windpark ellhöft

Gabriele Hansen - Marko Bartelsen - Christian Carstensen - Peter Steffens - Karin Mieritz - Reinhard Christiansen - Martina Hansen - Horst Leithoff

– Vorstellung des Referenten –

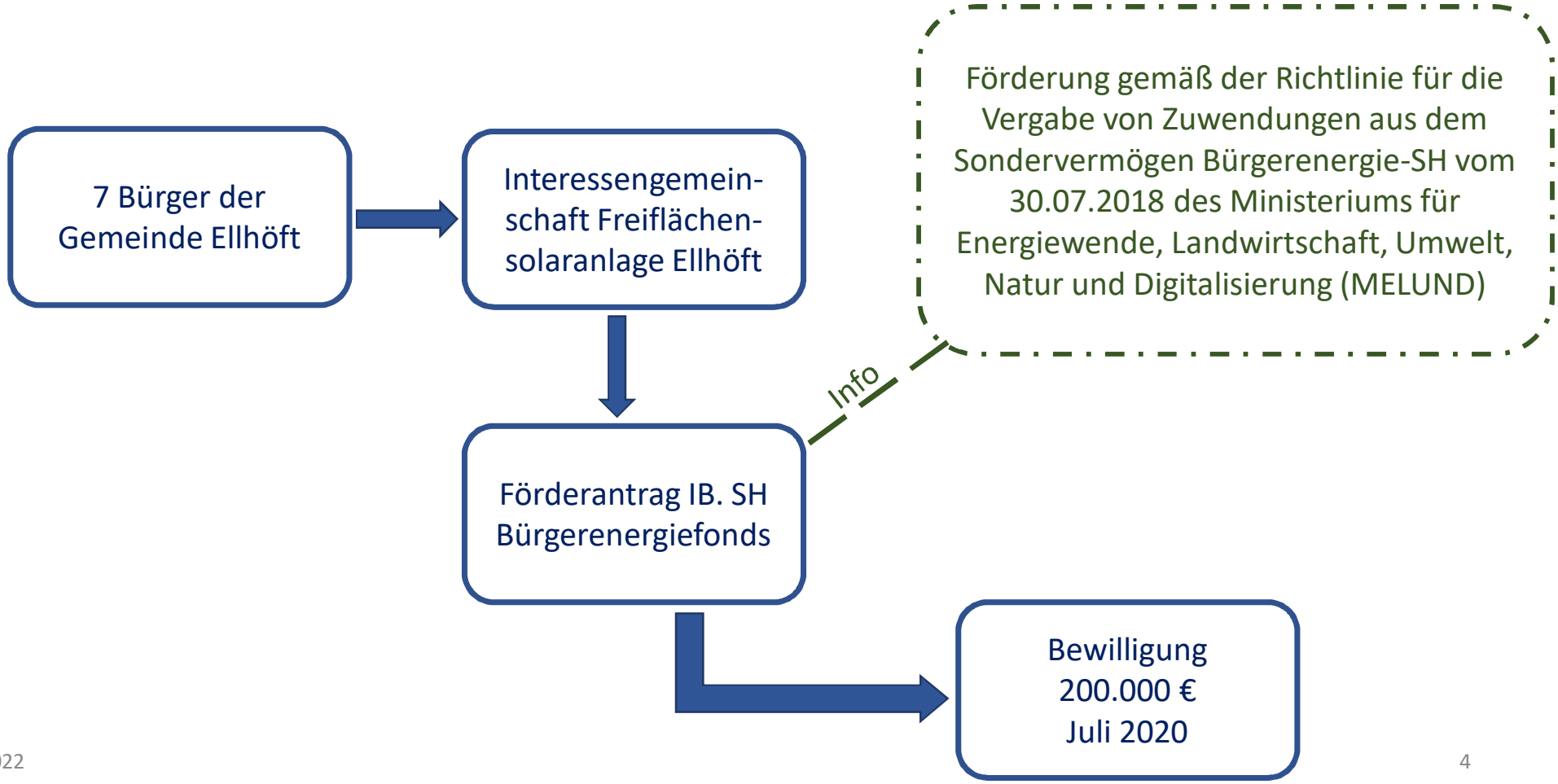
Reinhard Christiansen

- Bis Dezember 2018 Landesvorsitzender des Bundesverband WindEnergie e.V. (BWE) Schleswig-Holstein
- Vorsitzender des Landesverband Erneuerbare Energien Schleswig-Holstein (LEE-SH)
- Geschäftsführer der Energie des Nordens GmbH und Co. KG
- Geschäftsführer vom Windpark Ellhöft und weiterer Bürgerwindparks, Bürgersolarparks sowie Umspannwerke

