

Betroffene zu Beteiligten machen: Transformation managen für die Menschen



en-solution®

Bauplan für die Energiewende
in der Transportlogistik

Die Anforderungen

Grüne Energie lokal ernten, speichern und wirtschaftlich als Strom für E-LKW nutzen:

Grüne Energie
umfassend und
gemeinsam nutzen

- Bundesweit schneller Aufbau der Ladeinfrastruktur
- Günstiger grüner Strom für die Transportwirtschaft
- Energieüberschüsse speichern/wandeln (H₂, Batterie)
- elektr. Ladeinfrastruktur bei den Logistikkunden
- Stromnetze entlasten, Netzentgelte sparen

Worauf es ankommt

Der grüne Energiepakt

Setzt auf Kooperation der Stakeholder.
Die technischen Probleme sind gelöst.
Die Wirtschaftlichkeit ist gegeben.
Es kann sofort losgehen.

Mutiges Handeln schafft:

- Grüne Energie + Speicher + Kooperation = **en-solution**
- Technische Innovation + Flexibilität = Effizienz
- Regionale Erzeugung und Nutzung = günstiger Preis
- Überschüsse intelligent nutzen = Zusatzverdienst
- Verteilte Versorgung statt Fernnetzausbau = Resilienz
- Modernste Speicherstrategie = 24x365 Versorgung

Was uns unterscheidet

en-solution ist mehr als eine technische Lösung, denn

Energiewende braucht Beteiligung

Technik und Organisation müssen
regelkonform sein

- en-solution ist **privilegierte Eigenerzeugung** ohne **Netzentgelt und Stromsteuer** (gem. EU-RL 2019/944 Art. 38, EnWG §110 und CURIA-Urteil C293/23 v. 28.11.2024)
- en-solution nutzt **vorhandene Infrastruktur** integrativ
- en-solution funktioniert nur **mit Speicherung**
- en-solution schafft ein **kooperatives EVU** (EnergieVersorgungsUnternehmen)
- en-solution ist die Lösung für **Gewerbe Industrie und Kommune**

Die Vorteile

en-solution als Voraussetzung für wirtschaftliche elektrische Transportdienstleistungen

- LKW-Ladestationen dort, wo sie gebraucht werden
- Über Kooperation ein bundesweites Netz aufbauen
- Die kWh für 5-10 ct erzeugen und nutzen
- Ein Gewerbegebiet kann \varnothing 90 LKW im Fernverkehr versorgen
- Statt 60,+ € Diesel nur 8,- € Strom für 100km bezahlen
- Zusätzlich günstigen Strom für den eigenen Betrieb beziehen

Energiewende jetzt in Logistik umsetzen

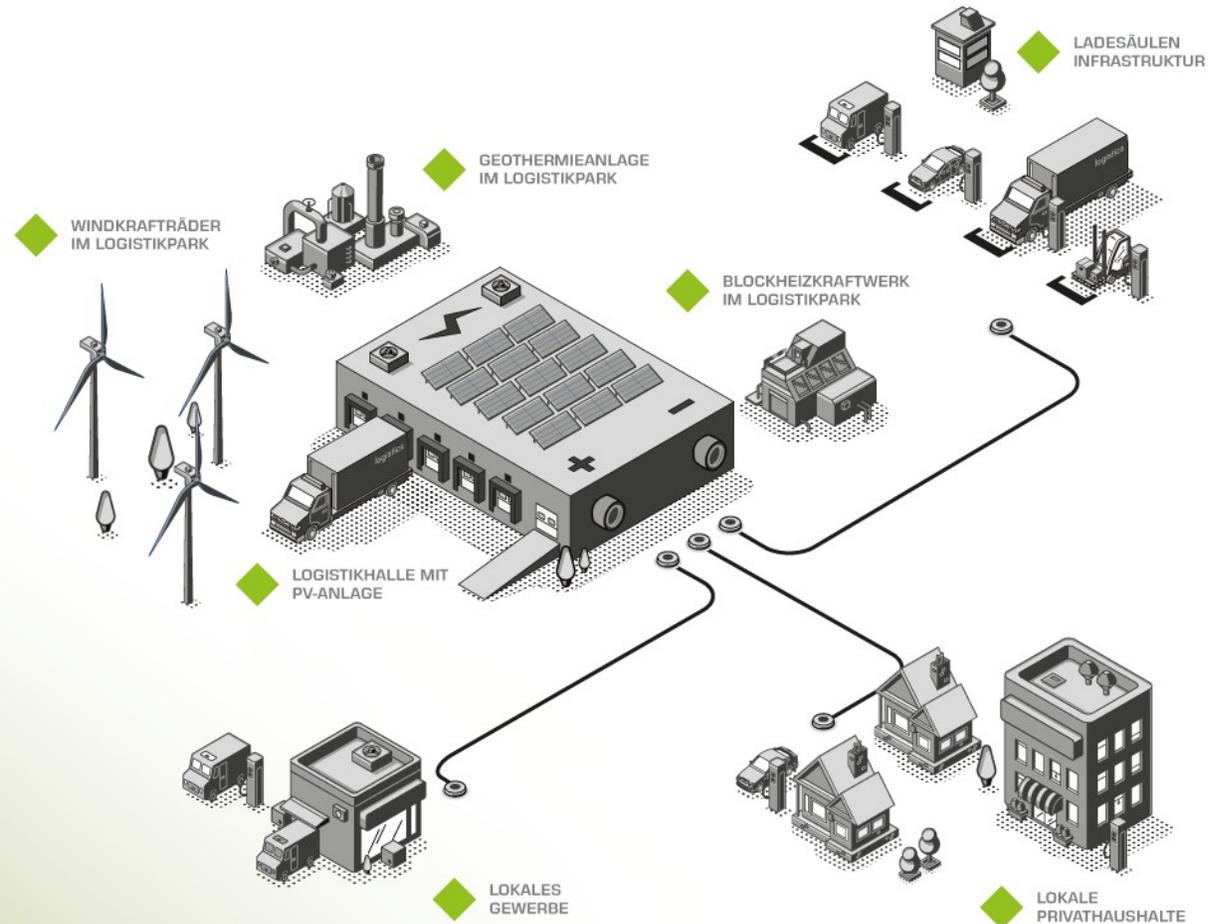
Intelligente Eigenerzeugung schafft wirtschaftliche Vorteile

Kooperation mit BVL Initiative Power of Logistics

Gemeinsam stark



Logistikimmobilien als
nachhaltiger
Stromlieferant



Die Finanzierung ist der Schlüssel

Grüne Energie ist Zukunftsinvestition

Für die Nutzung braucht es die
lokalen Stakeholder

Was Investitionen erleichtert:

- Eigene Investitionen für Handlungsfreiheit
- Förderungen pragmatisch einsetzen
- Hohen Kapitalbedarf kooperativ abfedern
- Flexible Budgetplanung mit Zukunftspfad
- Intelligentes Eigenengagement



en-solution®

Bauplan für Ihre lokale Energiewende

Alexander Demmer, Bodo Frommelt,
Dr. Michael Ohler, Philipp Muljadi-Wettmann