

ZIRKULAR

Bauteile wiederverwenden
Energieapéro beider Basel 2/2025

Alexander Schorfmann
Datenmanagement + Tools

Juni 2025

www.zirkular.net

Quelle



Akquise





Akquise





Begehung



Identifikation

Beschreibung

Bewertung

Fotos / Anhänge

Begehung

2022


2025

Zirkular GmbH 2025 5

PLANULAR

Quellobjekte Bauteile Logout

QDT904



LOUIS POULSEN (TOLDBOD_220)
Verfügbarkeit 24 GTK

Identifikation Verortung Status Bewertung Mengen und Masse Details Dateien Galerie

IDENTIFIKATION

Bauteil-Nr.	QDT904	Verfügbarkeit	24 GTK
Bauteil	Louis Poulsen (Toldbod_220)	Menge	24 GTK
eBKP-H	D01.05 Verbraucher Starkstrom: Leuchten	Masse	Hx: 22.5 x 22 cm
Kategorie	Leuchten		

VERORTUNG

Mine	Z292
Verortung	
Geschoss	

STATUS

Zuletzt aktualisiert	14.03.2025 16:06
Potenzelles Interesse	
Für Matching	freigegeben

DATEIEN

[Detail ohne Namen](#)

[Bilder](#)

BEWERTUNG

Reliase Potenzial

02 - Sehr hohes Reliase-Potenzial

Zustand:
1 - Sehr Gut

Demontierbarkeit:
2 - Gut

Schadstoffe:
1 - nicht zu erwarten

Anschlussnutzung:
2 - gut, Massnahmen erforderlich

Die Leuchten sind in einem sehr guten Zustand.

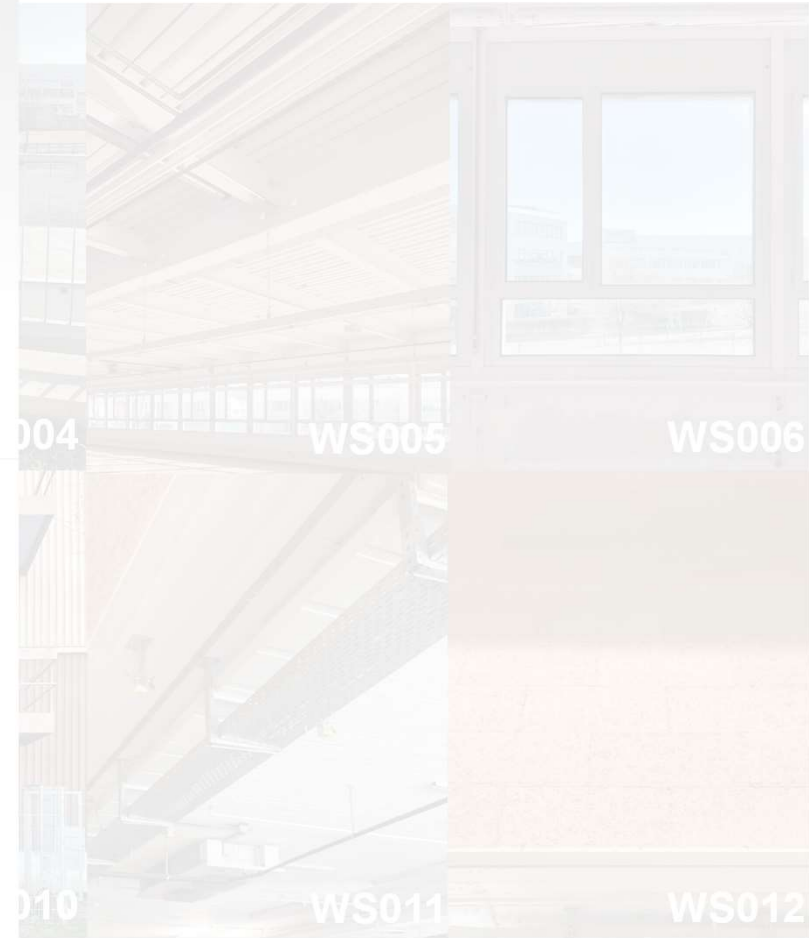
In der Regel sind Leuchten gut demontierbar.

Aufgrund des Baualters sind keine Belastungen mit Schadstoffen zu erwarten.

Leuchtmittel vermutlich Halogen: Die Inverkehrbringung von Leuchtstofflampen ist seit 2023 verboten. Für die Wiederverwendung sind die Leuchtmittel und Vorschaltgeräte auf LED umzustellen. Bei veralteten Fassungen hochwertiger Leuchten bieten die Herstellerinnen oft Umbaukits an.

Weiteres Vorgehen

Für die Wiederverwendung müssen die Leuchtmittel geprüft und bei Bedarf auf LED aufgerüstet werden.



