#### Experten im Bildungsbau

Riehle+Assoziierte

Architekten und Generalplaner

#### Qualität der Räume – Abgleich mit der Wirklichkeit

#### Hans Bühler

Dipl. Ing. Architekt
Team- und Projektleiter

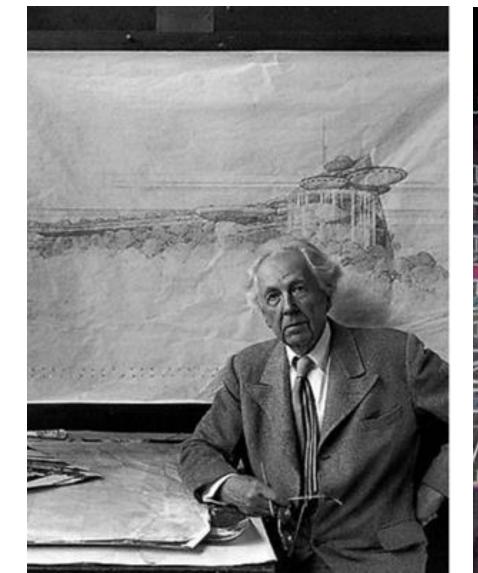


- Mediator
- Schreiner



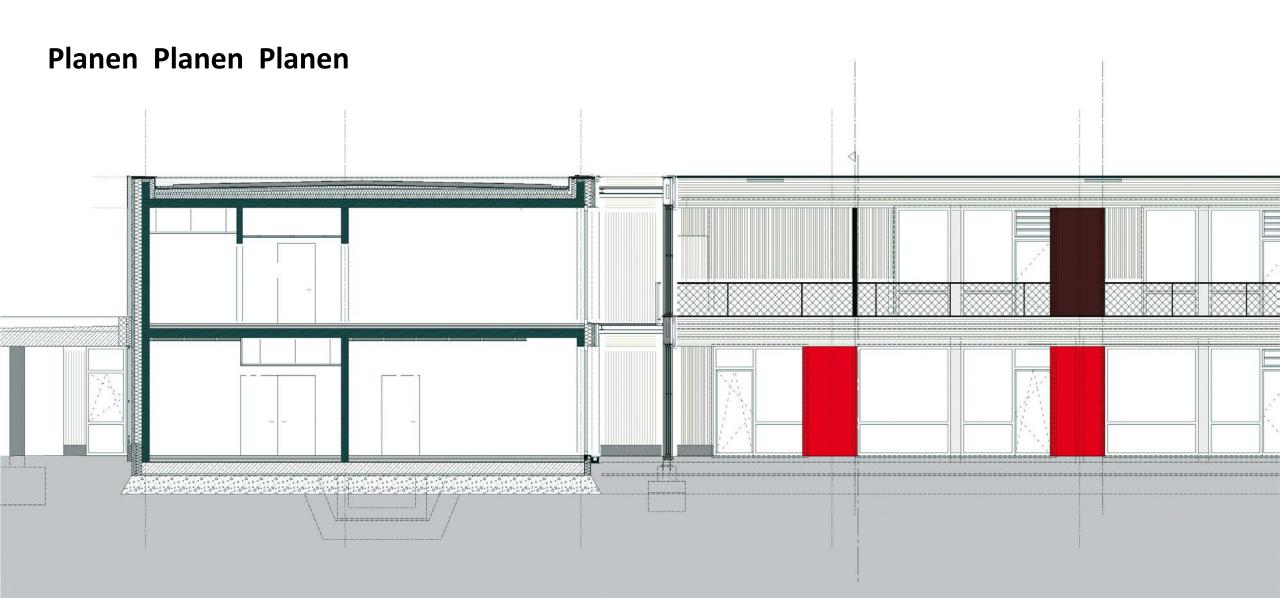
Architekten denken und planen

Bewohner nutzen, beleben, verändern





Planungsbeginn





Bauen Bauen



Das Haus ist fertig

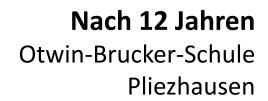
#### Die Nutzer kommen und beleben das Haus



