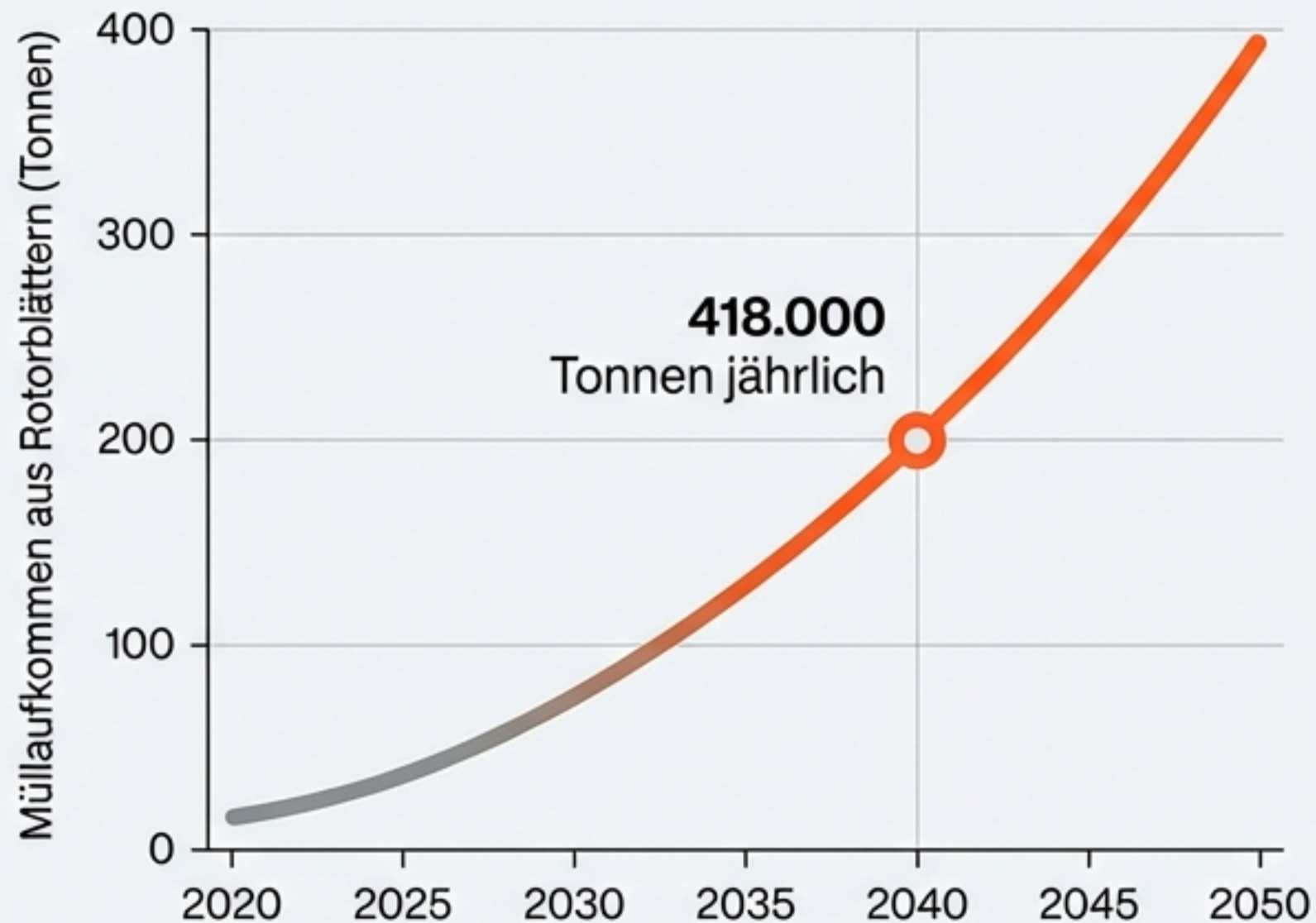


Blade-Made: Die Zukunft der urbanen Infrastruktur

Vom Rückbau der
Windkraft zur dauerhaften
Mobilitätswende –
Intelligent, Lokal, Zirkulär.



