

eirkla

für die
Wiederverwendung
im Bauwesen

öbu-Impuls – 21.02.2023

Benjamin Poignon



75'000'000 tonnes

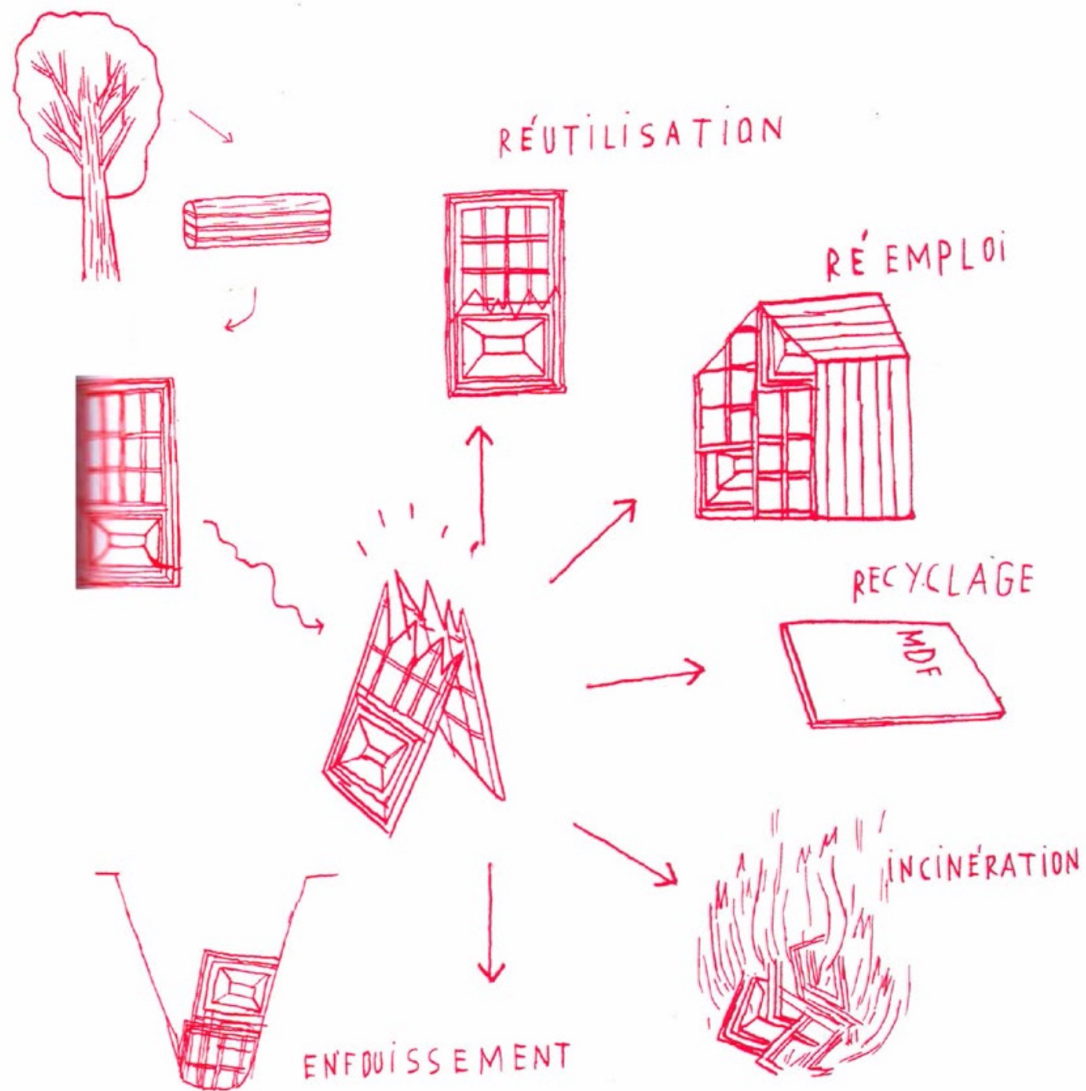
de déchets issus du secteur de la construction
84% - Source OFEV