2024

2025



Matching





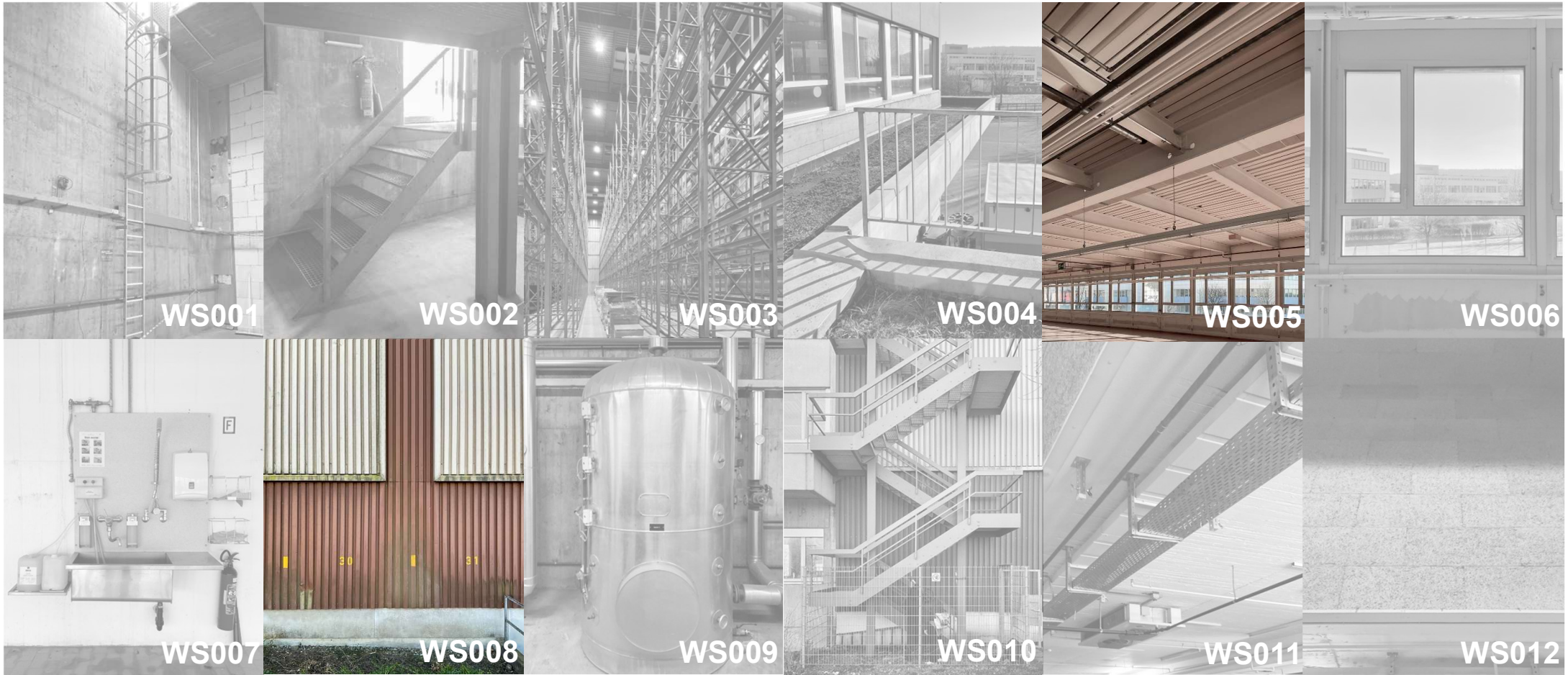
Matching





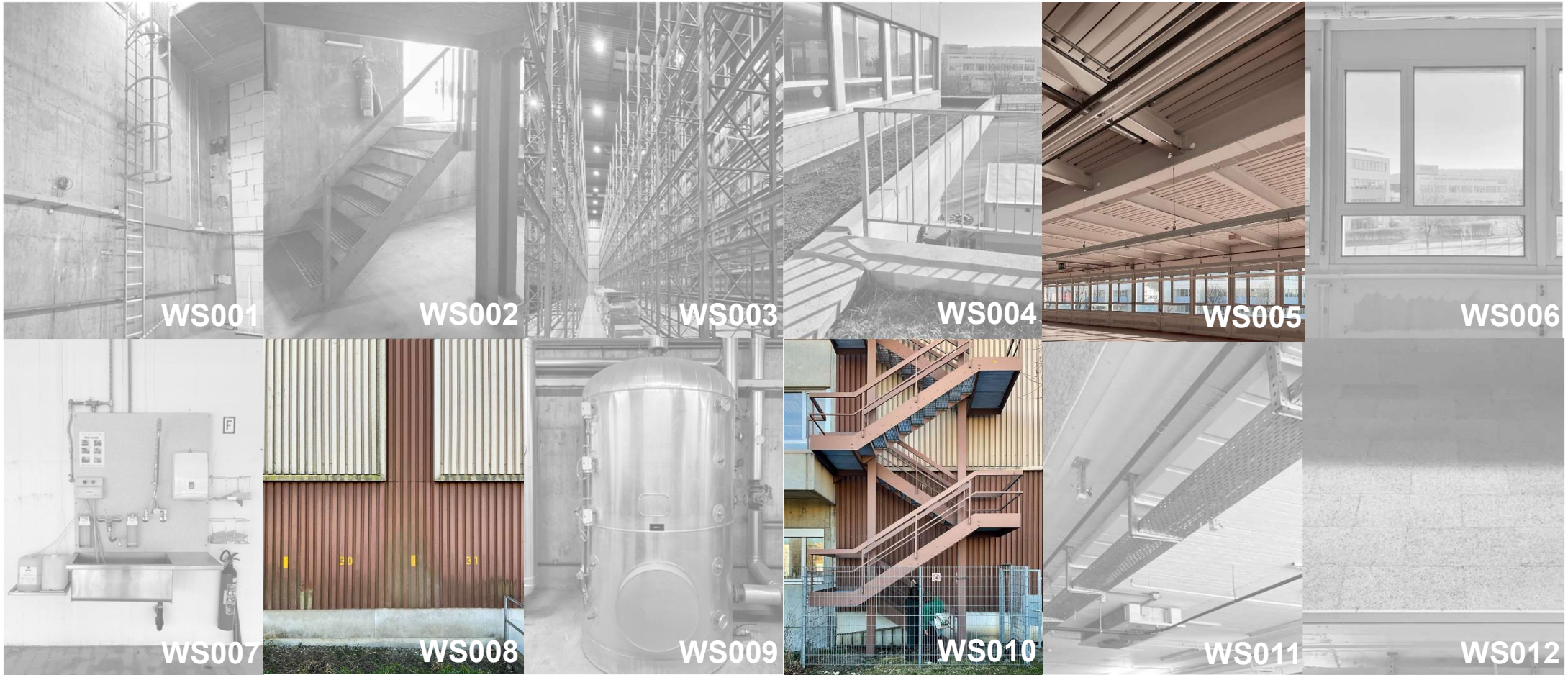
Abklärungen



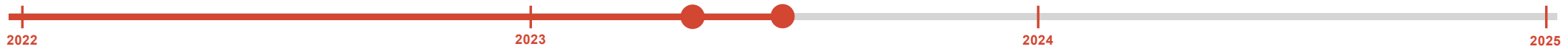


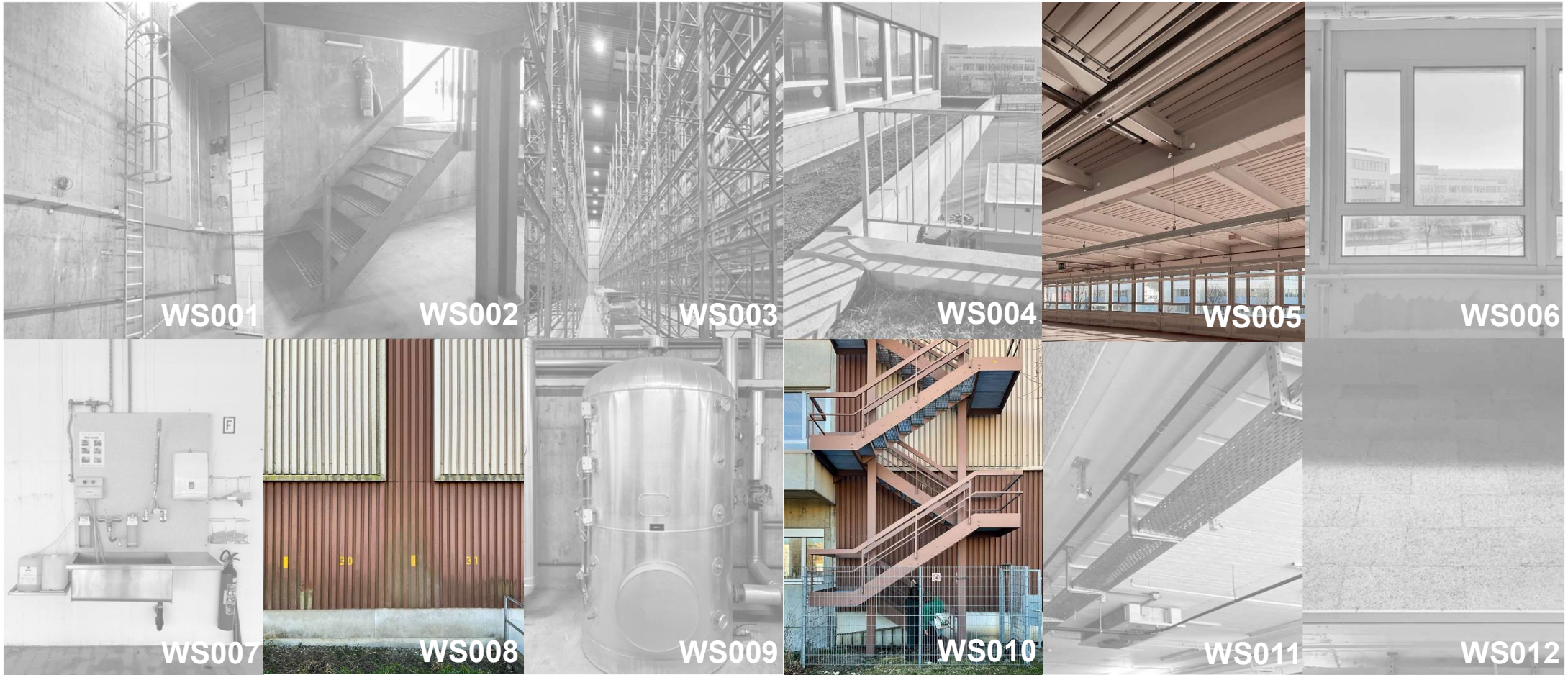
Abklärungen





Vorbereitung





Rückbau





Rückbau





Rückbau





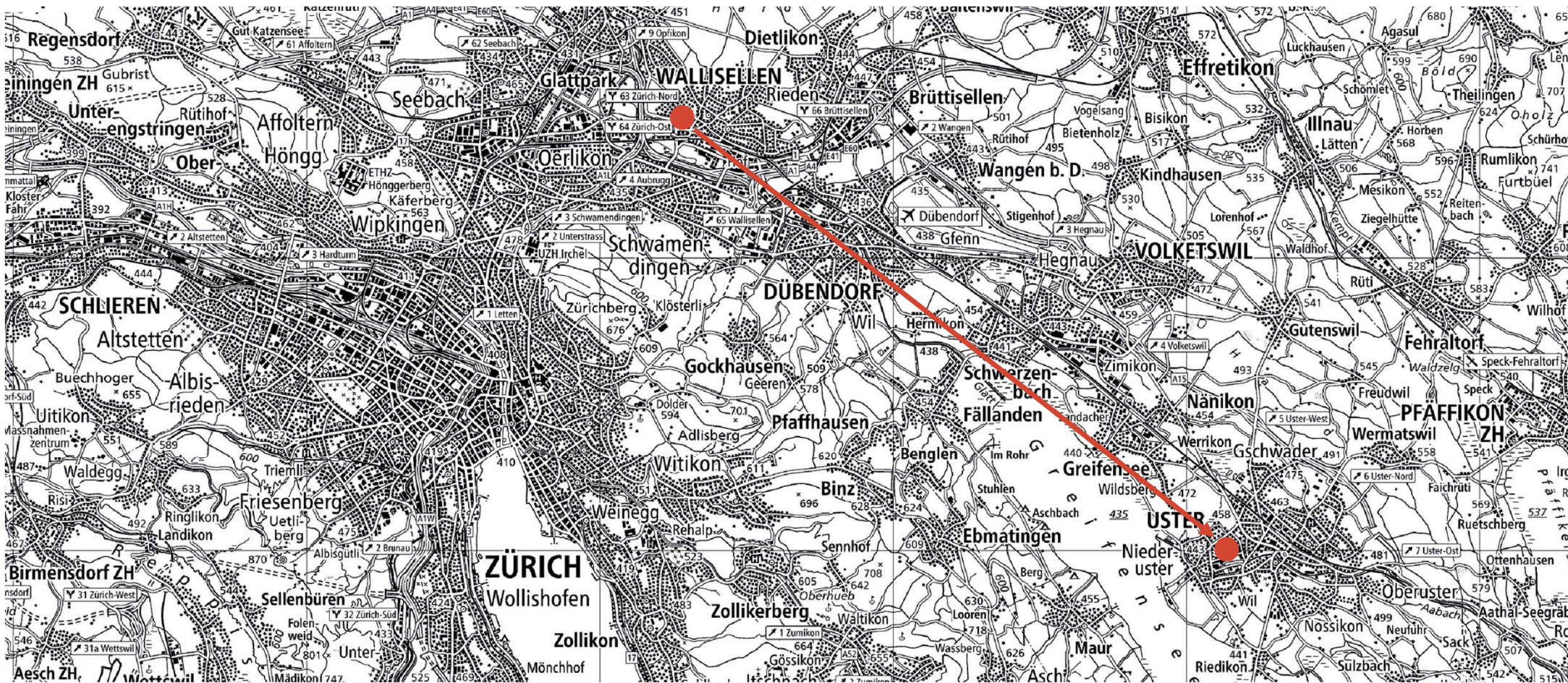
Einlagerung





Einlagerung





Einlagerung





Lagerung





Lagerung





Bau





Fertigstellung





Fertigstellung



Suche nach Artikel, Verkäufer oder Artikelnummer

Alle Kategorien

Kleidung & Accessoires

Fahrzeuge


Haushalt & Wohnen

Sport

Handwerk & Garten






Computer & Netzwerk