#### Ein Gang durch vier unserer Gebäude



Nach 23 Jahren Kindergarten Eisenbahnstrasse Reutlingen







Nach 13 Jahren
Oskar-Schwenk-Schule
Waldenbuch

Nach 2 Monaten Adolf-Reichwein-Bildungshaus Freiburg



#### Vor 23 Jahren ...

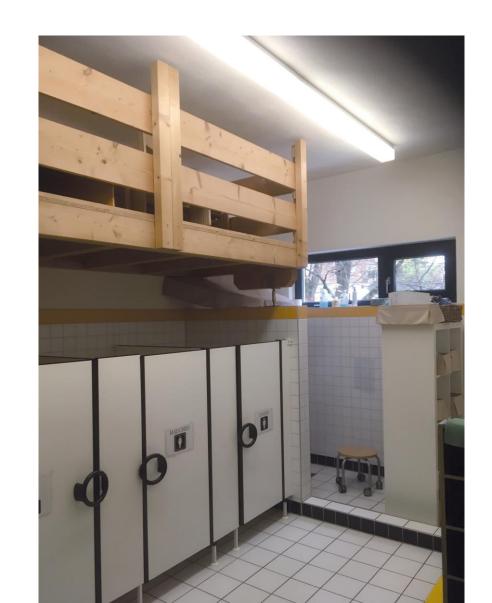
Ein Kinderhaus zwischen Bach und Eisenbahnlinie

3 Gruppen



... der Gruppenraum wurde zum Themenraum





... zu wenig Lagerflächen

#### **Abgängige Bauteile**

- ein Handlauf geht den Lauf der Zeit
- Die Rutsche neben der Treppe ist verschwunden (neue Sicherheitsvorschriften)

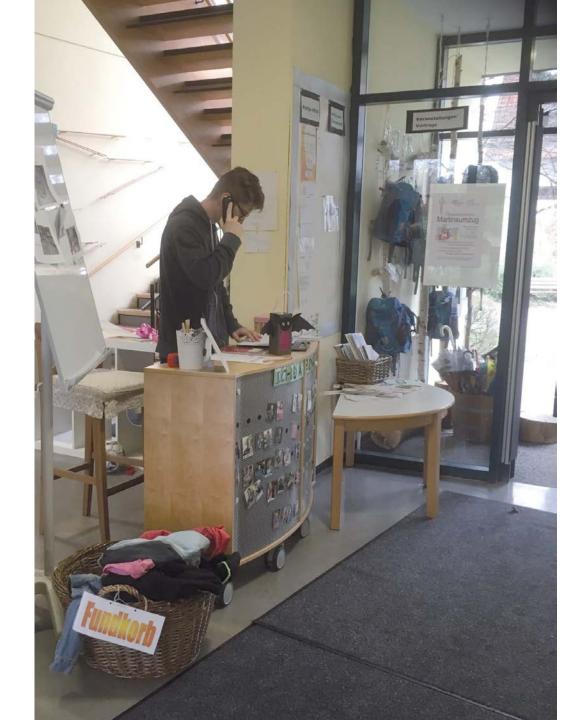


... Konzentration der Garderobe im EG, geht zu Lasten eines Spielbereiches



... die Empfangstheke mit Check-In

eine Bereicherung!

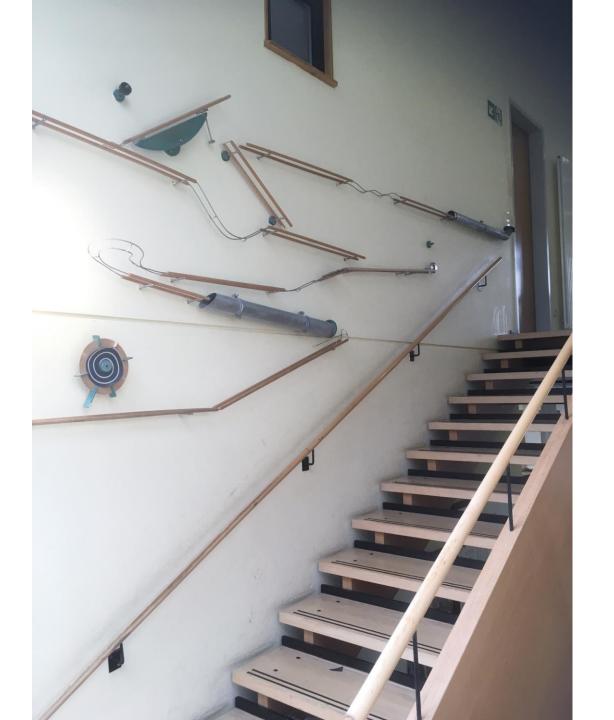


... der höhenverstellbare Baldachin hat den Möbelunterbau verloren

für Rollenspiele für Kasperletheater für gekuscheltes Beisammensein



... die Kugelbahn im Treppenhaus, bis heute die Attraktion im Kinderhaus



#### Die Aufgabe

**Erweiterung Ganztagesangebot** 

- Mensa mit Küche
- Mehrzweckbereich
- Sport- und Bewegungshalle
- Umgestaltung Lehrerzimmer
- Umnutzung Klassenzimmer in kleine Räume
- Einrichtung Schulküche im Bestand