«GRUSS AUS USTER» VON KASPAR THALMANN (9)

Zellwegerpark – Das Hochregallager wird abgebrochen

17'000'000
tonnes

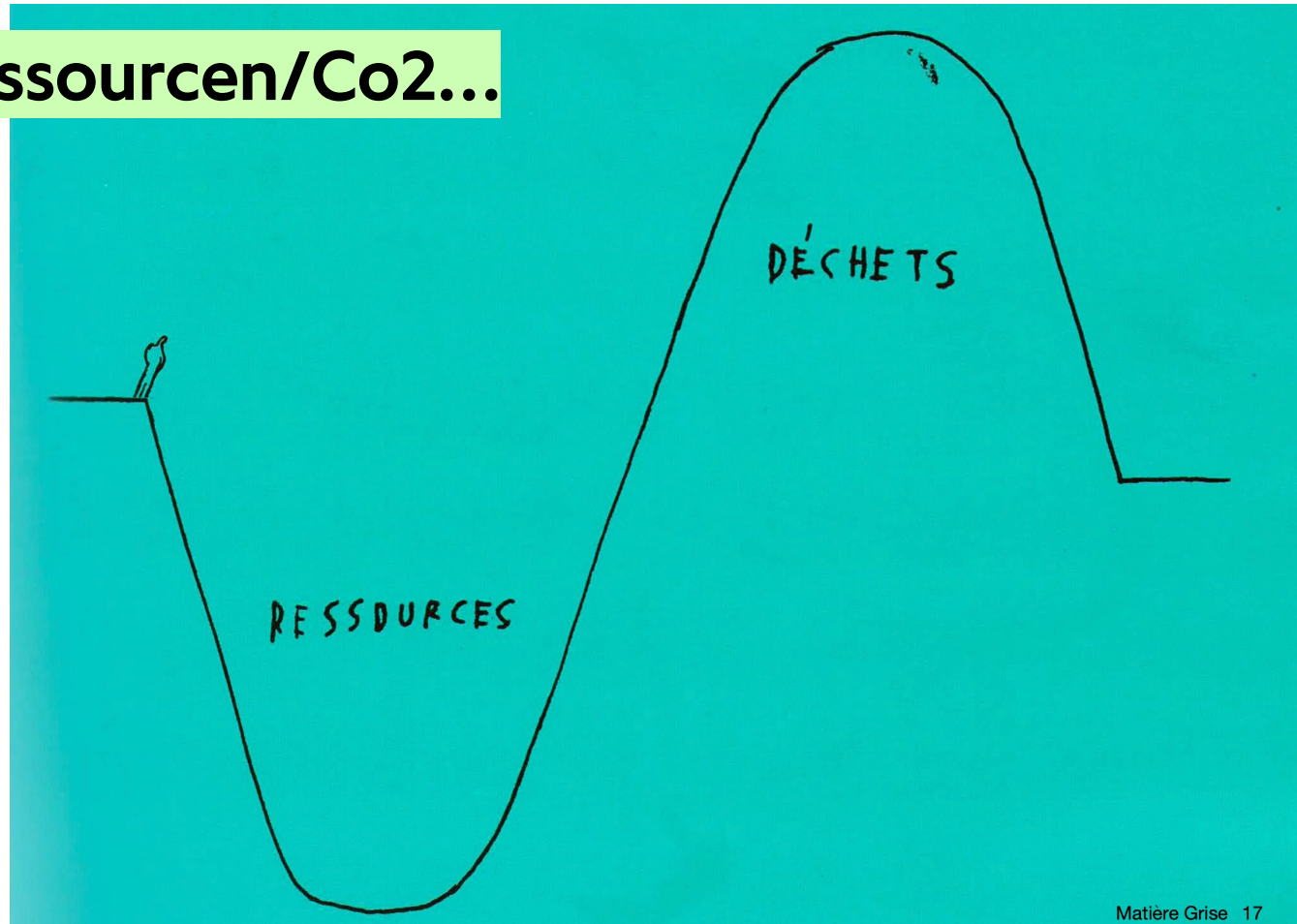
de matériaux issus de la déconstruction
19% - Source OFEV



Warum ?