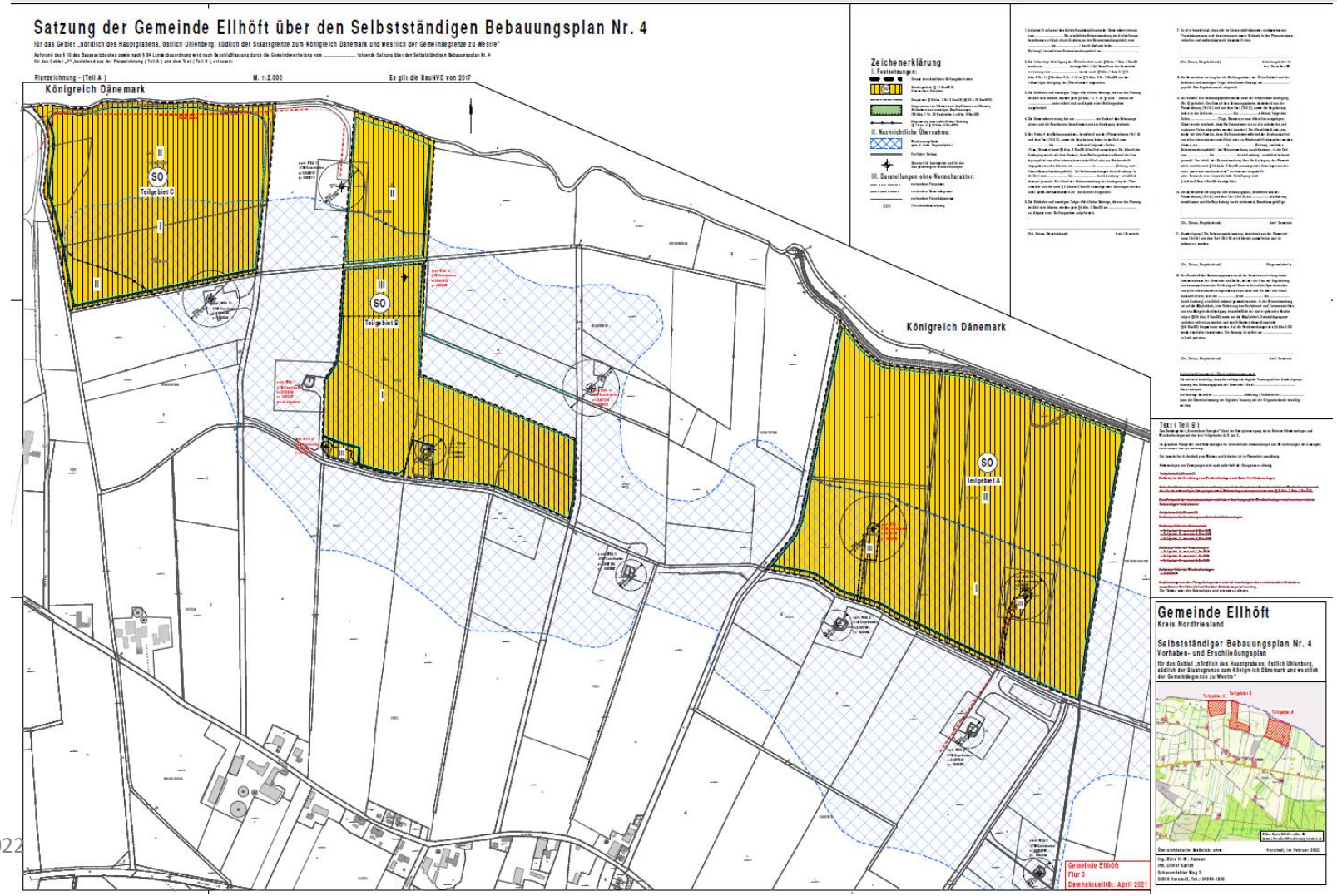
windpark ellhöft

Projekte	**Personen / Firmen** (Anzahl)	**Investition**	**Leistung** (MW)	**Inbetriebnahme** (Jahr)
Windpark Ellhöft	51	8 Mio. €	6 x 1,3 = 7,8	2000
Umspannwerk I Gasthafen Niebüll	ca. 1.000	5,5 Mio. €	100	2005
Grenzstrom Vindtved	220	36 Mio. €	4 x 2,3 = 9,2 3 x 6,2 = 18,6	2007 2009
Solar-Park Ellhöft	22	5,4 Mio. €	2	2010
BWP Süderlügum	400	60 Mio. €	12 x 3,0 = 36	2015
BWP Brebek	280	60 Mio. €	12 x 3,0 = 36	2016
Grenzstrom Bürgerwind	260	23 Mio. €	4 x 3,2 & 1 x 4,3 = 17,1	2020
Windgas Haurup, Wasserstoff (H_2)	Energie des Nordens	2,9 Mio. €	Elektrolyseur 1 MW	2021
H_2 Ellhöft – Mobilität	WP Ellhöft	2 Mio. €	Elektrolyseur + Tankstelle	2021
Bürgerfreiflächensolaranlage	Interessengemeinschaft	ca. 35 Mio. €	40-50 MW	2023
Energiepark Westre, Elektrolyseure	Gemeinschaftsprojekt	ca. 50 Mio. €	bis zu 70 MW	Start - 2023
Gesamt (ohne Projekte in Umsetzung)		**202,8 Mio. €**	**bis 31.12.2022**	