Das grüne Paradoxon: Saubere Energie, problematischer Müll

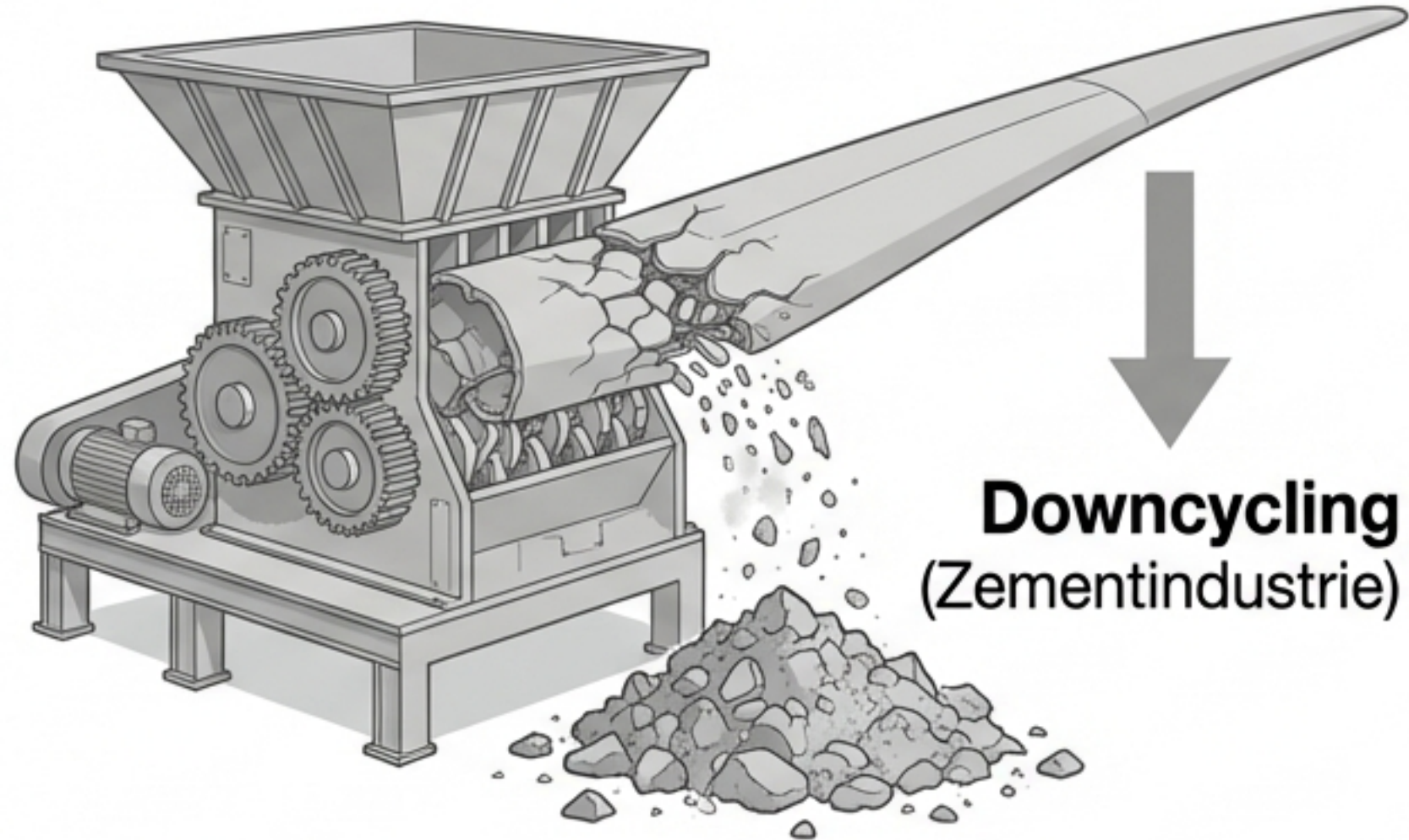


Der Status Quo: Windkraftanlagen sind für 20-25 Jahre ausgelegt. 2022 mussten allein in Europa 20.000 Rotorblätter ersetzt werden.