Warum ?

- Ökologie/Ressourcen/Co2...



Warum ?

- Ökologie/Ressourcen/Co2...
- Embodied Culture



Warum ?

- Ökologie/Ressourcen/Co2...
- Embodied Culture
- Embodied Craft



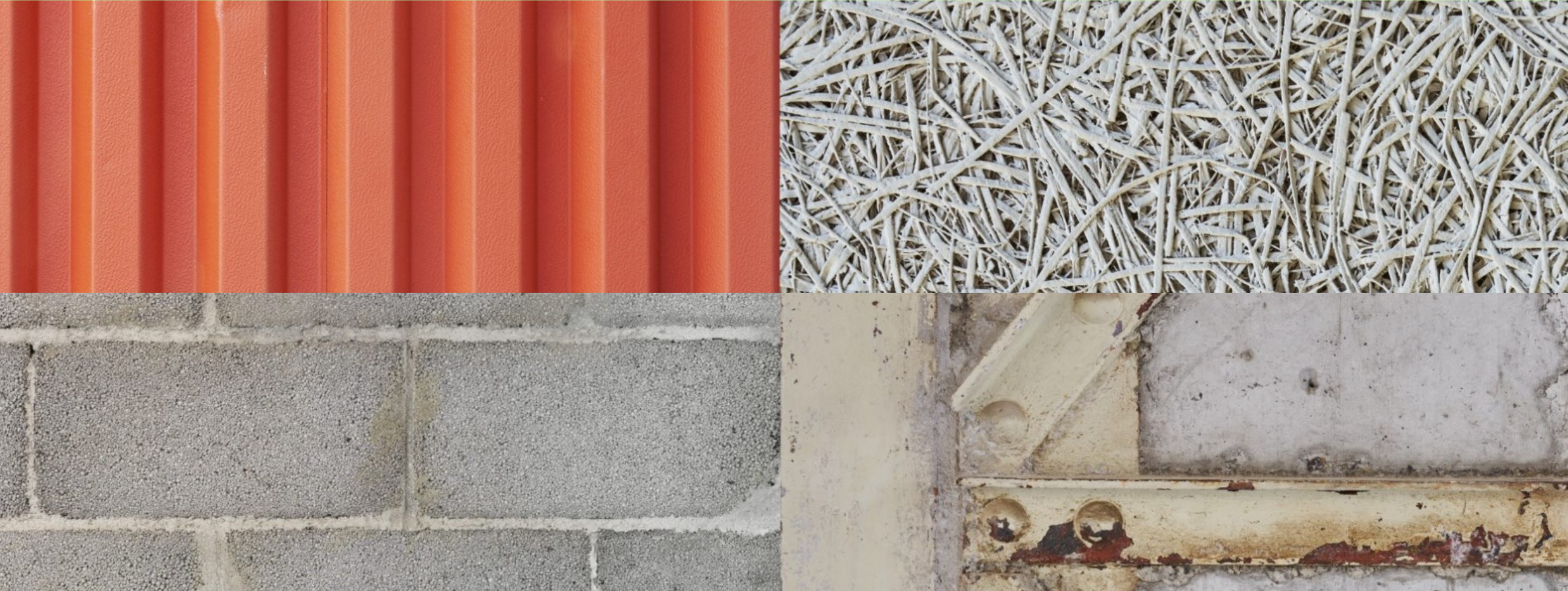
Warum ?

- Ökologie/Ressourcen/Co2...
- Embodied Culture
- Embodied Craft
- Embodied Technology



Was

Der Verein Cirkla ist der Verband aller Akteur*innen der Wiederverwendung. Organisationen, Firmen, die öffentliche Hand und Private bündeln ihre Energien und bringen Nachfrage, Angebot und Knowhow zusammen.



