Kooperationen bei Projekten im Bereich Erneuerbare Energien - Praxisbeispiele

Torsten Horn [Prokurist EVH / Geschäftsführer EVH Grüne Energie - Beteiligung GmbH & Co. KG]

SWH. EVH

Wer sind wir? – EVH GmbH

EVH GmbH	
Gründung	1993
Standort	Halle (Saale) Traditionsreiche Universitätsstadt mit ca. 242.000 Einwohnern im Herzen der mitteldeutschen Industrieregion
Unsere Vision	*„Gemeinsam schaffen wir bezahlbare, zuverlässige Klimaneutralität für alle in Halle.“*
Kernprozesse	Produktion und Verkauf von Strom, Wärme und Kälte sowie der Verkauf von Erdgas Betrieb von Heizkraftwerken Betrieb von Strom-, Wärme-, Erdgas- und Stadtbeleuchtungsnetzen (Tochtergesellschaft) Aufbau und Betrieb eines Erneuerbaren-Energien-Portfolios
Leistungskennzahlen (2024)	
Bilanzsumme	558 Mio. Euro
Umsatzerlöse	672 Mio. Euro
Elektrizitätsversorgung	2.321 GWh
Wärmeversorgung	570 GWh
Erdgasversorgung	3.513 GWh

Strategisches Ziel des Geschäftsfelds „Regenerative Energien“

VISION

„Gemeinsam schaffen wir bezahlbare, zuverlässige Klimaneutralität für alle in Halle“

STRATEGISCHE ZIELE

Gemeinsam schaffen	Bezahlbar bleiben	Zuverlässig versorgen	Klimaneutral werden
Unsere Kultur wandeln	Prozesse effizient und digital gestalten	Sichere Infrastruktur betreiben	EVH auf Nachhaltigkeit ausrichten
Energieinitiative stärken und ausbauen	Nachhaltige Wirtschaftlichkeit sichern	Kernkompetenzen stärken und fokussieren	**Roadmap „Klimaneutralität“ gestalten**
Stadtgemeinschaft beteiligen	Attraktive Produkte anbieten	DER Ansprechpartner für Energie sein	Klimaschutzpartner für die Stadt Halle sein

STRATEGISCHE GESCHÄFTSFELDER

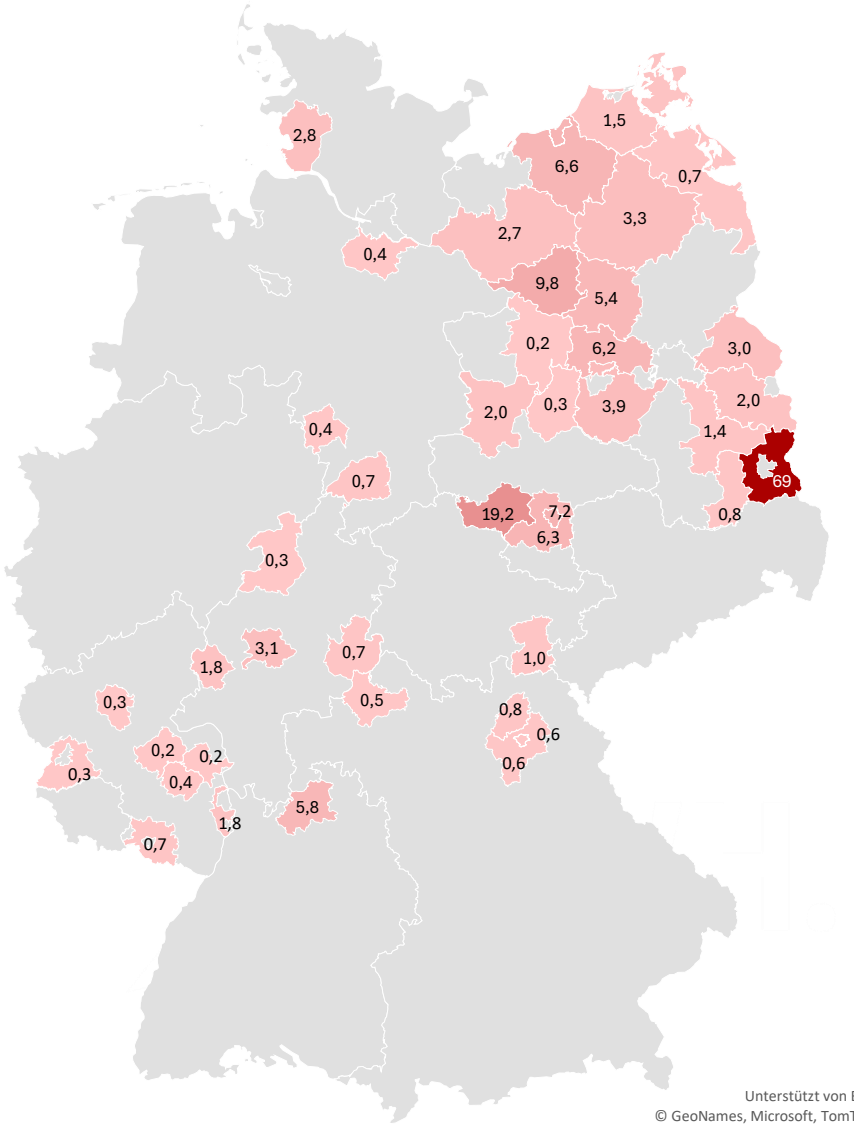
Fernwärme | **Dezentrale Energielösungen** | **Strom- und Gaslieferung** | **Regenerative Energien** | **Reguliertes Netz**