#### **Das Lehrerzimmer**

hell

offen

Die Lehrer sind stolz auf ihren Raum



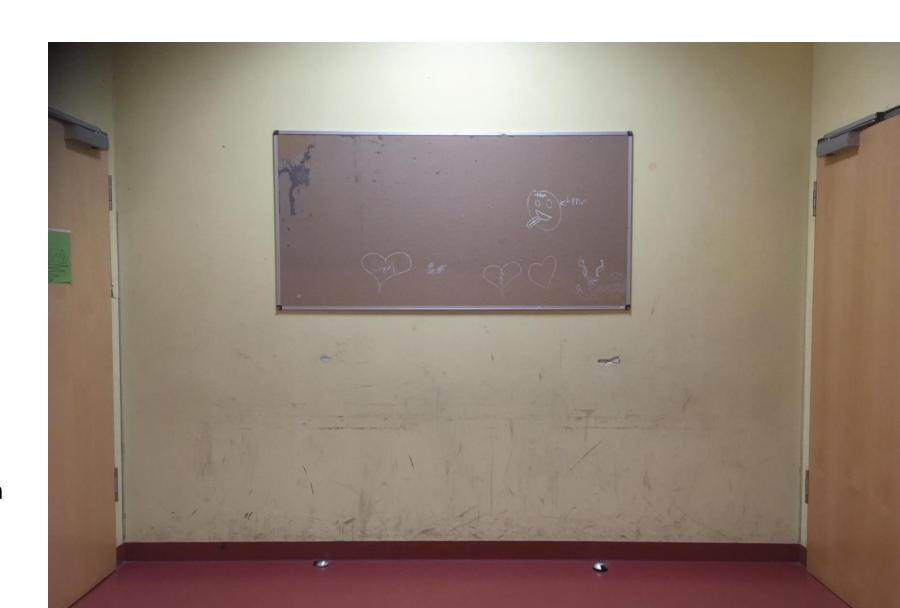


Sport- und Werklehrer gestalten diesen Raum weiter

- Wandoberflächen in nicht einsichtigen Bereichen
- Kostenrahmen zwingen manchmal zu wenig nachhaltigen Ausführungen

besser:

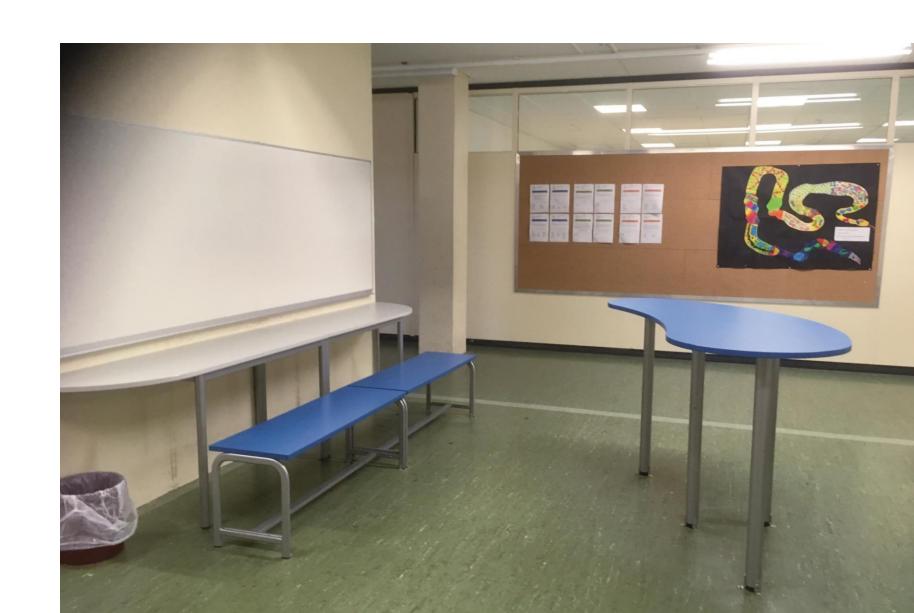
Holz- oder Ziegelbekleidungen



Eine Gemeinschaftsschule sucht nach Differenzierungsflächen

Vandalismussicher am Boden festgeschraubt

Werden Kinder hier eingeladen?



#### **Die Mensa**

einladend
freundlich
gepflegt
vielfältig genutzt

Auch hier ist Stolz der Lehrer spürbar



#### Vielfachnutzung

- Lehrerkonferenz
- Elternversammlungen
- Kino
- Das Schulamt lädt sich ein
- Vereine
- Schülerveranstaltungen



... eine mobile Trennwand, die einen Lehrerkonferenzbereich abtrennen wollte

Die Lehrer nutzen für ihre Zusammenkünfte die gesamte Mensa!



