

 **revitalyze**

Digitales **Ökosystem** für
Re:use und Recycling
von **Baumaterialien**





Wie alles **begann...**





Baumaterialien verursachen 70 %
der CO₂-Emissionen eines Gebäudes
und die Lösung zur **Dekarbonisierung**
besteht darin, den Anteil von
Sekundärmaterialien in der
Produktion zu erhöhen.

[8billiontrees](https://www.8billiontrees.com/)



Aktuell werden weniger als 12% der Sekundärmaterialien hochwertig **recycelt**.



Die Materialentsorgung
kann bis zu **50% der**
Baukosten betragen.

Alho

- Mangelnde Datenbasis
- Fehlende Vernetzung
- Fragmentiert & intransparenter Markt





EU-Taxonomie

Verwendung von **Sekundärrohstoffen** anstelle von Primärmaterialien



90% des Bauschutts muss **recycelt oder reused** werden

GWP
A1 - C4



Berechnung des CO₂-Fußabdruck entlang des **gesamten Lebenszyklus**



die drei am häufigsten verwendeten Materialien (in kg) müssen **zu 20 % bis 70 % aus Sekundärmaterial** bestehen

B2B2G Plattform

Angebot Bestandshalter

- Bauträger
- Städte & Gemeinden
- Bauunternehmen



Nachfrage Bauindustrie

- Baumärkte
- Hersteller
- Recycler



Gebäude als Materialdepot



Stahl



Holz



Glas



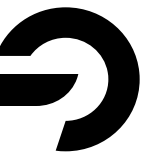
Gips



Kunststoffe

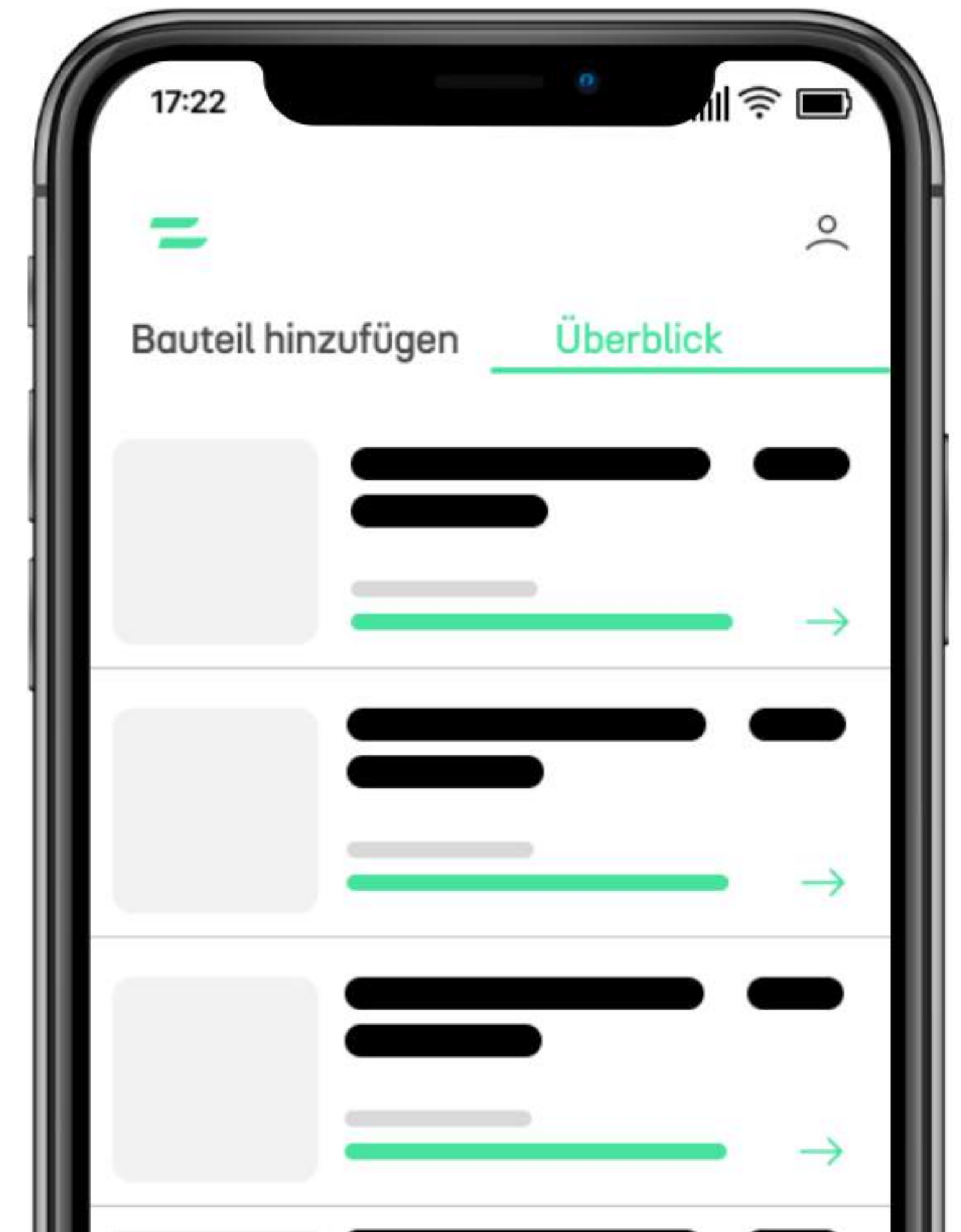


Mineralisch



So funktioniert's

- 1 Bestand analysieren
- 2 Aktive Vermittlung
- 3 Logistik





Traction

josef umdasch research prize

in cooperation with **WSA**
WORLD SUMMIT AWARDS

Awards

MCI **GREENENGINEERS**
ENGINEERING & CONSULTING

SCHÜTTFLIX®

SWIETELSKY **R** **STRABAG**
RHOMBERG

OBI **Weitzer Parkett**

josko **FBI**
