

weEnergize - Ihr Partner für Ladeinfrastruktur

Präsentation zur Logistics Summit 2025 am 8. Oktober in Düsseldorf

Entdecken Sie unser Komplettangebot für zukunftsichere Ladeinfrastruktur von A bis Z

www.we-energize.de

Ihre Experten für Ladeinfrastruktur



Florian Möhring & Tom Spin

- Gründer der Marke weEnergize
- Umfangreiche Expertise aus dem Projektgeschäft der X-NRW GmbH
- Erfolgreiche Implementierung zahlreicher Ladeprojekte seit 2022
- Spezialisiert auf maßgeschneiderte Lösungen für die Logistikbranche



Warum weEnergize Ihr Partner ist

14

Erfahrung

Über 50 erfolgreich umgesetzte Ladeprojekte in Logistik und Industrie seit 2022



Maßgeschneidert

Individuelle Konzepte und passgenaue Lösungen für Ihre spezifischen Anforderungen



Förderung

Umfassende Unterstützung bei der Beantragung von Fördermitteln und Finanzierungsoptionen



Herstellerunabhängig

Wir bieten stets die optimale Lösung ohne Bindung an bestimmte Hersteller



Eigenes Backend

Umfassende Kontrolle und Optimierung durch unsere selbstentwickelte Software-Plattform

Der Markt für Ladeinfrastruktur in der Logistik:

1 Mio+

E-Nutzfahrzeuge

Prognostizierte Anzahl in der DACH-Region
bis Ende 2028

65%

Wachstum

Jährlicher Anstieg bei gewerblicher
Ladeinfrastruktur

2030

Zieljahr

EU-Vorgabe für vollständige CO₂-Neutralität
in der Logistik

Quellen: Bundesverband eMobilität, Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ISI, 2024

Herausforderungen Ladeinfrastruktur

Netzkapazitäten

Bestehende Stromnetze sind oft nicht für hohe gleichzeitige Ladeleistungen ausgelegt

Netzanschlusskosten können bis zu 60% der Gesamtinvestition ausmachen

Betriebskosten

Hohe Lastspitzen führen zu erheblichen Mehrkosten bei Netzentgelten

Ineffiziente Ladezeiten verursachen Ausfallzeiten der Fahrzeugflotte

Prozessintegration

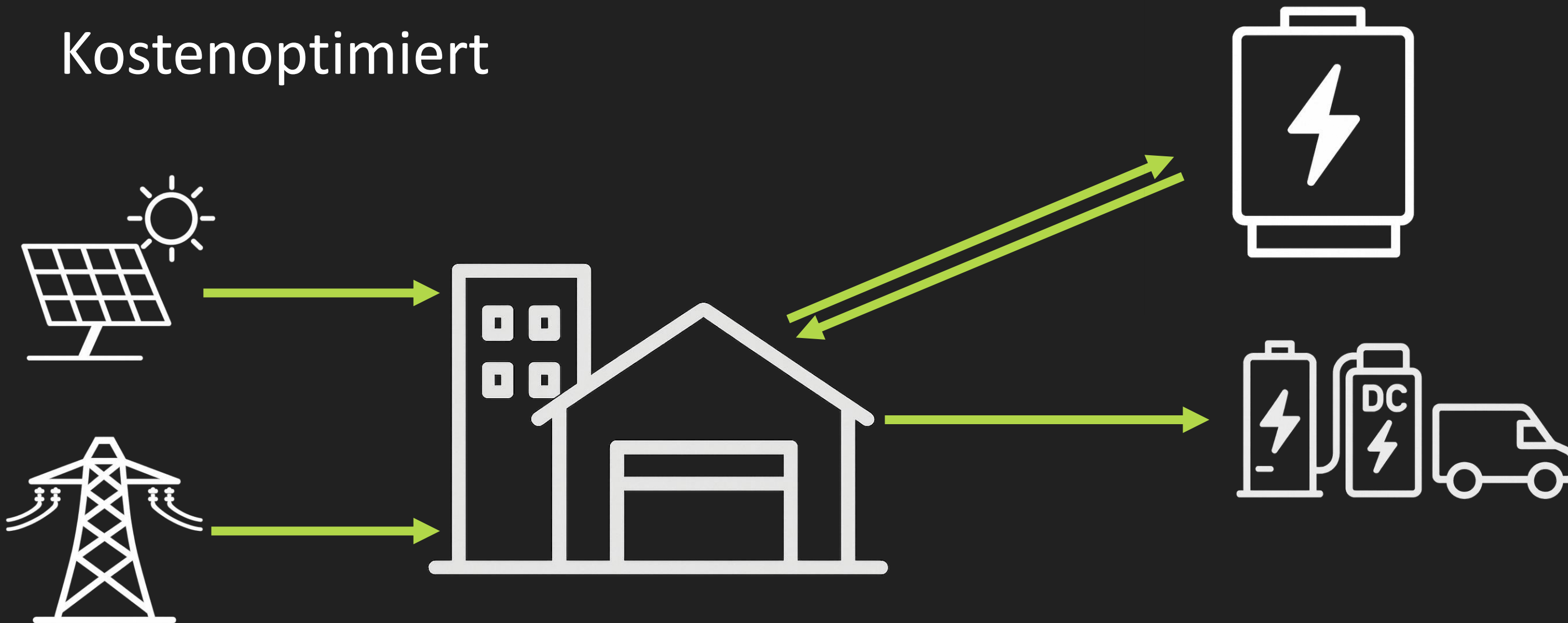
Ladeinfrastruktur muss nahtlos in bestehende Logistikprozesse und Fahrpläne integriert werden

