



Namibia

South Africa

France

Germany

Reference Projects









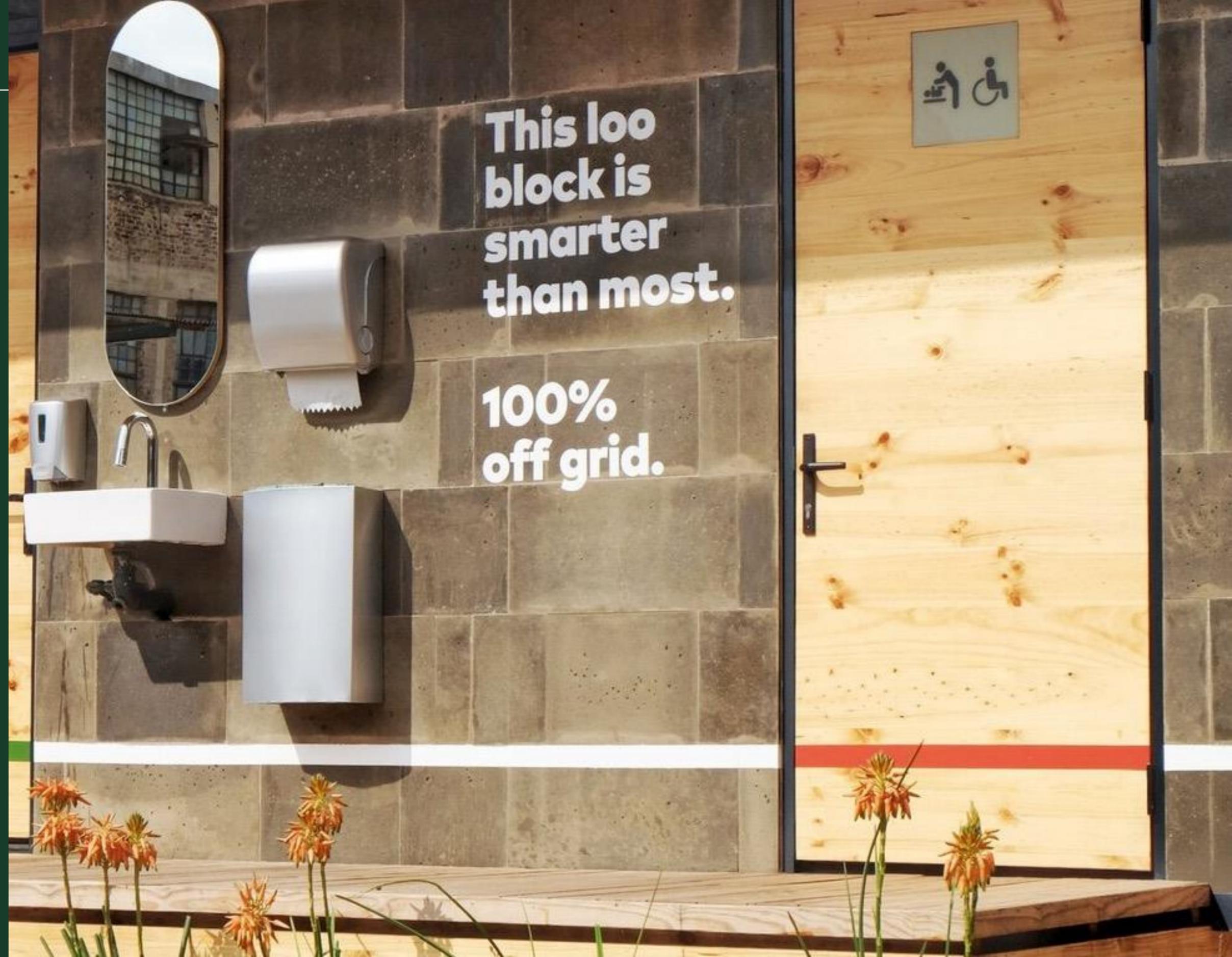






Namibia  
South Africa  
France  
Germany

Reference Projects





This  
work x learn x play

Roxa  
Possibilities



The  
Changemaker  
Centre.

This too block is  
smarter than most.  
100% off grid.



## Kreislaufwirtschaft bedeutet Flexibilität für den Kunden

Der Eigentümer des Gebäudes (Büro im Hinterhof) beschloss, das Gebäude in ein 400 km entferntes Bergbaugebiet zu verlegen. Ausschlaggebend für diese Entscheidung war der dringende Bedarf an Wohnraum in diesem abgelegenen Gebiet. Der gesamte Umzugsprozess dauerte etwa eine Woche. Diese Kundenerfahrung führte zu weiteren Aufträgen.