1995
Bauteilenetz
gegründet

09.2020
Re-launch als cirkLa

11.2021
Aufruf zur
Mitgliedschaft

03.2022
Generalversammlung



2021

2022

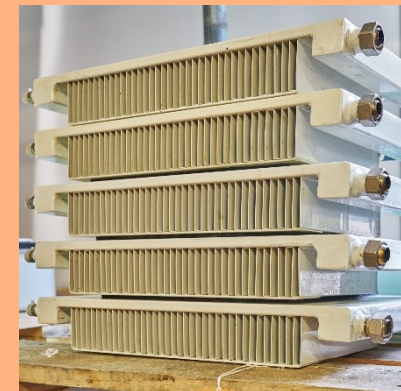
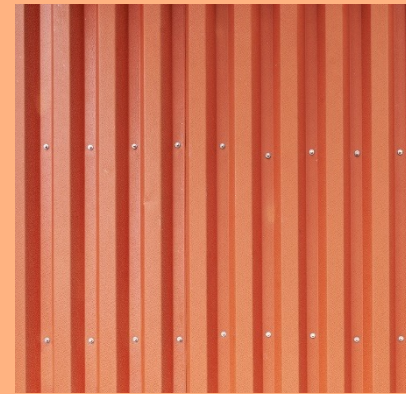
2023

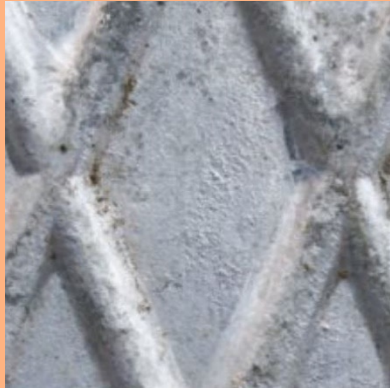
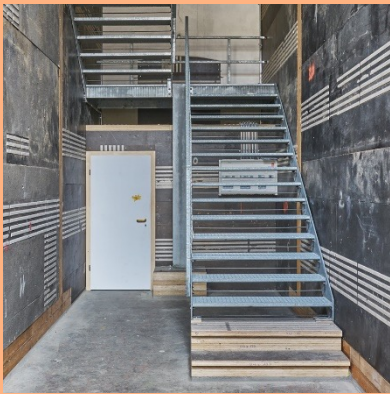
05.2020
ReRiWi

08.2021
Website launch

Verein Ziele

- **Förderung** der Verwendung von gebrauchten Bauteilen und -materialien bei Bauprojekten
- **Netzwerks** von gegenseitiger Hilfe und Zusammenarbeit aufbauen
- **Sichtbarmachung** der Akteure der Wiederverwendung
- **Verbreitung und Vermittlung** dieser Praktiken an ein breiteres Publikum
- In der ganzen Schweiz