Büro & Gewerbe / Agrar, Forst & Bauen / Baugewerbe / Baustoffe & -elemente / Türen / Tür (Innentür/80cm/weiss)



<

>



Tür (Innentür/80cm/weiss)

🕒 5. Juni 2025, 17:24 Uhr

Startgebot

100.00

BIETEN

Sofort-Kaufpreis

150.00

SOFORT KAUFEN

📌 ZU FAVORITEN HINZUFÜGEN

Lieferung

Abholung durch Käufer in 8507 Hörhausen, Gratis

Verkäufer

A

Andrinvilliger

100%

use again

Wonach suchen Sie ?

Suchen

Konto

Wunschliste

Warenkorb

Die Vermittlungsplattform für Bauteil-Wiederverwendung

Kaufen

Suchen

Unser Angebot


Anbieter

Über uns

+ neues Inserat erstellen

DE

AUSBAU / TÜREN & TÖRE / INNENTÜREN



Türe- Brandschutz T30, mit Rahmen und ein paar Schlüssel

CHF 195 / Stk

ZUSTAND gebraucht, gereinigt & geprüft

HÖHE 149 cm

BREITE 77 cm

DURCHMESSER 5 cm

Verfügbar ab 16.05.2025

STK 1

In den Warenkorb

Artikel PDF Download

Versandart Muss abgeholt werden

Zahlungsart Bei Abholung in Bar

restado

Baustoff suchen

Blog

Verkaufen

Anmelden

Alle Kategorien

Neueste Baustoffe

Ziegelsteine & Klinker

Verblender / Riemchen

Altholzbretter

Altholzbalken

Dachziegel


RC-Beton


Nachhaltige Baustoffe

Türen & Zargen / Zimmertüren

Innentüren

Artikel-Nr.: #43576





95€ (VB) / Stück
(inkl. 19% MwSt., falls anwendbar)

Anfrage stellen

So einfach funktioniert's!