Das Material-Problem: Rotorblätter bestehen aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK/CFK). Sie sind extrem robust, aber fast unmöglich konventionell zu recyceln.

Die Realität heute: Verbrennung (in der EU) oder Deponie (in den USA) sind keine nachhaltigen Lösungen für wertvolle Verbundwerkstoffe.

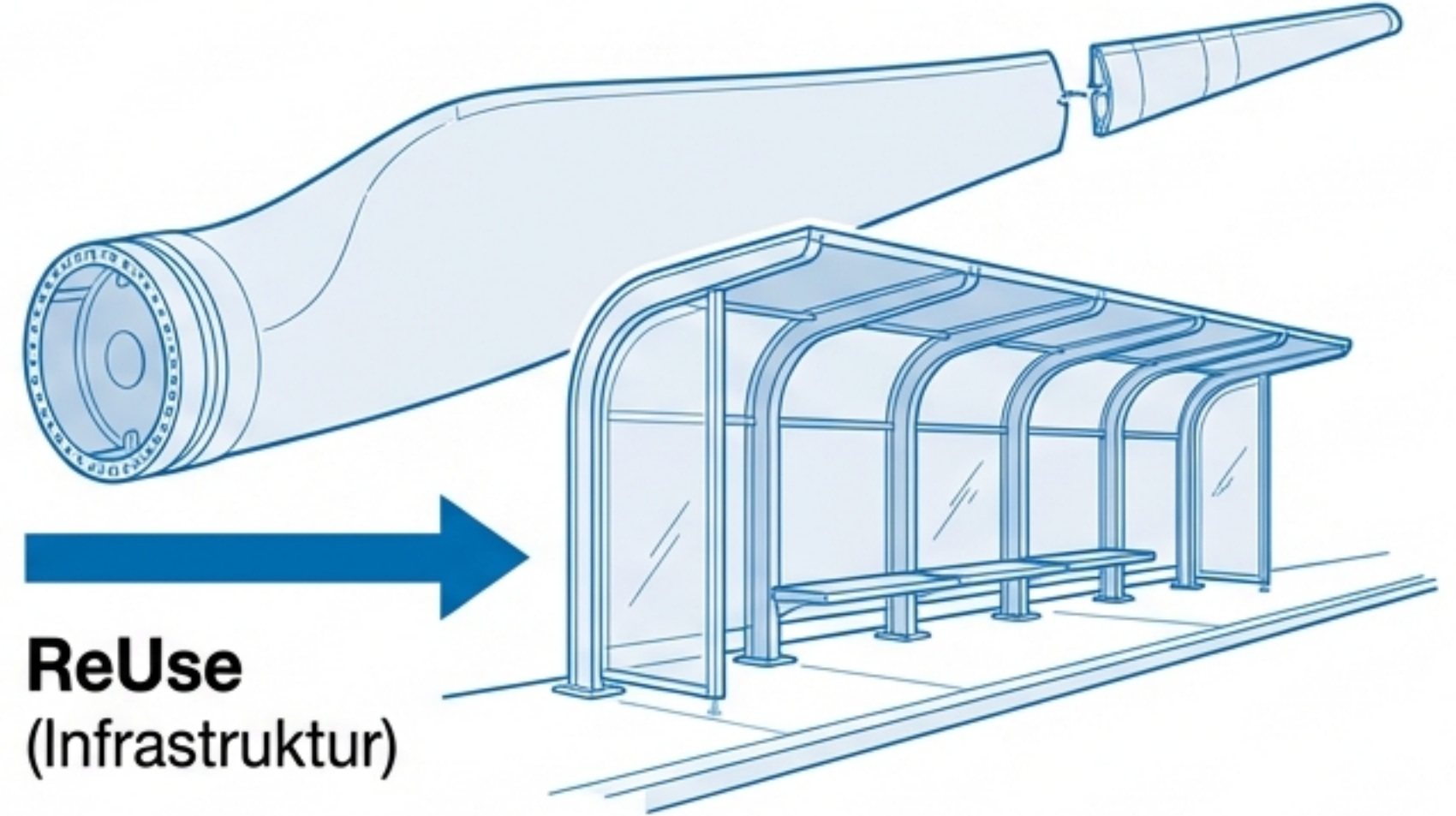
ReUse statt Downcycling: Den Wert erhalten



