

Wer wir sind – AG und Verein als funktionales Tandem

fabets.world AG

Modulares Bausystem – robust, ressourcenschonend,
offen erweiterbar

Stabile Grundstruktur aus gepresstem
Stahlblech (patentiert, Feb. 2025)

Modular in alle Raumrichtungen
verbindbar (ohne Werkzeuge)

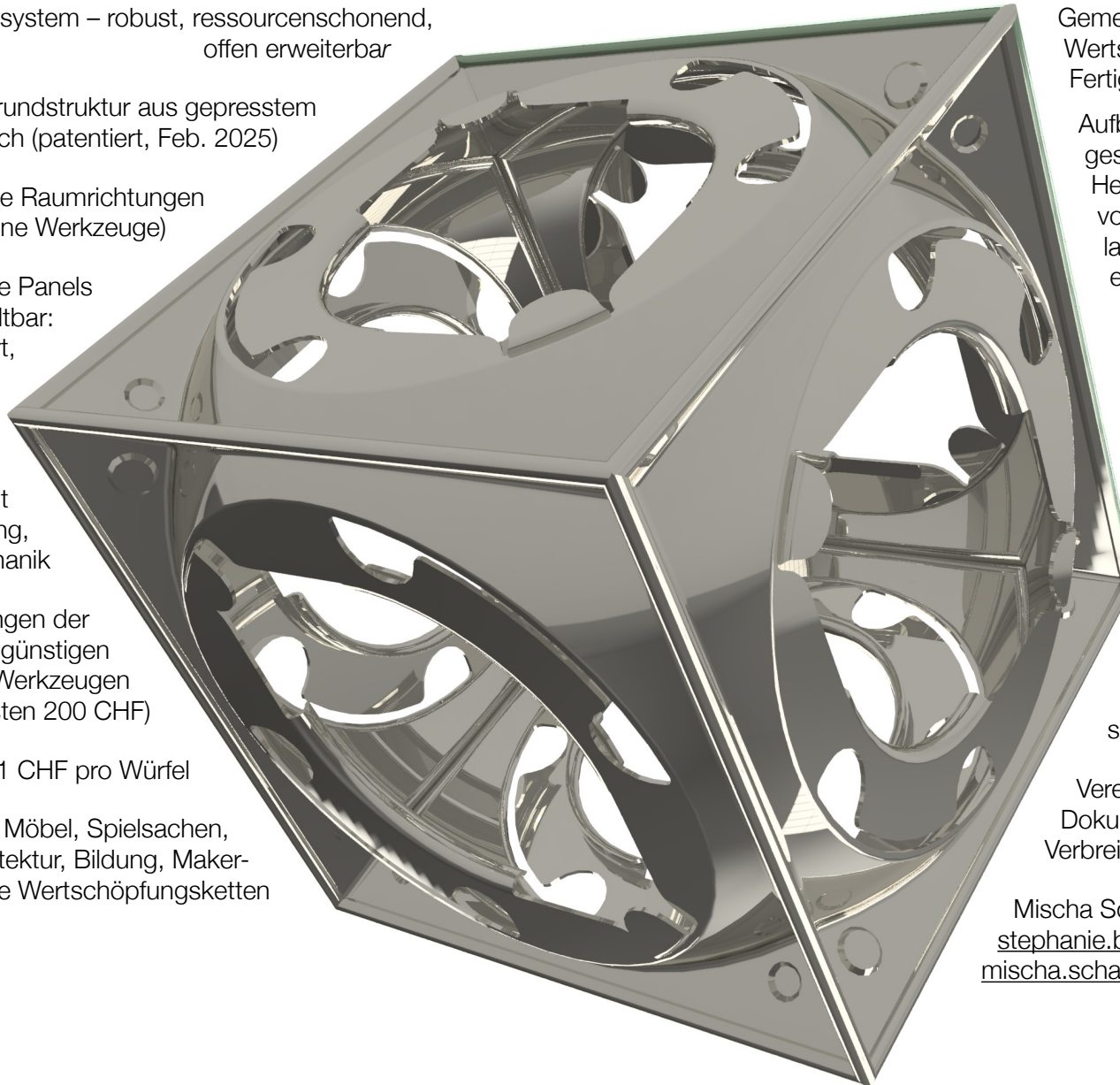
Eingesetzte Panels
individuell gestaltbar:
gepolstert,
textilbezogen

