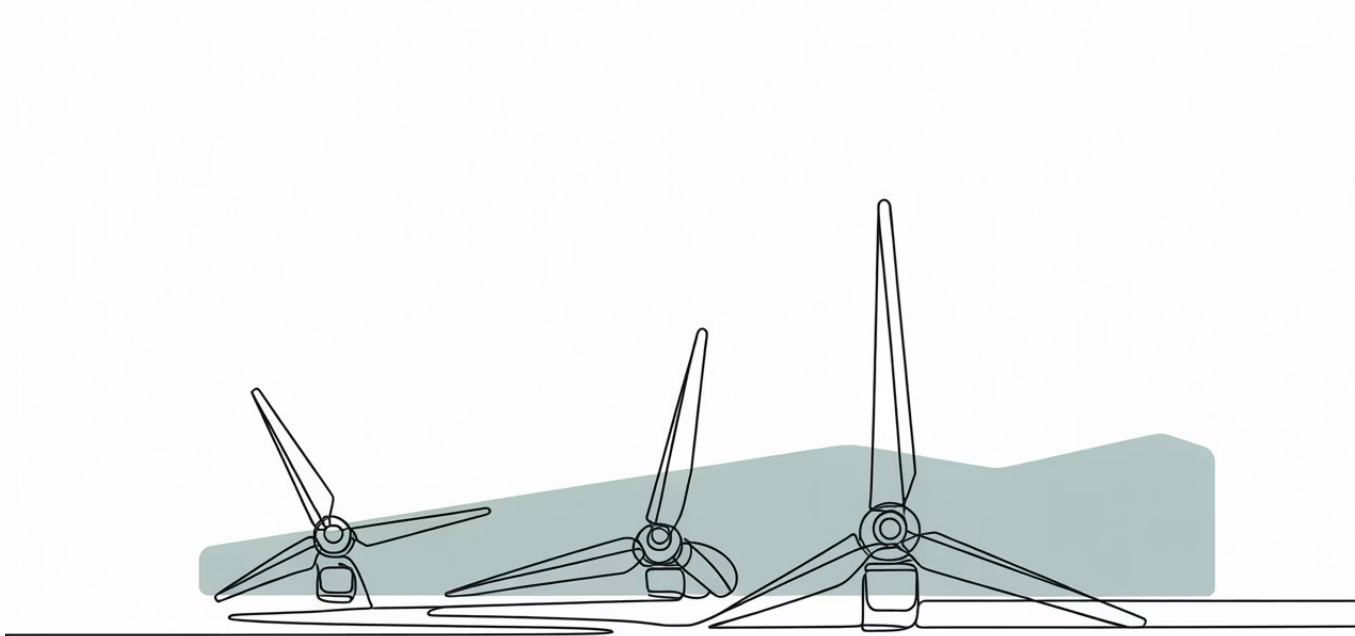


ReUse Mobilitätsinfrastruktur für Gemeinden

Wartehäuschen und Fahrrad-Unterstände aus wiederverwendeten Windkraft-
Rotorblättern – langlebig, nachhaltig und sichtbar im öffentlichen Raum



Die Herausforderung



Entsorgungsproblem

Jährlich fallen tausende Tonnen
ausrangierter Rotorblätter an –
wertvolles Material landet auf
Deponien

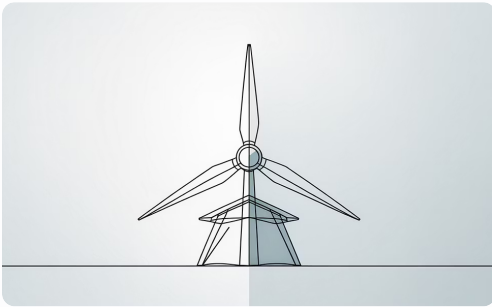
Kurzlebige Infrastruktur

Konventionelle Wartehäuschen zeigen
nach wenigen Jahren
Verschleißerscheinungen und müssen
ersetzt werden

Unsichtbare Energiewende

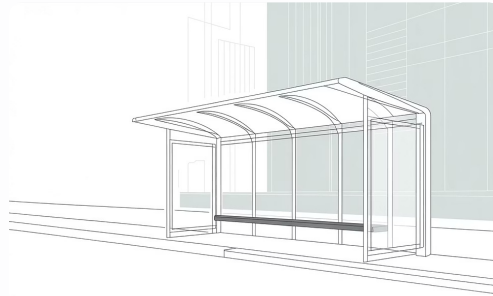
Die Transformation zu erneuerbaren
Energien bleibt für Bürgerinnen und
Bürger oft abstrakt und wenig greifbar