FENSTER & TÜREN Forschungsverband der österreichischen Baustoffindustrie

mögliche Kooperationen

EUROBETON
HOCHBAU & TIEFBAU 2000

tirol kliniken

umdaschgroup ventures

PROGRESS GROUP

LOI





3 Gründe um Circular Partner zu werden

Keine Vorab- Investition

erhalte Zugang zu einem Netzwerk von Recycling-, Bau- und Immobilienunternehmen, ohne in eine eigene IT-Infrastruktur zu investieren

Käufe zu deinen Terms

Beschaffung von hochwertigen Sekundärmaterialien on-site oder off-site zu deinen Bedingungen

Alles an einem Ort

langfristige Partnerschaft mit revitalize anstelle der Verwaltung mehrerer Vertragspartner mit unterschiedlichen Bedingungen



The future of building circular

info@revitalize.io

www.revitalize.io

+39 339 451 8098

Supporter



austria
wirtschafts
service



START
UP.
TIROL





FAQ

Wie gewährleistet revitalyze die Lieferung von hochwertigen Sekundärmaterialien?

Durch strenge Qualitätskontrollen werden alle Materialien vor Ort geprüft, bewertet und, falls erforderlich, Proben analysiert. Durch die Bereitstellung von Fotos des Ladevorgangs und der Zusendung von Proben kannst du dich aus erster Hand von der Qualität des Materials überzeugen.

Welche Kosten fallen an?

Die Registrierung auf der Plattform ist kostenlos. Wir berechnen unseren Kunden keinen Fixbetrag, sondern eine Provision für die über unsere Plattform verkauften Materialien. Dabei handelt es sich um ein Modell der Umsatzbeteiligung mit dem verkaufenden Unternehmen. Als Abnehmer bezahlst du somit nichts für die Nutzung unserer Plattform.

Was passiert, wenn die Waren beschädigt werden oder minderwertige Qualität aufweisen?