Unverbindliche Kaufanfrage

Fragen und Details klären

Kaufen und Ware erhalten

HÄNDLER Privater Anbieter

ZUSTAND Neuwertig

VERSAND Selbstabholung möglich

STANDORT D-78559 Gosheim

Beschreibung

Mehrere Innentüren aus Ausstellung. Preise ab 10,00 € z.B. für einfache Zarge.

Artikelnummer #43576

Zustand Neuwertig

RotorDC

Deconstruction & Consulting

Home

Shop

News

Services

About us

Contact


Visit us

Sign in

Products / Door

/ Door in varnished solid pine from Opwijk monastery (H. 245,5 cm x W. 87 cm) - Right

Search...



Door in varnished solid pine from Opwijk monastery (H. 245,5 cm x W. 87 cm) - Right

barcode: 227DOP006

Weight: 45.00 kg

149.00 € / pc

1

Add to Cart



Rückbau der Stahlkonstruktion der Schneiderhalle in Zürich





LUW 20_Innentür

0 Stk

Kanton: ZH
Demontage vor: 27 / 2025
Hauptmaterial: Metall
Nebenmaterial: Steinwolle
Ungefähre Abmessungen und Menge:
Preis pro Einheit (inkl. MwSt.): nach Absprache

Beschreibung

1 rechts- & 1 linksgebandet
Tiefe / Dicke (cm): 240
Höhe / Länge (cm): 338
Breite (cm):
Zustand:
Marke:

Bemerkungen

Bedingungen für Demontage und Entschädigung:
Bemerkungen:

[Auf meine Merkliste](#)
[Pdf speichern](#)
[Weiterempfehlen](#)

Kanton: ZH

Bauteilanfrage

[Bauteilanfrage starten](#)

Wie funktioniert eine Bauteilanfrage?
Sie können jederzeit mit den Verkäufern chatten und sich über das Bauteil informieren. Sollte das Bauteil noch vorhanden sein, können Sie über dieses Formular eine Anfrage senden und sich mit den Verkäufern auf die Details einigen.

gruner

BAUTEILPLATTFORM FAQ PLANEN MIT REUSE KONTAKT

← Zur Übersicht

4020 Basel
INNENTÜR
G01.05

Eigenschaften
Material Holzwerkstoff
Zustand Gebraucht
Höhe/Länge 215,5 cm
Breite 101 cm
Tiefe/Dicke 18 cm
CO2-Ersparnis 165 kg CO2-eq

Mit Rahmen

CHF 250.00 / Stk

Verfügbarkeit:
3 Stk ab sofort
Anfrage per Email

1 [In den Warenkorb](#)

Nachhaltiges & zirkuläres Baumaterial ✓ Gewährleistung & geprüfte Qualität ✓ Nur für gewerbliche Kunden ✓ 400€ Mindestbestellwert

[sales@concular.de](#) 030 5156 53430

Concular

Home Projekte Alle Produkte Kostengruppen Kategorien Beschaffung Kontakt

[Startseite](#) [Projekte](#) [Fraunhofer ISE Freiburg](#) 1-flüglige Schallschutztür Holz Wirus 1030x2140x180

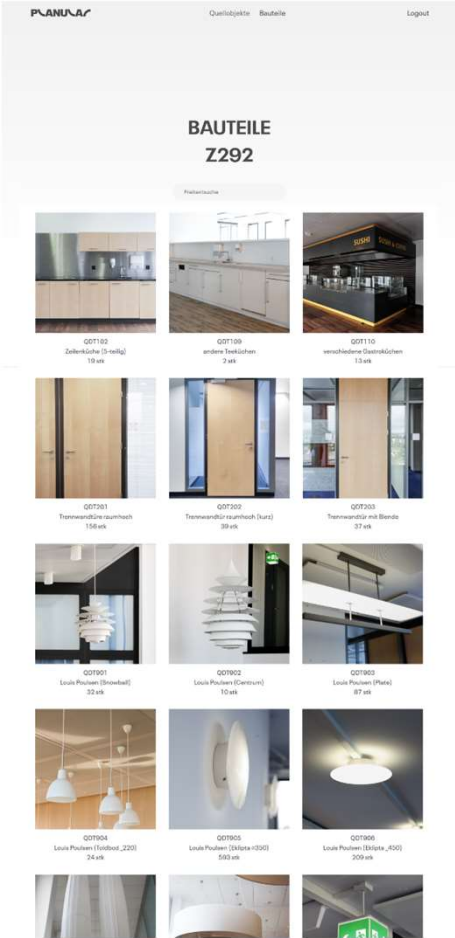
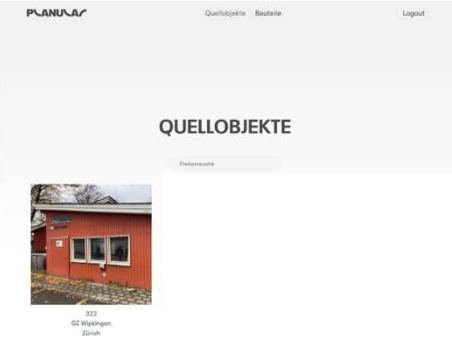
WIRUS
1-flüglige Schallschutztür Holz Wirus 1030x2140x180
€350,00 EUR VB