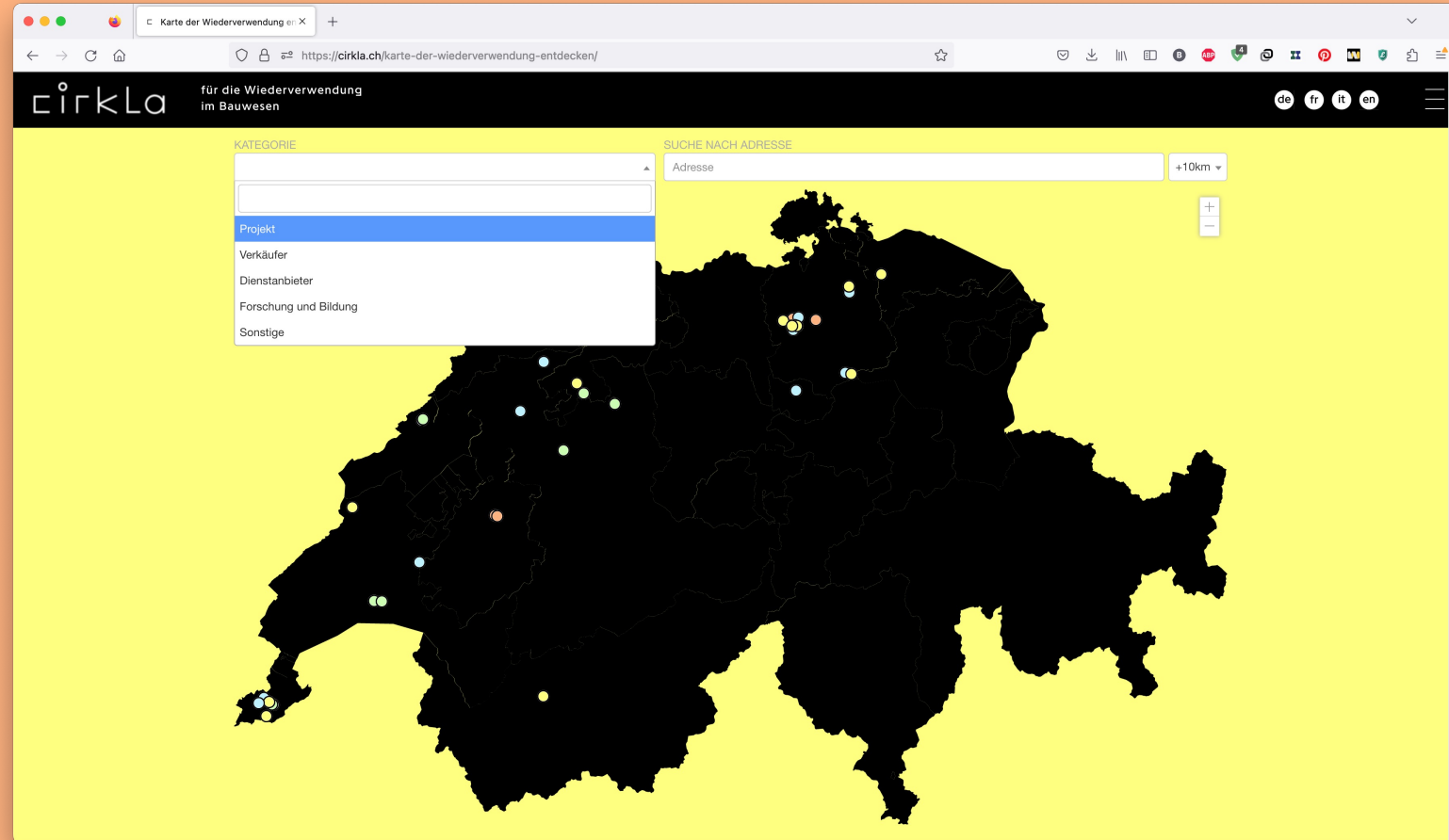




Thematische Arbeitsprogramme



Cirkla.ch



Cirkla.ch

Dienstanbieter

The screenshot shows the 'Dienstanbieter' (Service Providers) page on Cirkla.ch. The page title is 'Entdecke die Wiederverwendungsszene' (Discover the reuse scene). Below the title, there is a paragraph of introductory text and a link to 'Auswahl exportieren' (Export selection). A horizontal menu contains categories: Bauteilbörse, Anderer Verkäufer, Architektur, Demontage, Anderer Dienstleister, Innenarchitektur, Forschung, and Planung. Below this, there are two main listings:

- Entreprise de Démolition**: Rte de Peney 145, 1214 Vernier, Switzerland. Kauf und Wiedergewinnung verschiedener Materialien vor dem Abriss. [Mehr lesen](#)
- Matériaux Anciens**: Chem. de Champs Prévost 22, 1214 Vernier, Switzerland. Wiederverkauf und Einbau alter Materialien. [Mehr lesen](#)

At the bottom, the 'Detritus' listing is partially visible.