Durchgängiger
Hohlraum, ideal
für Ausbau mit
IoT, Verkabelung,
Mechanik

Flexible Anpassungen der
Produktion dank günstigen
Werkzeugen
(Variationskosten 200 CHF)

Serienpreis < 1 CHF pro Würfel

Anwendung: Möbel, Spielsachen,
temporäre Architektur, Bildung, Maker-
Kultur, lokale Wertschöpfungsketten



fabets.builders Verein

Gemeinnütziger Ansatz zur nachhaltigen
Wertschöpfung und sozial inklusiven
Fertigung

Aufbau eines Pilotprojekts mit einer
geschützten Werkstatt in Basel zur
Herstellung einfacher Produkte sowie
von "fabets tiles" aus Alttextilien. Sie
lassen sich in fabets-Strukturen
einschnappen.

Dekorative Textilpanels entstehen
durch die manuelle Anordnung
kleistergetränkter Textilstreifen,
dem Schnitt der gefrorenen
Textilblöcke zu Kacheln, ihrer
Verdichtung und Aushärtung.

Nutzung von Industrieabfällen
und unverkäuflicher Ware aus
Textilsammlungen

Transfer in Entwicklungsregionen
mit lokalem Textilabfall und
sozialem Arbeitskräftepotenzial

Verein übernimmt Schulung,
Dokumentation und Open-Access-
Verbreitung des Verfahrens

Mischa Schaub, Stephanie Burckhardt
stephanie.burckhardt@fabets.builders
mischa.schaub@fabets.world

Was wir tun – fabets als Hebel für Transformation

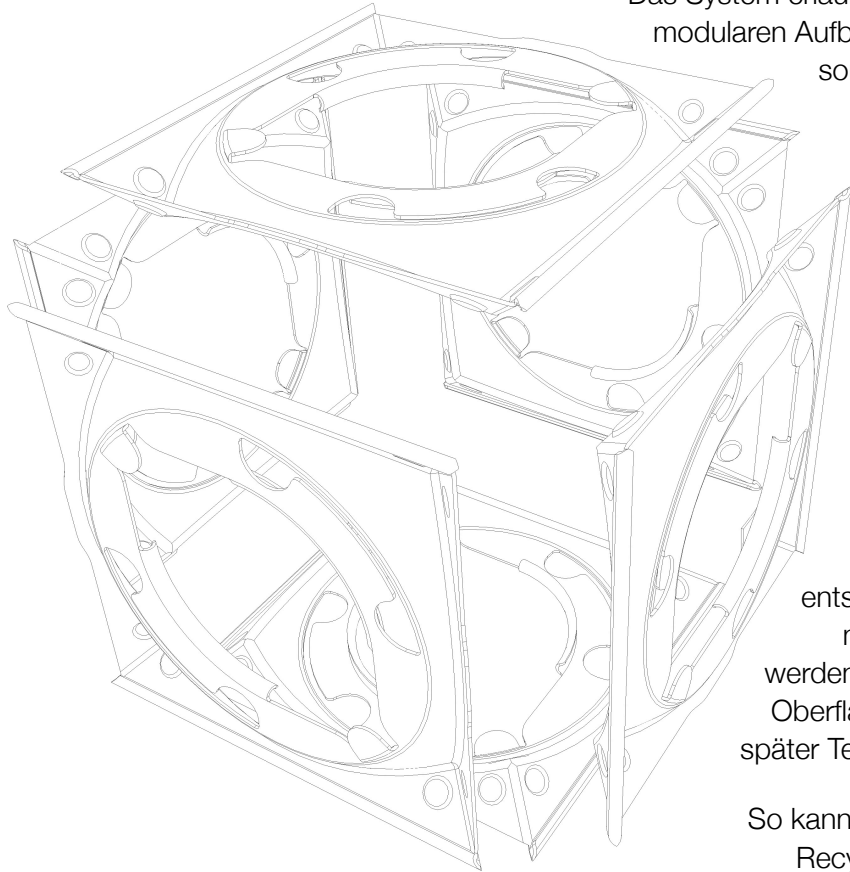
fabets als Struktur für lokale Wertschöpfungsketten

Das System erlaubt nicht nur den modularen Aufbau von Möbeln, sondern auch den schrittweisen Aufbau einer Umgebung für Produktion und Lernen.