Anzahl
- 1 +

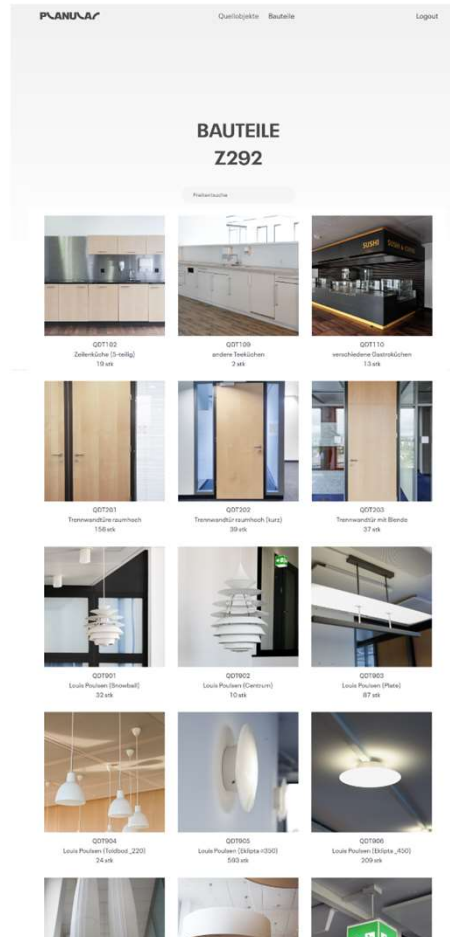
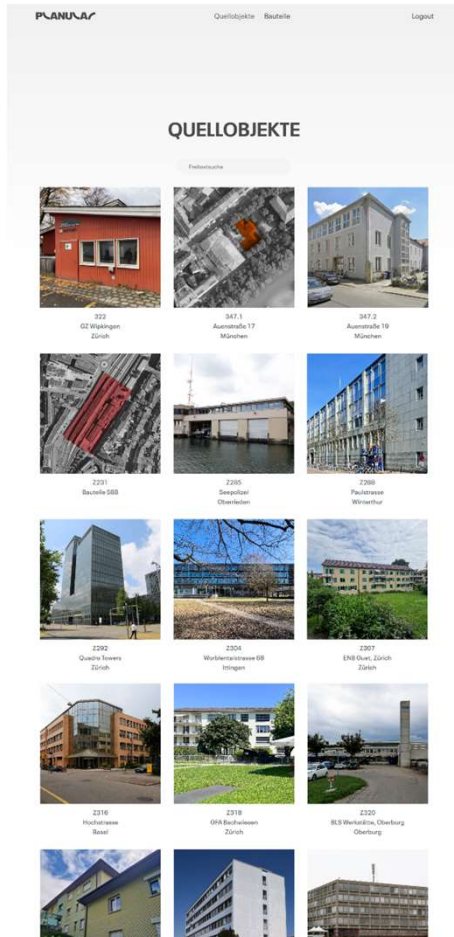
8 auf Lager

[In den Warenkorb legen](#)

Projektmanagement

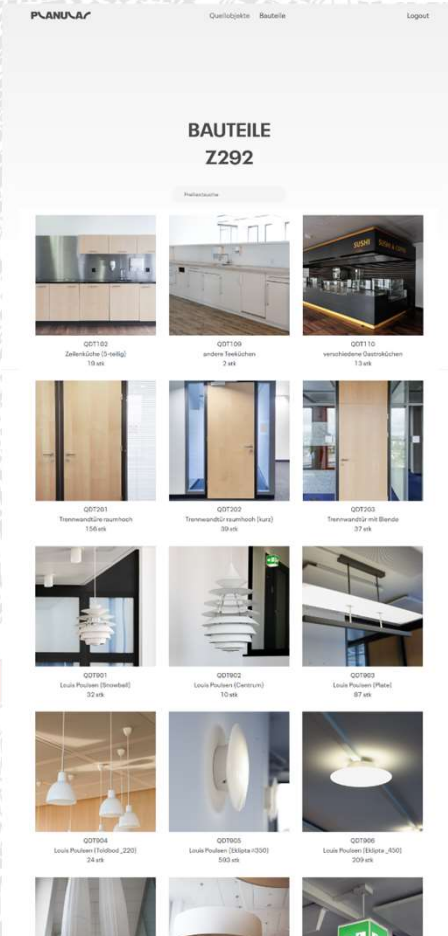


Projektmanagement → Portfoliomanagement



Projektmanagement → Portfoliomanagement

- ca. 160 Quellobjekte
- ca. 50 Zielobjekte
- ca. 30 Lager
- ca. 5500 Bauteilpositionen



PLANULAR

Quellobjekte Bauteile Logout

QDT904



LOUIS POULSEN (TOLDBOD_220)
Verfügbarkeit 24 GTK

Identifikation Verortung Status Bewertung Mengen und Masse Details Dateien Galerie

IDENTIFIKATION

Bauteil-Nr.