→ **Bilanzielle Deckung des Strombedarfs der Stadt Halle (Saale) mit regenerativer Erzeugung**

→ **Erfordert Zugriff auf regenerative Erzeugungseinheiten mit einer Leistung von 800 MW**

Bisherige Ausbauerfolge

Installierte Leistung in MW



	Wind	PV	Summe
Anzahl der Anlagen	23	42	**65**
Installierte Leistung (EVH-Anteil)	32 MW	144 MW	**176 MW**
Erzeugte Arbeit in 2024 (EVH-Anteil)	66 GWh	125 GWh	**191 GWh**

Entspricht dem Stromverbrauch von ca. 100.000 Haushalten

Entspricht der Einsparung von ca. 170.000 t CO_2

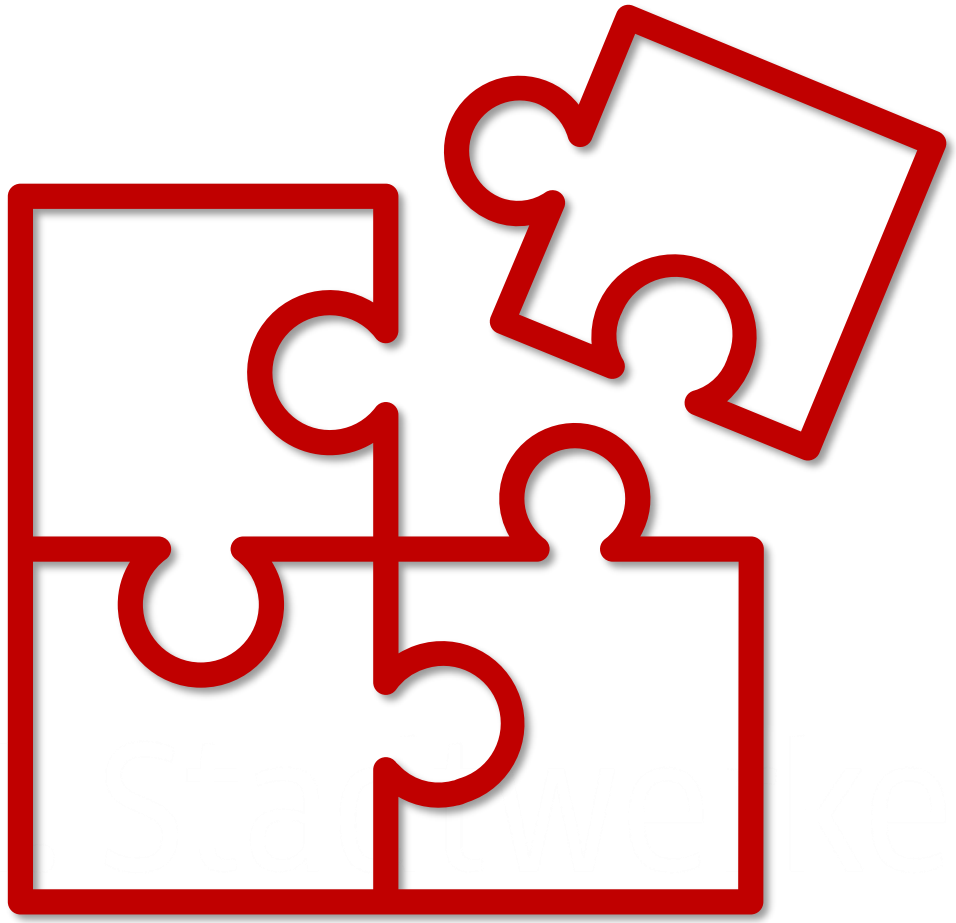
Berücksichtigt sind Anlagen der

- *Trianel Onshore-Windkraftwerke GmbH & Co. KG (EVH-Beteiligung 18,4 %)*
- *Trianel Erneuerbare Energien GmbH & Co. KG (EVH-Beteiligung 4,2 %)*
- *EVH Grüne Energie – Gruppe*