Downcycling
(Zementindustrie)

Warum ReUse?

Ein Rotorblatt ist ein technologisches Meisterwerk, gebaut um extremen Offshore-Windstärken zu widerstehen. Zerkleinern vernichtet diesen statischen Wert.



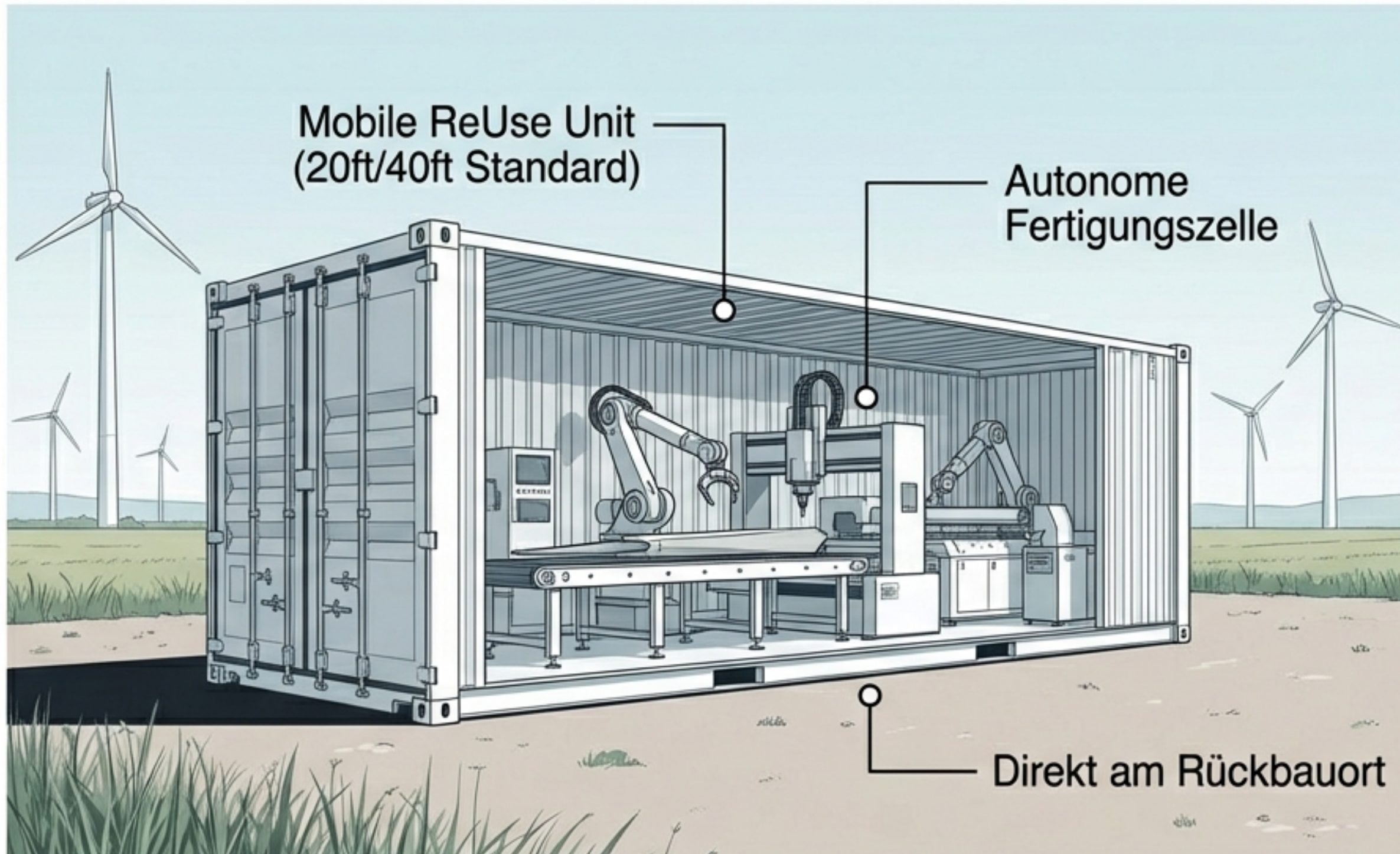
ReUse
(Infrastruktur)