Komplexe Anforderungen an die Planung von Ladezeiten und -kapazitäten

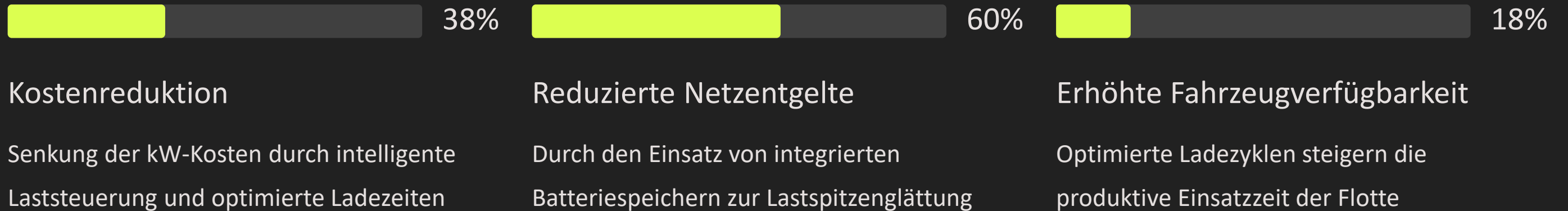
Standard Situation



Kostenoptimiert



Praxisbeispiel: Optimierung von Ladezeiten und Kosten



Fallstudie: Mittelständisches Logistikunternehmen mit 21 E-LKWs, Umsetzung 2024

Quelle: weEnergize interne Projektauswertung, 2024

Vorteile für Logistikunternehmen



Ersparnis Investition

Optimale Nutzung des vorhandenen Netzanschlusses ohne größere Trafo-Station erforderlich



Optimierte Betriebskosten

Deutlich reduzierte kW/€ Kosten durch intelligente Steuerung und Vermeidung von Lastspitzen



Zukunftssichere Infrastruktur

Modulare und skalierbare Lösungen, die mit Ihrer E-Flotte mitwachsen



Komplettservice

Alles aus einer Hand: von der Erstberatung über Installation bis zum laufenden Betrieb

Innovative Technologien und Services

Schnelllade-Lösungen

Hochleistungs-DC-Lader mit bis zu 1 mW für minimale Standzeiten von Logistikfahrzeugen

Optimierte Ladekosten durch Speicherlösungen

weEnergize Backend

Echtzeit-Monitoring aller Ladepunkte

Automatische Lastverteilung zur Vermeidung von Spitzenlasten

Detaillierte Auswertungen zu Ladezeiten und Energieverbrauch

Integration

Nahtlose Einbindung von selbst erzeugtem Strom aus PV-Anlagen

Innovative Speicherlösungen für maximale Eigenverbrauchsquote





Unser Komplettangebot für Ihre Ladeinfrastruktur



Standortanalyse & Planung

Umfassende Evaluierung des idealen Standorts und detaillierte Planung der Infrastruktur.



Professionelle Installation

Fachgerechte und schnelle Montage aller Ladekomponenten und -systeme.



Integrierte Speicherlösungen

Optimierung der Energienutzung und Reduktion von Lastspitzen durch Batteriespeicher.



Intelligentes Energiemanagement

Effiziente Steuerung und Überwachung Ihrer Ladeinfrastruktur für maximale Wirtschaftlichkeit.

An aerial photograph of a village. In the foreground, a large building with a grey roof is covered with numerous dark blue solar panels. To the left of the building is a green sports field with white markings. The middle ground shows a cluster of houses with various roof colors, surrounded by trees with autumn foliage. The background consists of rolling green hills under a clear sky.

Gemeinsam die Zukunft gestalten

www.we-energize.de