QDT904

Bauteil

Louis Poulsen (Toldbod_220)

eBKP-H

D01.05 Verbraucher Starkstrom: Leuchten

Kategorie

Leuchten

VERORTUNG

Mine

Z292

Verortung

Geschoss

STATUS

Zuletzt aktualisiert

14.03.2025 16:08

Potenzielles Interesse

Für Matching

freigegeben

DATEIEN

[Detail ohne Namen](#)

[Bilder](#)

BEWERTUNG

ReUse Potential

02 - Sehr hohes ReUse-Potenzial



Zustand:

1 - Sehr Gut

Die Leuchten sind in einem sehr guten Zustand.

Demonierbarkeit:

2 - Gut

In der Regel sind Leuchten gut demonierbar.

Schadstoffe:

1 - nicht zu erwarten

Aufgrund des Baualters sind keine Belastungen mit Schadstoffen zu erwarten.

Anschlussnutzung:

2 - gut, Massnahmen erforderlich

Leuchtmittel vermutlich Halogen: Die Inverkehrbringung von Leuchtstofflampen ist seit 2023 verboten. Für die Wiederverwendung sind die Leuchtmittel und Vorschaltgeräte auf LED umzustellen. Bei veralteten Fassungen hochwertiger Leuchten bieten die Herstellerinnen oft Umbaukits an.

Weiteres Vorgehen

Für die Wiederverwendung müssen die Leuchtmittel geprüft und bei Bedarf auf LED aufgerüstet werden.

Identifikation

Beschreibung

Bewertung

Fotos / Anhänge

Zirkular GmbH 2025 29

PLANULAR

Quellobjekte Bauteile Logout

QDT904



LOUIS POULSEN (TOLDBOD_220)
Verfügbarkeit 24 GTK

Identifikation Verortung Status Bewertung Mengen und Masse Details Dateien Galerie

IDENTIFIKATION

Bauteil-Nr.	QDT904
Bauteil	Louis Poulsen (Toldbod_220)
eBKP-H	D01.05 Verbraucher Starkstrom: Leuchten
Kategorie	Leuchten

VERORTUNG

Mine	Z292
Verortung	
Geschoss	

STATUS

Zuletzt aktualisiert	14.03.2025 16:08
Potenzielles Interesse	
Für Matching	freigegeben

DATEIEN

[Datei ohne Namen](#)

Bilder

BEWERTUNG

ReUse Potential

02 - Sehr hohes ReUse-Potenzial

Zustand:

1 - Sehr Gut

Die Leuchten sind in einem sehr guten Zustand.

Demonierbarkeit:

2 - Gut

In der Regel sind Leuchten gut demonierbar.

Schadstoffe:

1 - nicht zu erwarten

Aufgrund des Baualters sind keine Belastungen mit Schadstoffen zu erwarten.

Anschlussnutzung:

2 - gut, Massnahmen erforderlich

Leuchtmittel vermutlich Halogen: Die Inverkehrbringung von Leuchtstofflampen ist seit 2023 verboten. Für die Wiederverwendung sind die Leuchtmittel und Vorschaltgeräte auf LED umzustellen. Bei veralteten Fassungen hochwertiger Leuchten bieten die Herstellerinnen oft Umbaukits an.

Weiteres Vorgehen

Für die Wiederverwendung müssen die Leuchtmittel geprüft und bei Bedarf auf LED aufgerüstet werden.

MENGEN & MASSE

Verfügbarkeit	24 GTK
Menge	24 GTK
Masse	Hx: 22.5 x 22 cm

DETAILS

Beschreibung	Modell Toldbod 220 Glas Pendelleuchte, Design nach Poul Henningsen für Louis Poulsen, 2002; Lampenschirm aus mundgeblasenem weissem Opalglas, Pendelrohr aus Edelstahl; Zubehört mit weissem Textil verkleidet; Kabellänge 300 cm; Lampenfassung G9
Hersteller in	Louis Poulsen
Baujahr	-

- Identifikation
- Beschreibung
- Bewertung
- Fotos / Anhänge
- Termine
- Logistik
- Status
- Preis / CO2
- Spezifische Daten

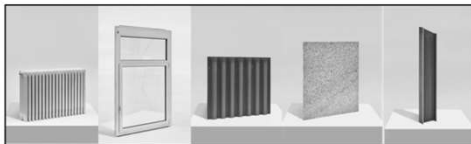
Zielgruppe Zirkular

- **Öffentliche Träger:innen** (Städte, Kantone, ...)
- **Private Immobilienportfolios** (Versicherungen, Unternehmen, Genossenschaften, ...)
- **Architekturbüros + Fachplanende**
- **Rückbauunternehmen**
- **Hersteller:innen**

Schnittstellen → Datenstandard

- **Datenformat** (Maschinenlesbarkeit, Kompatibilität, ...)
- **Datenqualität** (kann, sollte, muss, ...)

Swiss Inv



SwissInv – Beta-Version 2024

Das Swiss-Inv-Inventar ermöglicht die Identifizierung und Erfassung der Wiederverwendungspotenziale von Bauteilen und Geräten im Rahmen von Renovierungs- oder Ersatzprojekten von Gebäuden auf nationaler Ebene. Diese Harmonisierung der Datenstruktur zielt darauf ab, die Kommunikation zwischen den verschiedenen bestehenden Plattformen zu verbessern und gleichzeitig die Umsetzung der Wieder- und Weiterverwendung von Bauelemente zu standardisieren.