Unsere Mission:

Wir verlängern den Lebenszyklus des Materials um weitere 20+ Jahre.

Zero-Waste Vision: 100% Verwertung – Verschnitt wird als Rohstoffersatz genutzt.

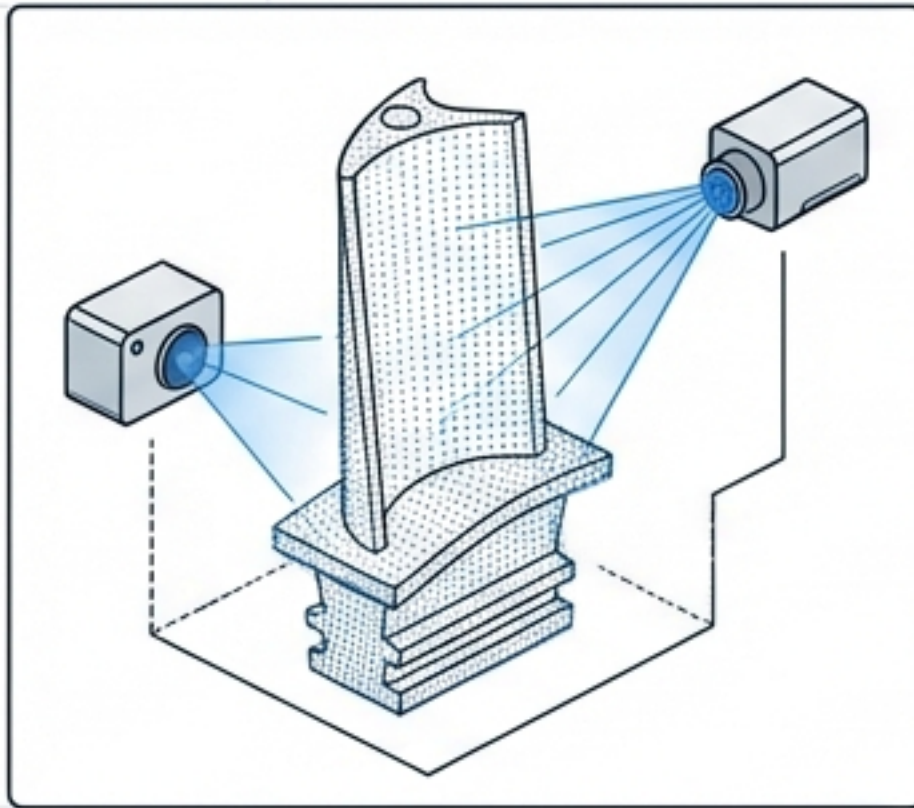
Die Fabrik kommt zum Windrad



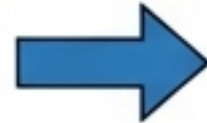
Logistik-Revolution: Statt sperrige Langgut-Transporte (60m+) quer durch Europa zu führen, verarbeiten wir direkt am Rückbauort.

Effizienz: Vorverarbeitung und Grobzuschnitt vor Ort reduzieren das Transportvolumen drastisch und senken CO2-Emissionen.