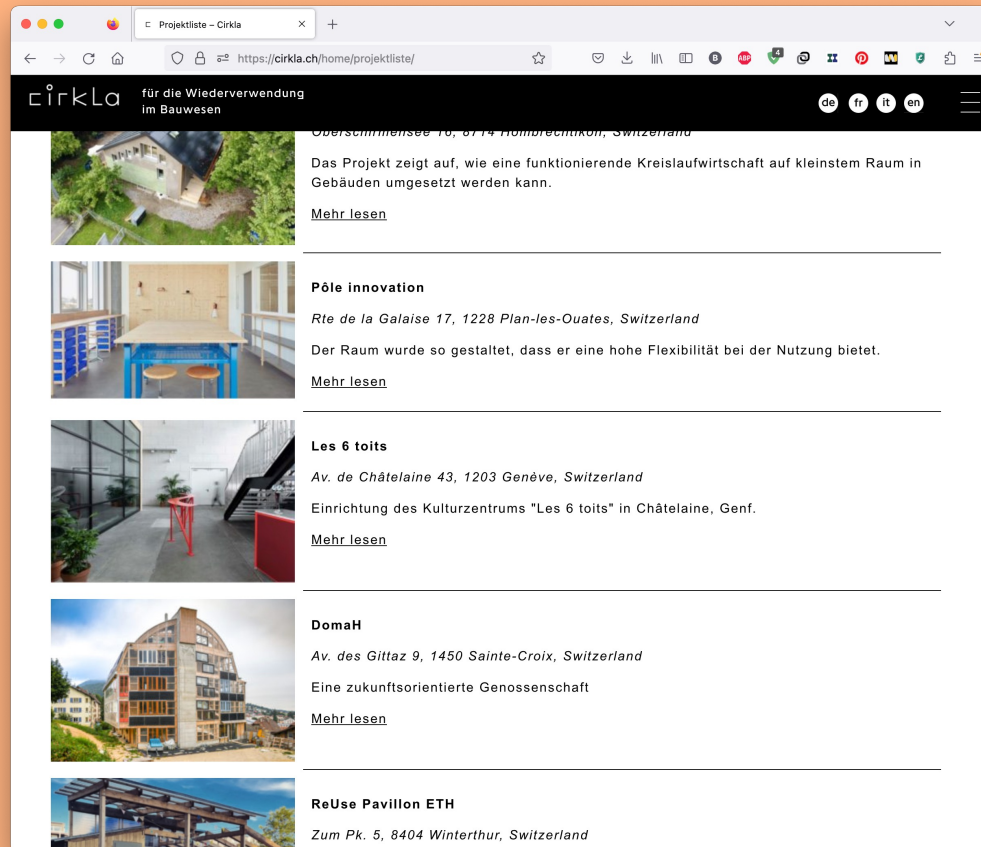
Verkaufsplattformen

The screenshot shows the 'Verkaufsplattformen' (Sales Platforms) page on Cirkla.ch. The page title is 'Materialien finden' (Find materials). Below the title, there is a paragraph of introductory text and a link to 'Auswahl exportieren'. A horizontal menu contains categories: Bauteilbörse, Anderer Verkäufer, Architektur, Demontage, Anderer Dienstleister, Innenarchitektur, Forschung, and Planung. Below this, there are two main sections:

- Materialien finden**: Besuchen Sie diese Online-Plattformen und Webshops, um wiederverwendete Bauelemente zu finden und zu kaufen. Below this, there is a bell icon and a text box: 'Richte einen E-Mail-Alarm für ein bestimmtes Gebäudeelement ein'. Below the text box, there are two buttons: 'Salza' and 'useagain'.
- Materialien entdecken**: A grid of six boxes containing logos for: matériuum, SALZA, use again, BAU TEIL LADEN, ReWinner, and anibis.ch.