Unser Kooperationsmodell

Kooperation in der Wertschöpfung
- Trianel Onshore-Windkraftwerke
- Trianel Erneuerbare Energien
- Projektentwicklung mit Bejulo

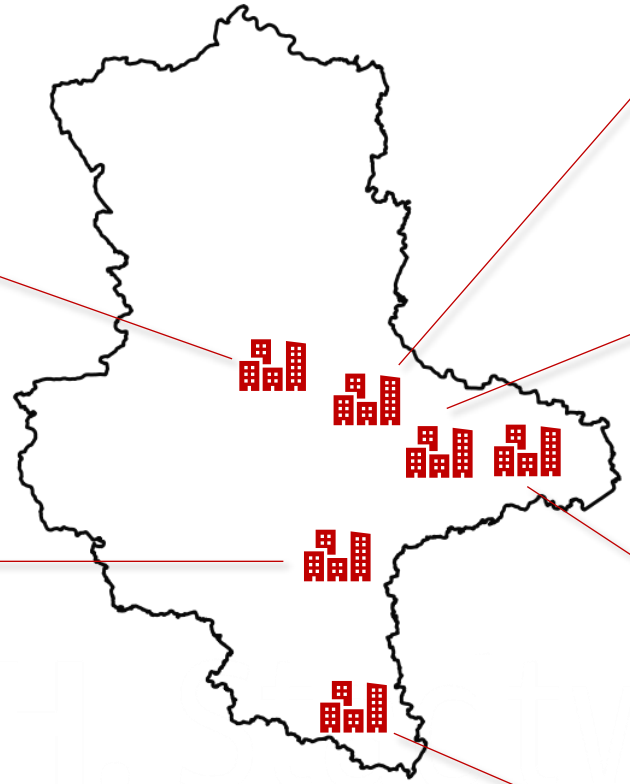
Kooperation mit Stadtwerken
- Starke Partner vor Ort



Bürgerbeteiligung
- Einbindung unserer Kunden

Institutionelle Anleger
- Stärkung der Finanzkraft

Regionale Kooperationen – Zusammenarbeit mit Stadtwerken



Magdeburg
Partner und Co-Investor: KVSA

Halle
Firmensitz EVH

Zerbst

Partner:	Stadtwerke Zerbst + Weitere
Projektgesellschaft:	Gründung noch nicht erfolgt
Geplante Leistung PV:	**63 MW**
Geplante Leistung Speicher:	noch nicht festgelegt

Dessau

Partner:	DVV (Dessau)
Projektgesellschaft:	EGE-DVV Erneuerbare Energien
Geplante Leistung PV:	**150 MW**
Geplante Leistung Speicher:	80 MW

Wittenberg

Partner:	Stadtwerke Wittenberg
Projektgesellschaft:	Gründung noch nicht erfolgt
Geplante Leistung PV:	**120 MW + 6 MW**
Geplante Leistung Speicher:	noch nicht festgelegt

Zeitz

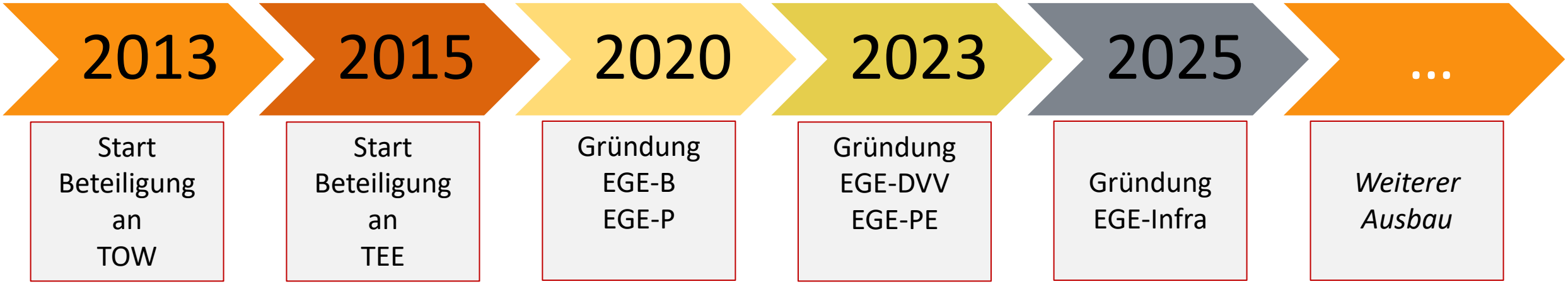
Partner:	Stadtwerke Zeitz
Projektgesellschaft:	Gründung noch nicht erfolgt
Geplante Leistung PV:	**60 MW**
Geplante Leistung Speicher:	noch nicht festgelegt