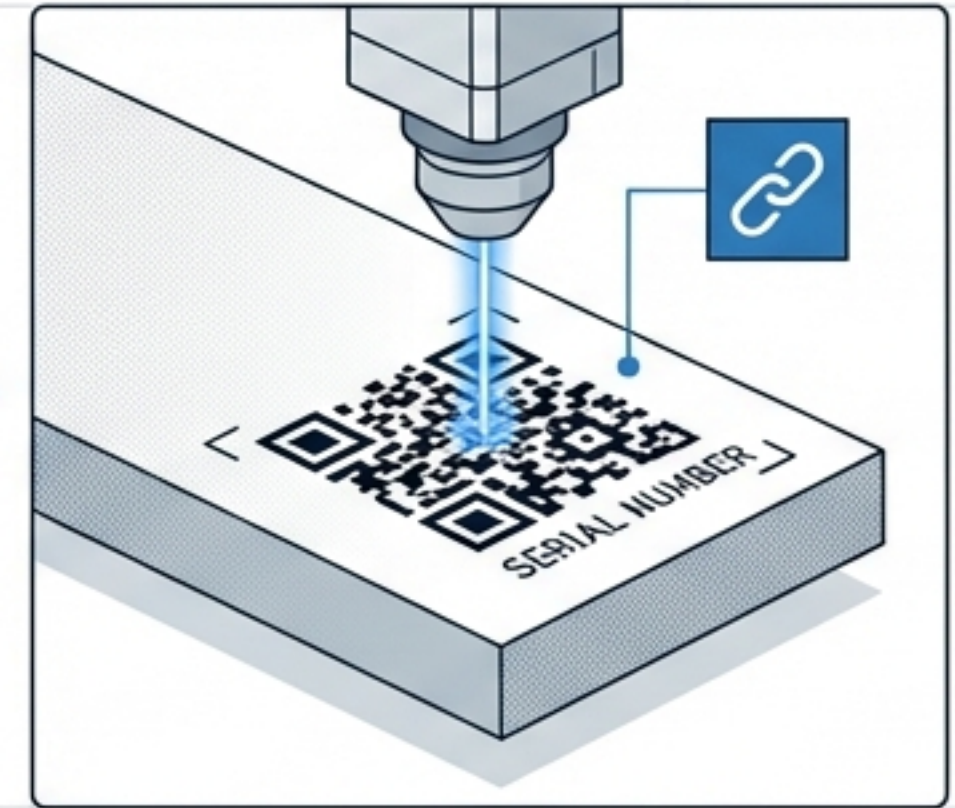
KI-Gestützte Präzision: „Erst denken, dann schneiden“



1. Digitale Eingangsanalyse
(3D-Scan der Geometrie)



2. KI-Bedarfsabgleich
(Cut-to-Order Minimierung)



3. Traceability (Digitale
Identität & ESG-Nachweis)

Unsere Algorithmen matchen das verfügbare Material mit aktuellen Bestellungen, um den Verschnitt zu minimieren. Jedes Bauteil erhält eine digitale ID für lückenlosen Herkunftsnachweis.

ReUse Veloinfrastruktur: Modular & Skalierbar

● Budget Variante



Kompakter Wetterschutz.
Ideal für Quartiere und Schulen.
Einfach und robust.

● Standard Variante



Teilweise geschlossen,
Beleuchtung (8-12 Plätze).
Der neue Standard für Bahnhöfe.

● Premium Variante



Geschlossenes Design, PV-Module,
E-Bike Ladestation.
Ein Leuchtturmprojekt für Smart Cities.

Ein modulares System, bei dem Dach, Seitenwände und sogar die Fahrradständer aus Rotorblättern bestehen.

ÖV-Wartehäuschen: Gebaut für die Ewigkeit

Widerstandskraft:

Entwickelt für Offshore-Windstärken – das GFK-Material ist vandalismusresistent, rostfrei und extrem wetterfest.