Cirkla.ch

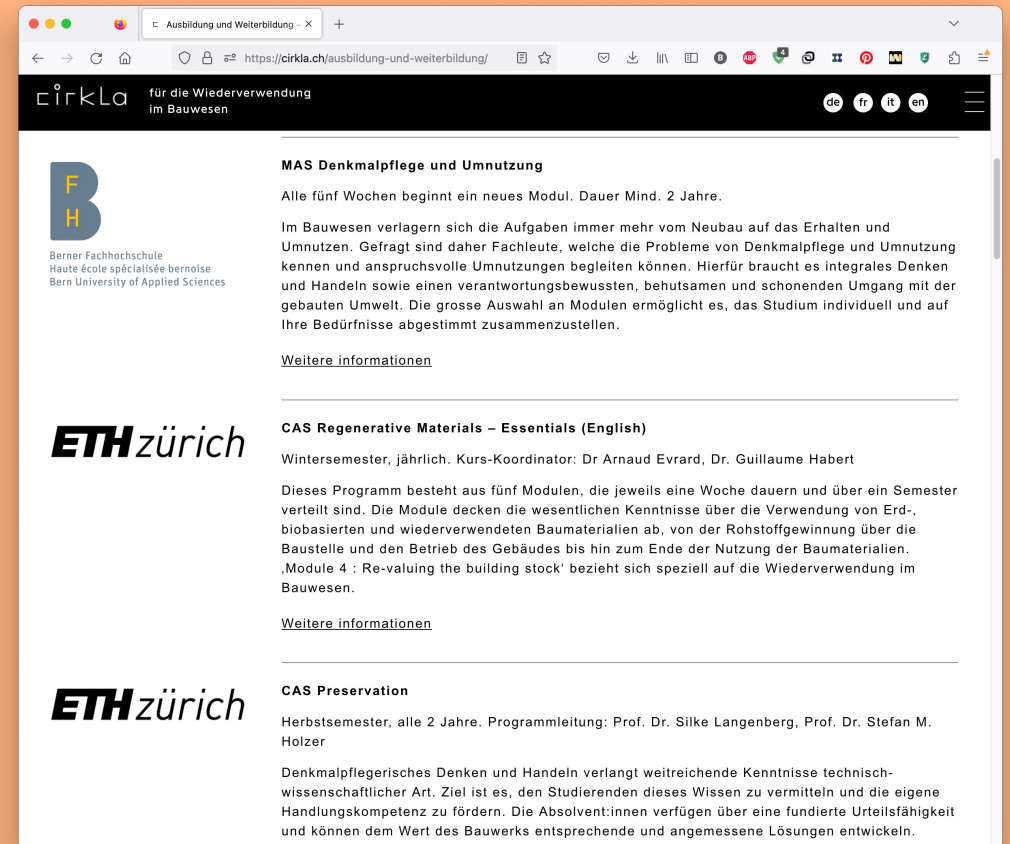
Leuchtturmprojekte



The screenshot shows a browser window with the URL <https://cirkla.ch/home/projektliste/>. The page features a navigation bar with the Cirkla logo and the tagline 'für die Wiederverwendung im Bauwesen'. Below the navigation bar, there are five project cards, each with a small image, a title, a location, a brief description, and a 'Mehr lesen' link.

- Überschmittensee 10, 8114 Nottwil, Switzerland**
Das Projekt zeigt auf, wie eine funktionierende Kreislaufwirtschaft auf kleinstem Raum in Gebäuden umgesetzt werden kann.
[Mehr lesen](#)
- Pôle innovation**
Rte de la Galaise 17, 1228 Plan-les-Ouates, Switzerland
Der Raum wurde so gestaltet, dass er eine hohe Flexibilität bei der Nutzung bietet.
[Mehr lesen](#)
- Les 6 toits**
Av. de Châteline 43, 1203 Genève, Switzerland
Einrichtung des Kulturzentrums "Les 6 toits" in Châteline, Genf.
[Mehr lesen](#)
- DomaH**
Av. des Gittaz 9, 1450 Sainte-Croix, Switzerland
Eine zukunftsorientierte Genossenschaft
[Mehr lesen](#)
- ReUse Pavillon ETH**
Zum Pk. 5, 8404 Winterthur, Switzerland