Wir sind uns bewusst, dass Produkte bei der Demontage beschädigt werden oder ihren Zustand verändern können. Aus diesem Grund arbeiten wir an einer Versicherungslösung für die Käufer. Gleichzeitig verpflichten sich Verkäufer, die Qualität der auf unserer Plattform verkauften Waren zu gewährleisten.

Wer kümmert sich um die Logistik?

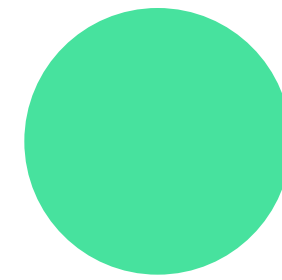
Wir arbeiten ständig an der Erweiterung unseres Logistiknetzes. Auf diese Weise musst du dich nicht um den Transport des Materials kümmern. Du wirst benachrichtigt, wenn die Materialien verfügbar sind und an ihren Bestimmungsort geliefert werden.



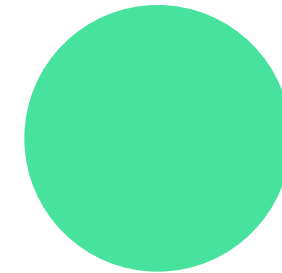
Differenzierung

 **revitalize**

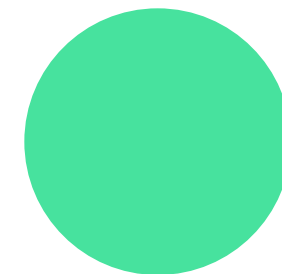
Speed



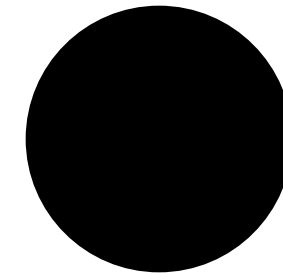
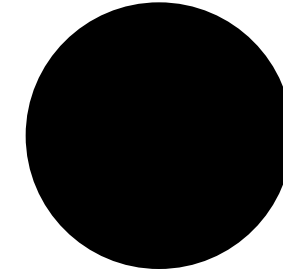
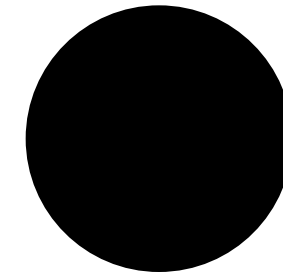
Tech-First



Logistik



Concular



Relevanz

Effizienters Material-Matching durch Fokus auf Partnerschaftsmodelle.

Als Softwareunternehmen sind wir in der Lage, einen größeren Markt zu adressieren und von Skaleneffekten zu profitieren.

Durch die Integration von Logistikdienstleistern in unser Netzwerk stärken wir unsere Positionierung als Full-Service-Anbieter.