Varianten:

- Budget: Einfacher Wetterschutz für Randlagen.
- Standard: Wind- und Regenschutz mit Sitzbank.
- Premium: Vollaussstattung mit Echtzeit-Anzeige, USB-Ladung und autarker PV-Beleuchtung.



Wings for Living: Design trifft Funktion



Pflanzkübel
(Modell Amsterdam)



Sitzbank
(Modell Kapstadt)

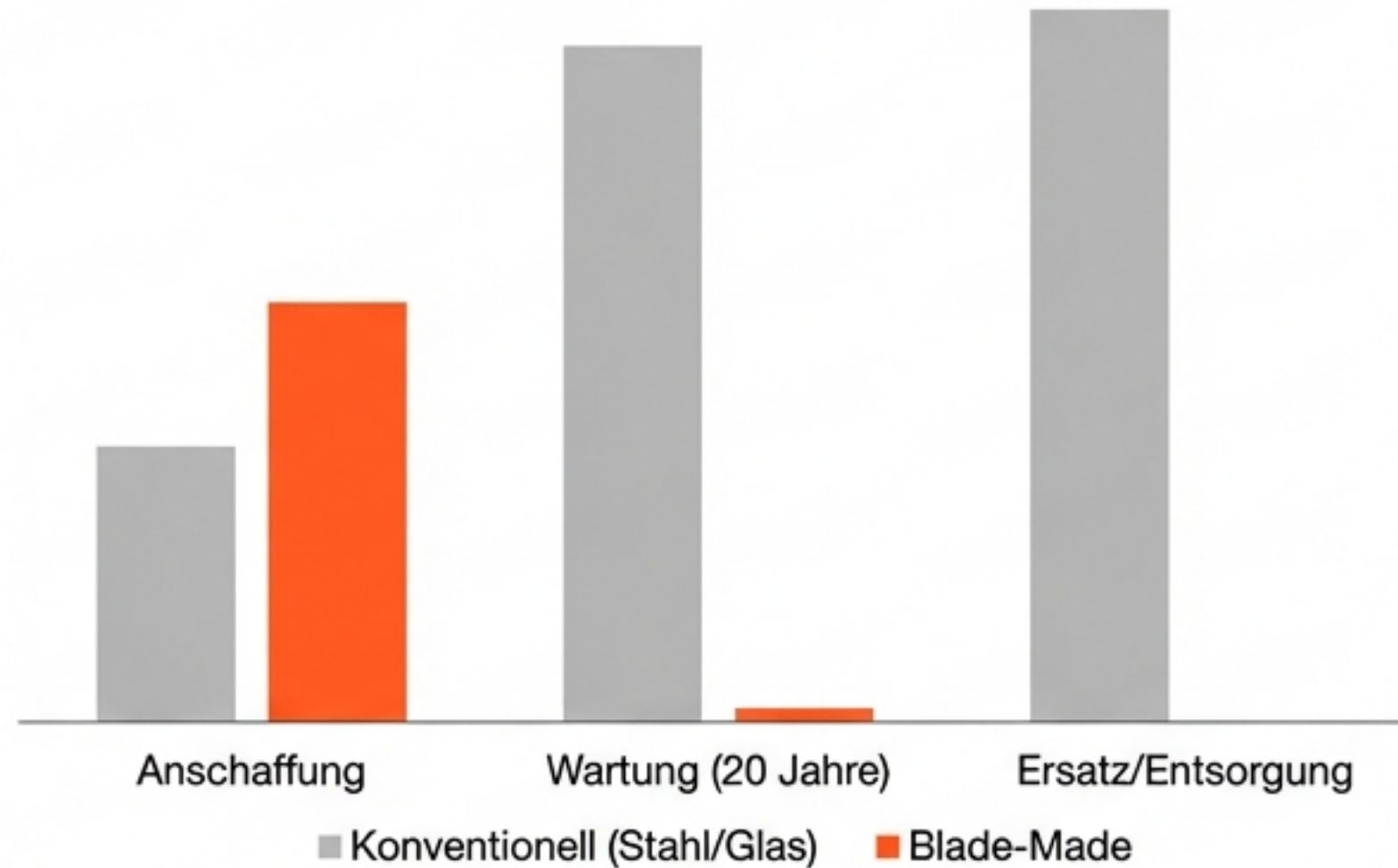


Lounge
(Modell San Francisco)

Ergänzende Stadtmöblierung

Schaffen Sie ein durchgängiges Design-Konzept für öffentliche Plätze, Parks und Promenaden ('Placemaking'). Jedes Stück ein Unikat.