Lokale Kooperationen – Bürgerbeteiligungen

- Nachrangdarlehen
- Laufzeit jeweils 5 Jahre
- Finanzierung regionaler Energieprojekte

	1. Tranche	2. Tranche	3. Tranche	4. Tranche
Jahr der Auflage	2020	2021	2025	2026
Volumen	1,8 Mio. €	2,8 Mio. €	2,2 Mio. €	N. N.
Zinssätze: - Für EVH-Kunden - Für Nicht-Kunden	 2,3 % 1,3 %	 2,3 % 1,3 %	 3,3 % 2,3 %	 N. N. N. N.

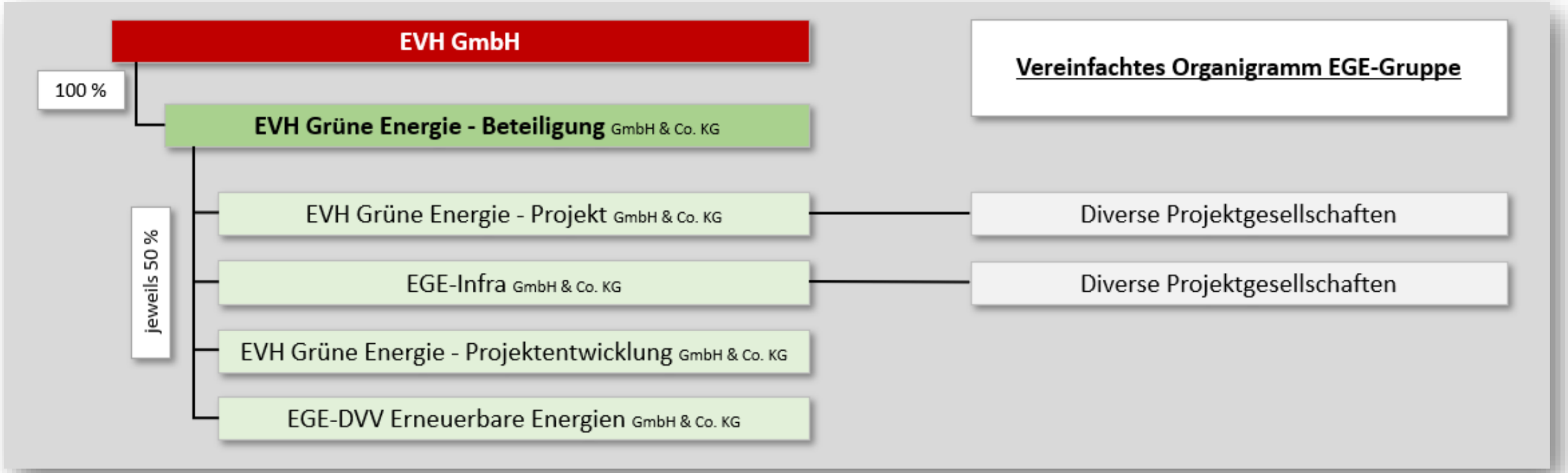
Chronologischer Ablauf



TOW: *Trianel Onshore-Windkraftwerke GmbH & Co. KG*
TEE: *Trianel Erneuerbare Energien GmbH & Co. KG*
EGE-B: *EVH Grüne Energie – Beteiligung GmbH & Co. KG*
EGE-P: *EVH Grüne Energie – Projekt GmbH & Co. KG*

EGE-DVV: *EGE-DVV Erneuerbare Energien GmbH & Co. KG*
EGE-PE: *EVH Grüne Energie – Projektentwicklung GmbH & Co. KG*
EGE-Infra: *EGE-Infra GmbH & Co. KG*

Aktuelle Beteiligungsstruktur



Um die strategische Zielgröße – **Zugriff auf 800 MW** – zu erreichen, ist in Kooperation mit Partnern der **Aufbau eines PV-Erzeugungsportfolios** mit einer Leistung von **ca. 1.400 MW** notwendig.

Investitionsvolumen: ca. 1 Mrd. Euro

Unser Fazit

Die Energiewende kann nur gemeinsam zum Erfolg geführt werden.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Torsten Horn
torsten.horn@evh.de

SWH. EVH