Unsere Lösung: Kreislaufwirtschaft vor Ort



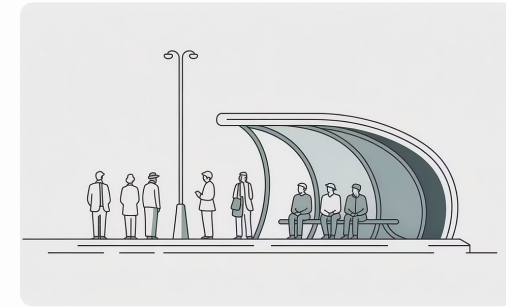
ReUse statt Recycling

Wir verwenden ausgediente Rotorblätter direkt als Konstruktionselemente – ohne energieintensives Recycling, maximaler Ressourcenschutz



Robuste Infrastruktur

Wartehäuschen und Unterstände aus hochfestem Verbundmaterial – gebaut für Jahrzehnte, nicht nur Jahre



Sichtbare Nachhaltigkeit

Kreislaufwirtschaft wird im Alltag erlebbar – eine tägliche Erinnerung an die lokale Energiewende

Produkt 1: ReUse Wartehäuschen

Witterungsbeständige Wartebereiche für Bus, Straßenbahn und Zug –
verfügbar in drei Ausstattungsvarianten, die unterschiedliche Anforderungen
und Budgets berücksichtigen

- | | |
|---|--|
| 1 | Budget
Kompaktes Design mit Rotorblatt-Dach, Seitenwänden und Sitzbank – ideal für kleinere Haltestellen |
| 2 | Standard
Erweiterte Ausstattung mit Beleuchtung, Fahrplaninformation und verbessertem Wetterschutz |
| 3 | Premium
Vollausstattung mit Echtzeitanzeigen, USB-Ladestationen, Heizung und barrierefreiem Zugang |



Produkt 2: ReUse Fahrrad-Unterstand



Modulare Fahrradinfrastruktur

Komplette Überdachungslösung mit Dach, Seitenelementen und Fahrradständern – alle Komponenten aus wiederverwendeten Rotorblättern gefertigt



Flexibel skalierbar

Von 5 bis 50 Stellplätzen – Module können beliebig erweitert werden



Optionale Extras

E-Bike-Ladestationen, Schließfächer und Beleuchtung ergänzen das Grundmodul

Mehrwert für Ihre Gemeinde



Außergewöhnliche Langlebigkeit

Rotorblätter sind für 20+ Jahre Extrembelastung konzipiert – Ihre Infrastruktur hält Generationen



Minimaler Wartungsaufwand

Korrosionsbeständig, UV-stabil und wetterresistent – deutlich geringere Instandhaltungskosten



Fördermittel-geeignet

Qualifiziert für Nachhaltigkeits- und Klimaschutz-Förderprogramme auf Bundes- und Landesebene



Imagegewinn

Positionierung als Vorreiter-Gemeinde in Sachen Kreislaufwirtschaft und sichtbarer Klimaschutz

Unser Pilotangebot für Ihre Gemeinde

Einfacher Einstieg ohne Risiko

Werden Sie Teil der ersten Pilotgemeinden und profitieren Sie von vereinfachten Prozessen und attraktiven Konditionen

01

Transparenter Fixpreis

Komplettpaket inklusive Planung, Lieferung und Installation – keine versteckten Kosten