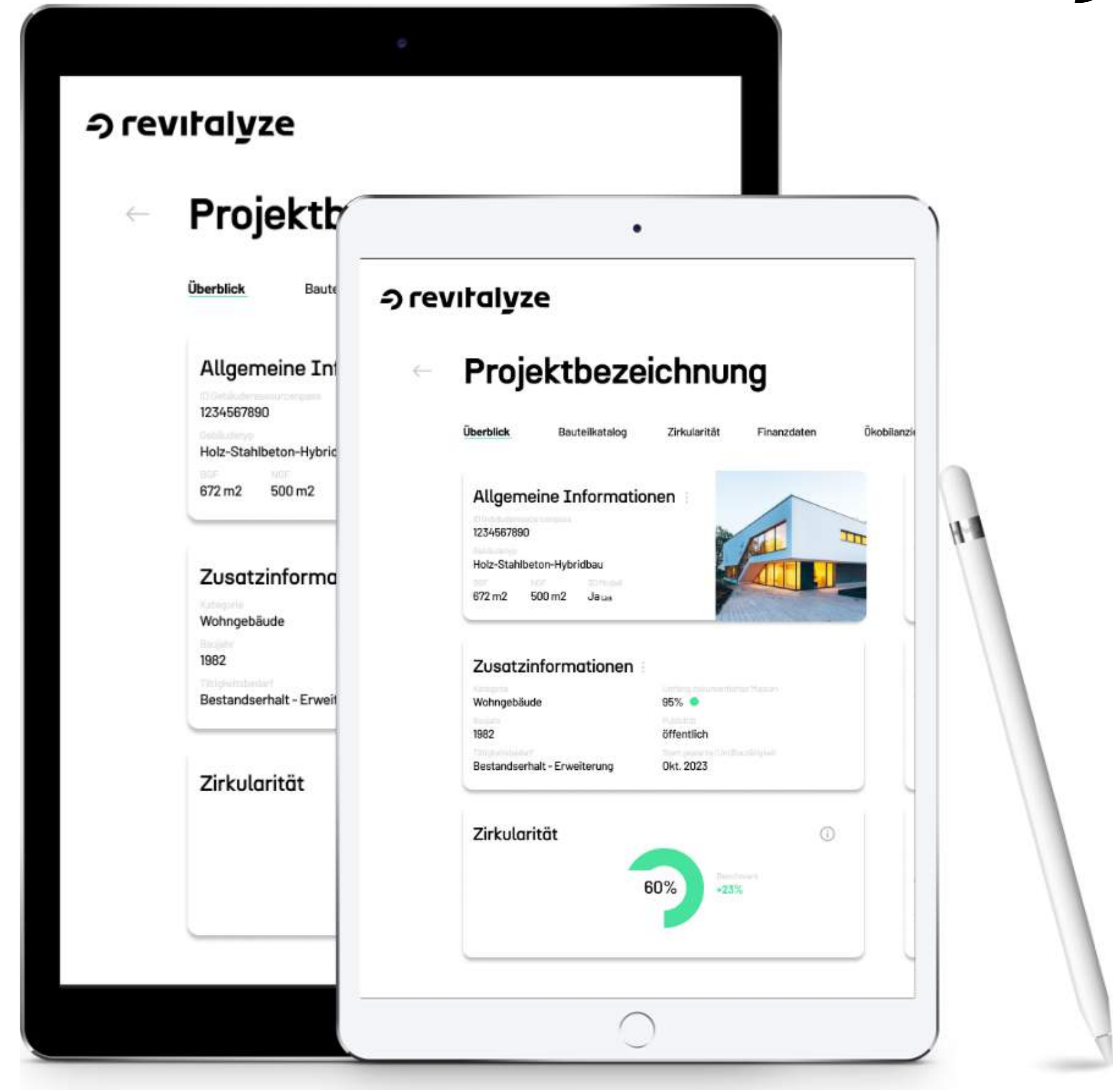


Dashboard

Zirkularität

Ökobilanzierung

Finanzdaten





Meine Projekte

Überblick über alle
internen Projekte mit
Map & Filter für
einfache Navigation

The screenshot displays the Revitalyze web interface. At the top, the browser address bar shows 'canva.com'. The main header features the Revitalyze logo and the title 'Meine Projekte'. Below the title, summary statistics are shown: '67 Projekte', '1.344.453 m2' (Documented Area), and '2.877.500 t' (Volume). A left sidebar contains navigation options: 'Meine Projekte' (selected), 'Marktplatz', and 'Alle Projekte'. The main content area is a grid of six project cards. Each card displays a project title, address ('Uferstraße 40, 6020 Innsbruck, Österreich'), building type ('Holz-Stahlbeton-Hybridbau'), and key metrics: 'BGF' (672 m2), 'Gebäudevolumen' (1234 t), and 'Zielerfüllungsrate' (34%). A green arrow icon is present on the right of each card. On the right side, a 'Filter Sidebar' is visible, including a search bar, filters for 'Gebäudetyp', 'Kategorie', 'Tätigkeitsbedarf', and 'BGF', and a map view showing project locations. A green plus icon is located at the bottom right of the interface.