenzimmer: Die Clusterbildung
- Planung: Schulbau und Partizipation
- Pädagogik: Schule ohne Klassenzimmer
- Baupraxis: Flexible Gebäudestruktur

## vor 1832: Die frühen Tage der Schule

Dorfschule in Holland, 1670 (Gemälde von Jan Steen)



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zurich

## Eine neue Architektur für eine neue Pädagogik ?



Stoffel Schneider Architekten  
www.stoffelschneider.ch

**ETH DARCH**  
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

EINE NEUE ARCHITEKTUR FÜR EINE NEUE PÄDAGOGIK?

Martin Schneider, scientific associate ETH Wohnforum – CASE, dipl. arch. ETH Zürich