Wirtschaftlichkeit im Lebenszyklus (TCO)



38% Kostenvorteil
über 20 Jahre Nutzungsdauer.

Investition: Höhere Anschaffung, aber drastisch reduzierte Wartung (kein Rost, kein Streichen). **Amortisation** der Mehrkosten nach 10-12 Jahren.

Die Energiewende sichtbar machen

Mehr als nur Beton.

Die Energiewende ist oft abstrakt. Blade-Made macht sie im Alltag greifbar.

Storytelling:

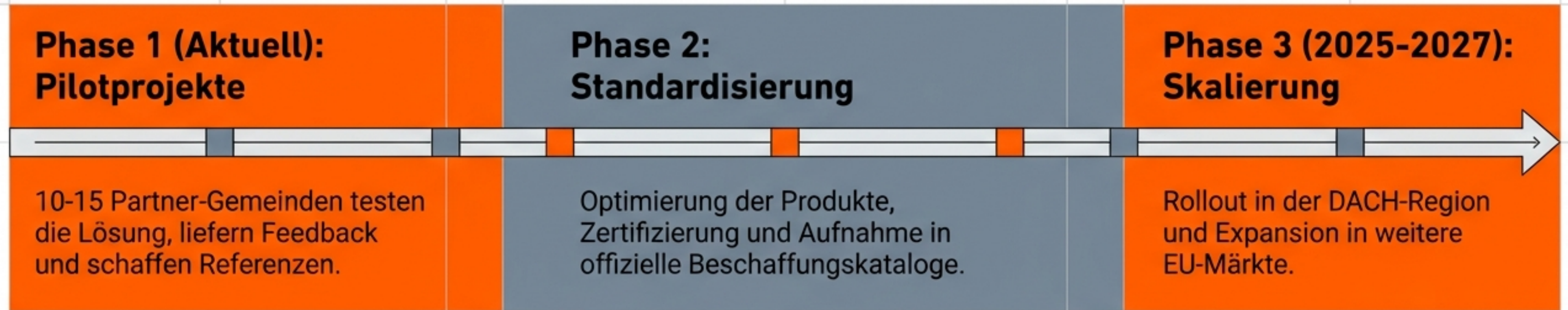
Jedes Objekt erzählt seine Geschichte. Wo stand das Windrad? Wie viel Energie hat es erzeugt?

Kommunikation:

Ein starkes Signal für die Klimapolitik der Gemeinde – Infrastruktur statt Broschüren.



Unsere Roadmap zur Skalierung



Ihr Weg zum Pilotprojekt

Pilotpaket für Gemeinden

- ✓ **1. Transparenter Fixpreis:** Planung, Lieferung und Installation ohne versteckte Kosten.
- ✓ **2. Schnelligkeit:** Realisierung in 8-12 Wochen.
- ✓ **3. Vereinfachte Vergabe:** Innovationsstatus ermöglicht oft Vergabe ohne komplexe Ausschreibung.

Starten Sie jetzt Ihr Leuchtturmprojekt.

Zusammenfassung: Infrastruktur neu gedacht



Bauen Sie die Infrastruktur von morgen
mit den Ressourcen von heute.

Lassen Sie uns starten

Kontakt:

[Name des Ansprechpartners]

[Email Adresse]

[Telefonnummer]



Video ansehen

Blade-Made

Superuse Studios

Wings for Living

New Citizen Design