#### Kleine Räume

- Schulsozialarbeit
- Elterngespräche
- SMV
- Besprechungen
- Lehrerarbeitsplätze





# Bewegungsraum und Sporthalle

- Ganztagsnutzung
- Sporthalle
- Vereine am Abend

Das Dorf wächst wieder in die Schule



Außenflächen unter Dach für regnerische Tage ...



### Oskar-Schwenk-Schule Waldenbuch

#### Die Aufgabe

2006 Erweiterung um

- 12 Klassenzimmer
- Lernzonen
- Aula
- Küche und Mensa
- Musiksaal
- 2016 Möblierung und Neugestaltung der Innenräume von 8 Klassenzimmern im Bestand



# Oskar-Schwenk-Schule Waldenbuch

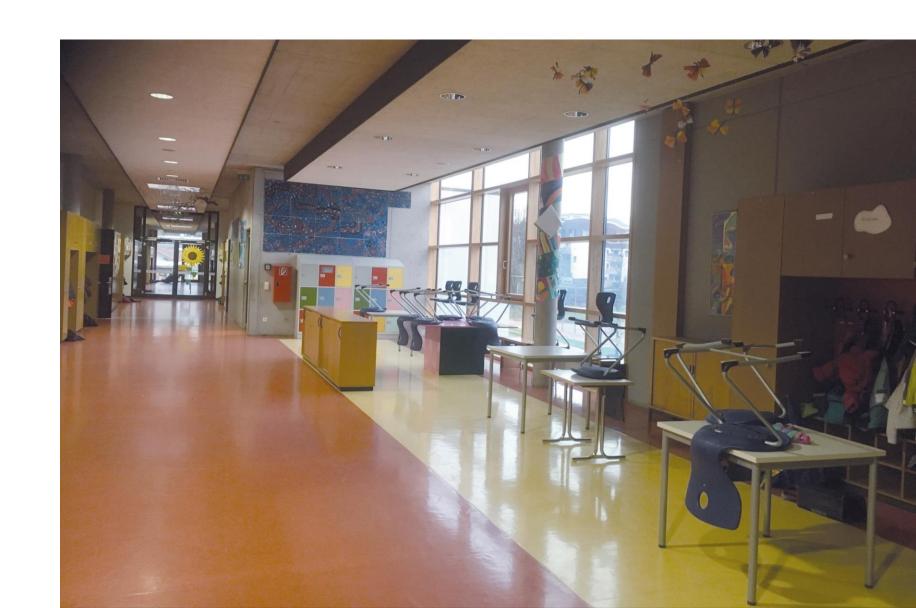
#### **Lernzone im Flur**

Kurz nach der Einweihung 2004



#### ... beim Besuch 2017

- die Stühle stehen oben
- die Kinder sind in den Klassenzimmern
- einst ein weit voraus gedachtes Konzept wird heute anders gelebt



Lernzone mit Regenschirmen



#### 2015 ein Musterklassenzimmer im Bestand

- flexible Möblierung
- bewegliche Tafeln
- großes Regal mit Fächern für die Kinder
- elektronische Tafel
- der fahrbare Lehrertisch



### Oskar-Schwenk-Schule Waldenbuch

- die Ordnung wird aufgenommen
- die Möblierung wird konventionell eingesetzt - Frontalunterricht

#### Gewinn für Schüler und Lehrer

- die freie Anordnung der Leuchten
- die beweglichen Tafeln
- die frischen Oberflächen

Das pädagogische Konzept der Schule ist ein anderes als einst vorgedacht







Neubau Ganztagesbereich



Neubau Kindergarten



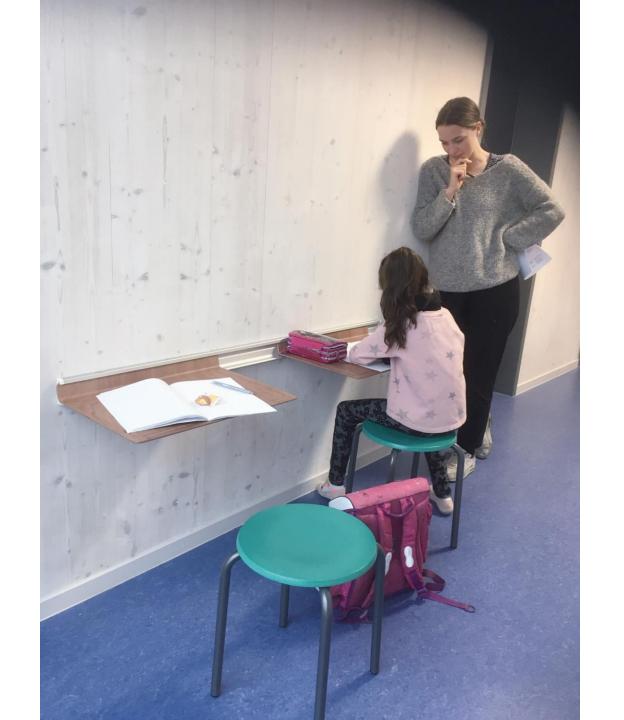
Schule ...