Ausbildung



The screenshot shows a browser window with the URL <https://cirkla.ch/ausbildung-und-weiterbildung/>. The page features a navigation bar with the Cirkla logo and the tagline 'für die Wiederverwendung im Bauwesen'. Below the navigation bar, there is a logo for the Berner Fachhochschule (BFH) and the text 'Haute école spécialisée bernoise Bern University of Applied Sciences'. The main content area lists three training programs, each with a title, a brief description, and a 'Weitere Informationen' link.

- MAS Denkmalpflege und Umnutzung**
Alle fünf Wochen beginnt ein neues Modul. Dauer Mind. 2 Jahre.
Im Bauwesen verlagern sich die Aufgaben immer mehr vom Neubau auf das Erhalten und Umnutzen. Gefragt sind daher Fachleute, welche die Probleme von Denkmalpflege und Umnutzung kennen und anspruchsvolle Umnutzungen begleiten können. Hierfür braucht es integrales Denken und Handeln sowie einen verantwortungsbewussten, behutsamen und schonenden Umgang mit der gebauten Umwelt. Die grosse Auswahl an Modulen ermöglicht es, das Studium individuell und auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt zusammenzustellen.
[Weitere Informationen](#)
- CAS Regenerative Materials – Essentials (English)**
Wintersemester, jährlich. Kurs-Koordinator: Dr Arnaud Evrard, Dr. Guillaume Habert
Dieses Programm besteht aus fünf Modulen, die jeweils eine Woche dauern und über ein Semester verteilt sind. Die Module decken die wesentlichen Kenntnisse über die Verwendung von Erd-, biobasierten und wiederverwendeten Baumaterialien ab, von der Rohstoffgewinnung über die Baustelle und den Betrieb des Gebäudes bis hin zum Ende der Nutzung der Baumaterialien. 'Module 4 : Re-valuing the building stock' bezieht sich speziell auf die Wiederverwendung im Bauwesen.
[Weitere Informationen](#)
- CAS Preservation**
Herbstsemester, alle 2 Jahre. Programmleitung: Prof. Dr. Silke Langenberg, Prof. Dr. Stefan M. Holzer
Denkmalpflegerisches Denken und Handeln verlangt weitreichende Kenntnisse technisch-wissenschaftlicher Art. Ziel ist es, den Studierenden dieses Wissen zu vermitteln und die eigene Handlungskompetenz zu fördern. Die Absolvent:innen verfügen über eine fundierte Urteilsfähigkeit und können dem Wert des Bauwerks entsprechende und angemessene Lösungen entwickeln.

Vorstand / das Team



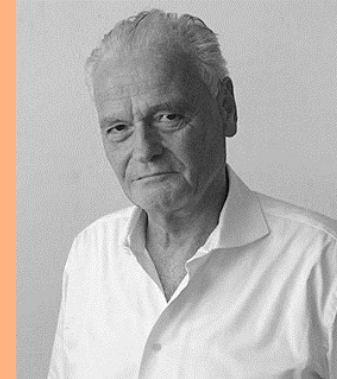
Kerstin Muller,
Zirkular



Maude Massard-Friat,
Materium
Co-presidentin Vorstand



Manuel Herzog,
Overall
Kassier



Olivier de Perrot,
Salza



Corentin Fivet
EPFL, SXL Lab



Kate Bottriell,
Geschäftsleiterin cirkLa



Benjamin Poignon,
Baubüro in situ



Christian Jelk,
DomaH



Thierry Aggeler,
Atelier Aggeler



Stefano Zerbi,
SUPSI



Catherien de Wolf
ETHZ

GEMEINSAM FÜR DIE WIEDERVERWENDUNG
im Bauwesen, in der Schweiz

info@cirkla.ch

cirkla.ch