100%  
zerstörungsfreie  
Demontage, kein  
Abfall



Polyblocks können  
für jede Art von  
Gebäudetyp /  
Design  
wiederverwendet  
werden



Großartiges  
Kundenerlebnis  
und ungeahnte  
Möglichkeiten



Wertschöpfung  
durch Flexibilität  
und agile  
Architektur





Namibia  
South Africa  
France  
Germany

Reference Projects



dmvA





Garden Space, Boisbuchet, France



Namibia  
South Africa  
France  
Germany

Reference Projects





The Re-Built project – our new office space in Gehlberg, Germany



The Re-Built project – our new office space in Gehlberg, Germany

# Unsere Erfahrung: Community Center Ahrtal

Das temporäre Gebäude bietet den Bewohnern der benachbarten Tiny House-Siedlung einen multifunktionalen Ort. Nach etwa 2-3 Jahren wird es vollständig abgebaut und an einem anderen Ort mit einem neuen Nutzungskonzept wieder aufgebaut.

## Datenblatt

Location: Grafschaft, NRW, GER

Bauzeit: 9 Wochen

Fertigstellung: November 2022

Fundament: Schraubfundamente und Holzbalken-Unterkonstruktion

Fassade : Nut- und Federverkleidung (Lärche)

Dach: Sandwichpanele

Größe: 114 m<sup>2</sup>

Preis: € 220.000



# In Planung: Tante Enso, Glasbach-Mellenbach

Ein regionaler 24/7 Minisupermarkt, der kooperativ finanziert wird und ein breites Sortiment an Produkten anbietet, um eine vollständige lokale Versorgung zu ermöglichen.

## Datenblatt

Location: Glasbach-Mellenbach, TH, GER

Voraussichtliche Bauzeit: 20 Wochen

Baubeginn: Herbst 2023

Fundament: Streifenfundament und Grundplatte

Fassade: In Planung

Dach: Sandwichpanele

Größe: 276,5 m<sup>2</sup>

Preis: € ~ 550.000



# Wir suchen starke Partner für die Transformation

1

**Projektentwickler**, die nach zukunftsfähigen Gebäudelösungen suchen.

2

**Architekten** und **Planer**, die ressourceneffizient und zirkulär bauen möchten.

3

**Öffentliche Institutionen**, die nachhaltige Baumaterialien und -methoden für ihre Bauprojekte suchen.

Unsere kompetenten Partner in den Bereichen Wissenschaft, Zulassung, Digitalisierung und Architektur





## Ihr nächstes klimaeffizientes Bauprojekt

Verwenden Sie das Polycare-Bausystem für Ihr nächstes Bauprojekt. Mit einfachem und schnellem Aufbau, Nachhaltigkeit, Kosteneffizienz, Qualität und Vielseitigkeit bieten wir Ihnen eine **zuverlässige Option für Ihre Baubedürfnisse.**

Unser Team freut sich auf eine individuelle Beratung, passend zu Ihrem Projekt und Bedürfnissen.

# Wir sind ein internationales und interdisziplinäres Team aus den Bereichen Wissenschaft, Technik, Bauwesen und Wirtschaft



**Dr. Gerhard Dust**  
Founder  
MSc in Economics  
former CEO of Libri, BooXpress

**Philipp Scherer**  
Head of Sustainability  
MSc Environmental Engineer  
and circular economy evangelist

**Andreas Kunsmann**  
COO  
Joined Polycare in late 2019  
MSc Chem. Engineer, MSc Product Design, MBA, Experienced  
venture builder

**Dr. Gaone Koma**  
Head of Material Science  
MSc PhD Material Scientist with focus on Geopolymers and its  
rheology

**Robert Rösler**  
CTO  
MSc Mechanical Engineer,  
10 years experience at Polycare

**Tibor Bädecker**  
Head of Factory Tech  
BSc Process Engineer  
Maker and Scaler

**Isabel Faller**  
Head of Partnerships & People  
MA Development Studies; 10 years work  
experience from the African continent

**Felix Bauroth**  
Head of Product  
MA Product Design, experienced construction project  
manager



# Vielen Dank

Robert Rösler

Geschäftsführer/CTO

[r.roesler@polycare.de](mailto:r.roesler@polycare.de)