... ganz konventionell



auch Schule ...

Lernbretter und Schiene



Lernen im Stehen und knien am Regal, auf dem Sitzwürfel



... ein Teppich, Sitzelemente, bewegliche Regale

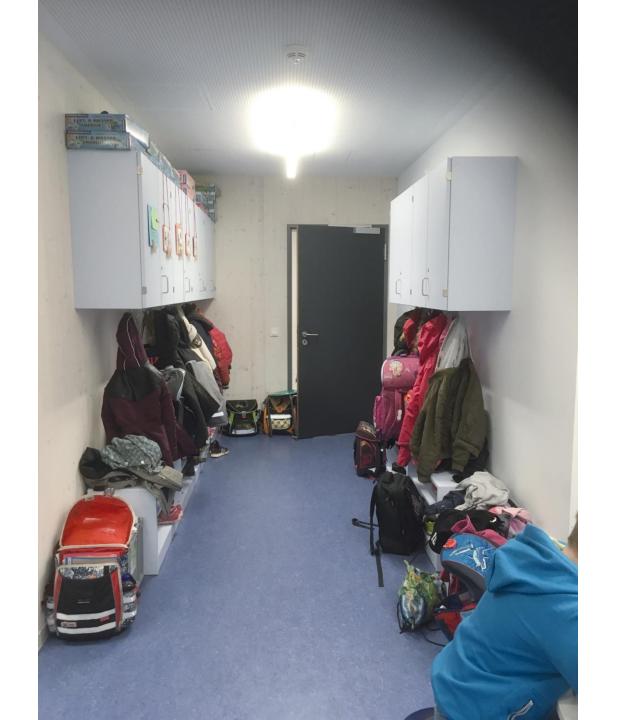
Die Zimmer haben 28 Plätze verteilt auf Hocker, Bänke, Sitzwürfel, Teppich, Stehplätze ...



... das "Lernbrettle" und Schienen für flexible Wandtafeln



... konzentriert im Eingangsbereich, Jacken und Schulranzen



... das Lernbrett am "Brettlesbaum"



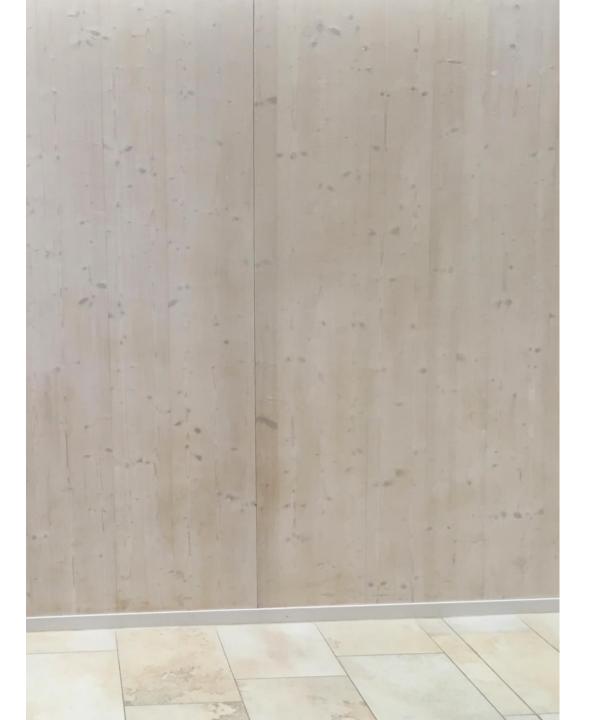
Sorgsame Farbgestaltung nach psychologischen Erkenntnissen mit einem Farb- und Materialberater



Je wertiger die Räume, die Materialien, desto sorgsamer der Umgang damit

Holzoberfläche gelaugt und geseift

Solnhofer Platte am Boden



Materialgerechte Gestaltung für Kinder - Holz



Ich bedanke mich für Ihre Aufmerksamkeit!