Das Handbuch stellt die Methode zur Inventarisierung der wiederverwendbaren Materialien vor einer Renovierung oder einem Rückbau sowie die Swiss-Inv-Datenstruktur vor. Es erklärt auch, wie diese Struktur verwendet wird.

Zunächst erläutert das Handbuch die grundlegenden Prinzipien und Methoden, die der Inventarstruktur und ihrer Nutzung zugrunde liegen. Anschliessend wird die Swiss-Inv-Datenstruktur vorgestellt und die verwendeten Kategorien erklärt.

Swiss-Inv richtet sich an Akteure, die in Renovierungs-, Rückbau- oder Ersatzprozesse von Gebäuden involviert sind, insbesondere im Zusammenhang mit Investitionsentscheidungen oder der Optimierung von Projekten. Zu diesen Akteuren zählen Immobilienbesitzer und deren Vertreter (z. B. Projektleiter oder Bauherren), Investoren, Planer, Berater, Generalunternehmer sowie Rückbauunternehmen.

41203 Cirkla Swiss-Inv Anleitung v1.0

Schnittstellen → Datenstandard

- **Datenformat** (Maschinenlesbarkeit, Kompatibilität, ...)
- **Datenqualität** (kann, sollte, muss, ...)
- **Auswertungen** (CO2, U-Wert, Traglast, ...)

n|w Fachhochschule
Nordwestschweiz

Studium

Weiterbildung

Forschung und Dienstleistungen

Internationales

Die FHNW

DE

Standorte und Kontakt
Bibliothek FHNW
Karriere an der FHNW
Medien

Sanierungsverfahren und Re-Use von Fenstern - FenSanReuse

Fenster sind wichtige Bauteile für die Energieeffizienz von Gebäuden. Neue Fenster benötigen jedoch viel graue Energie, was unter anderem auf die Herstellung von Flachglas und Rahmenmaterial zurückzuführen ist. Derzeit werden Fenster nach ca. 30 Jahren ausgewechselt, weil sie nicht mehr den neusten Anforderungen in Bezug auf U-Werte, visuellen Komfort, Dichtigkeit und Schallschutz entsprechen. Mit dem Fensterersatz werden viele Ressourcen verbraucht und damit verbundene graue Energie gebunden.

Motivation und Ziele

Gebrauchte Fenster können durch geeignete technische und energetische Ertüchtigungsmassnahmen weiterverwendet und wiederverwendet werden. Dadurch werden Ressourcen geschont und graue Energie / Treibhausgasemissionen reduziert.

Der effektive energetische Zustand von Fenstern im Bestand wird heute anhand grober Literaturwerte bestimmt. Die Vielfältigkeit der verbauten Produkte weist jedoch eine grosse Streuung der Performance auf, wobei wenig weiterführende Untersuchungen vorhanden sind. Im Rahmen dieses Projekts sollen standardisierte Analysemethoden für bestehende Fenster erarbeitet und angewendet werden.

Für eine kostengünstige Ertüchtigung von Fenstern sollen Verfahren weiterentwickelt werden,



RadiatorCheck

Planungstool für gebrauchte Radiatoren

HSLU Hochschule
Luzern

ZIRKULAR

**BAU
TEIL
BÖRSE**

iStock

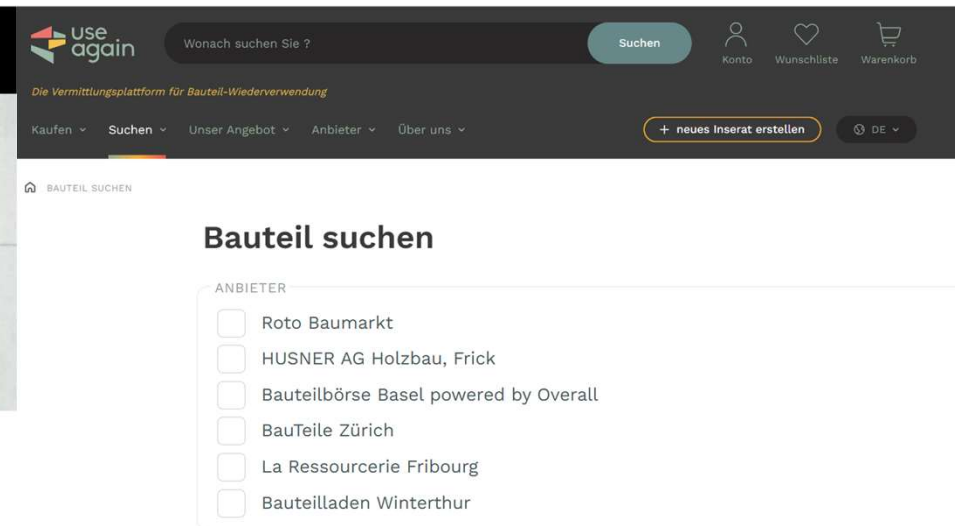
Schnittstellen → Datenstandard

- **Datenformat** (Maschinenlesbarkeit, Kompatibilität, ...)
- **Datenqualität** (kann, sollte, muss, ...)
- **Auswertungen** (CO2, U-Wert, Traglast, ...)
- **Synchronisierung**



"Central Alarms" project

A Cirkla project



Wie können Bauteile ausgebaut und erfasst werden?

Wie kann die Nachvollziehbarkeit gewährleistet werden?

Wo werden Re-Use Bauteile angeboten?