02

Zügige Realisierung

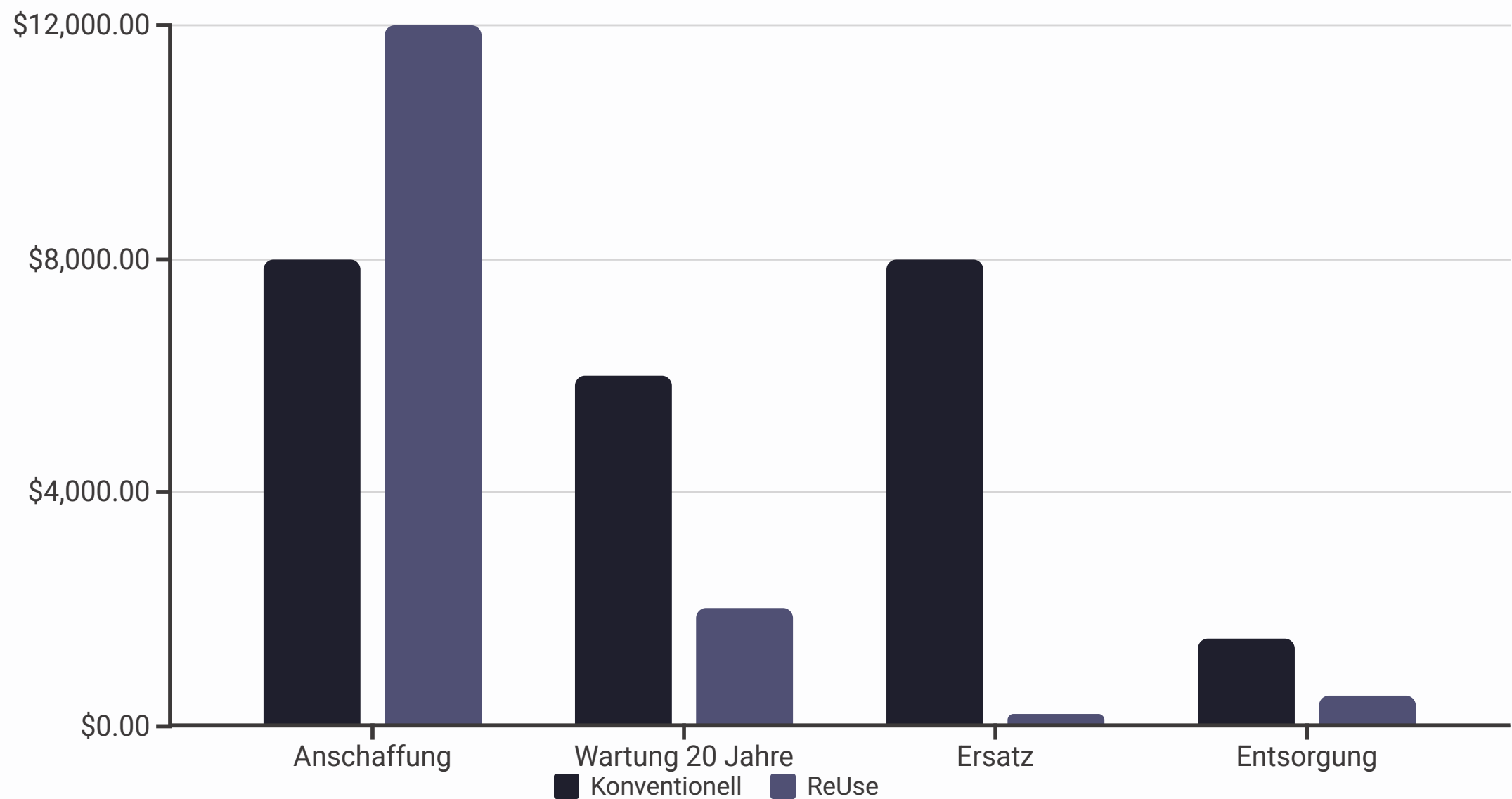
Von Beauftragung bis Inbetriebnahme in nur 8-12 Wochen

03

Vereinfachtes Verfahren

Als Innovation und Pilotprojekt ohne aufwendiges Ausschreibungsverfahren möglich

Wirtschaftlichkeit im Lebenszyklus



Investition, die sich rechnet

Die höhere Anfangsinvestition amortisiert sich bereits nach 10-12 Jahren durch eingesparte Wartungs- und Ersatzkosten.

38%

Kostenvorteil

Über 20 Jahre Nutzungsdauer gegenüber konventionellen Lösungen

Unsere Roadmap zur Skalierung



Phase 1: Pilotprojekte

10-15 Gemeinden testen die Lösung,
liefern Feedback und schaffen
Referenzen



Phase 2: Standardisierung

Optimierung der Produkte, Zertifizierung
und Aufnahme in Beschaffungskataloge



Phase 3: Skalierung

Rollout in der DACH-Region und
Expansion in weitere EU-Märkte

Zeitraumen: 2025-2027 – Seien Sie von Anfang an dabei und gestalten Sie die Zukunft kommunaler Infrastruktur mit

Energiewende sichtbar machen – durch Infrastruktur

Werden Sie Pilotgemeinde und setzen Sie ein Zeichen für Kreislaufwirtschaft, Innovation und nachhaltige Mobilität. Ihre Bürgerinnen und Bürger erleben täglich, was Energiewende konkret bedeutet.

Pilotgemeinde werden

Mehr erfahren