Bereits mit einfachen Werkzeugen können aus Grundbauteilen funktionale Objekte entstehen. In einem nächsten Schritt werden Möbel gebaut, Oberflächen gestaltet, später Technik integriert.

So kann sich aus einem Recyclingprojekt ein kooperativer Mikro-Hub entwickeln – ob in Basel oder in Transformationsregionen.

Entscheidend ist: Die soziale, ästhetische und materielle Intelligenz steckt nicht nur im Produkt – sondern auch im Prozess, den es ermöglicht.

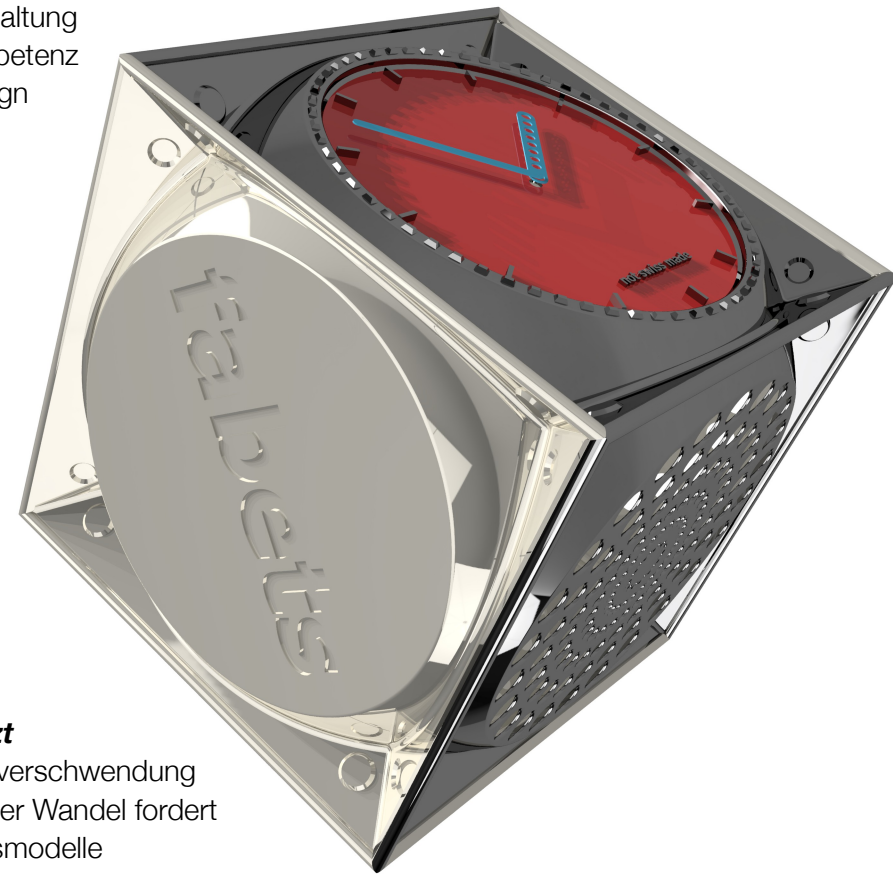


Was wir suchen

Förderung Pilotphase Basel, 6 Monate
Impact-Investor:innen für Produktionsökologien
Partnerschaften Möbelproduktion und Möbelvertrieb

Was wir bieten

MVP ab Mitte Juli 2025
Prozessgestaltung
Medienkompetenz
Produktdesign
Engineering



Warum jetzt

Ressourcenverschwendung
KI-getriebener Wandel fordert neue Arbeitsmodelle
Gesellschaft sucht Kreislaufkonzepte