windpark ellhöft



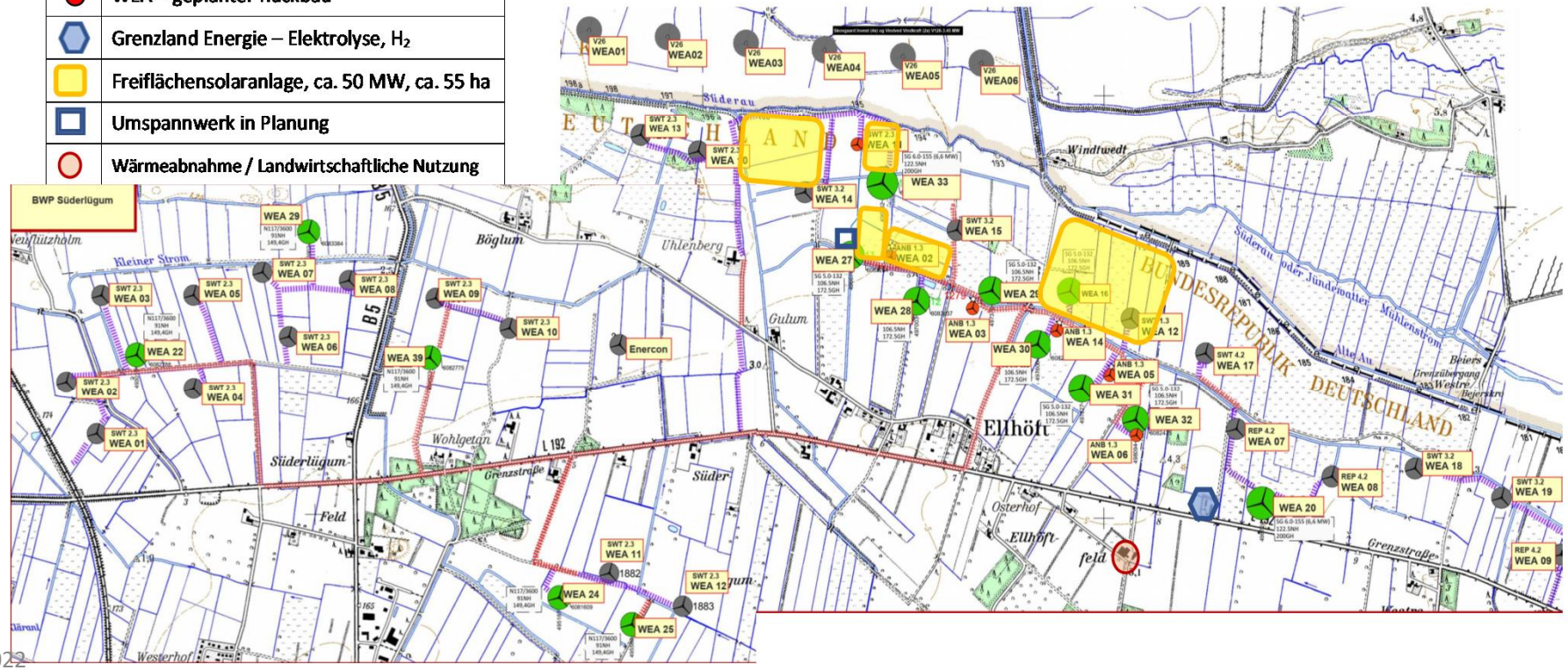
windpark
ellhöft



windpark ellhöft

- Übersicht Ellhöft & Süderlügum

	WEA - Bestand
	WEA - Neubau
	WEA – geplanter Rückbau
	Grenzland Energie – Elektrolyse, H_2
	Freiflächensolaranlage, ca. 50 MW, ca. 55 ha
	Umspannwerk in Planung
	Wärmeabnahme / Landwirtschaftliche Nutzung



windpark ellhöft

Antrag
Änderung B-Plan der
Gemeinde Ellhöft

Vorgaben der
Landesplanung

Potenzialanalyse
über die Fläche der
anliegenden Gemeinden
(10.000 ha)

Städtebaulicher
Vertrag

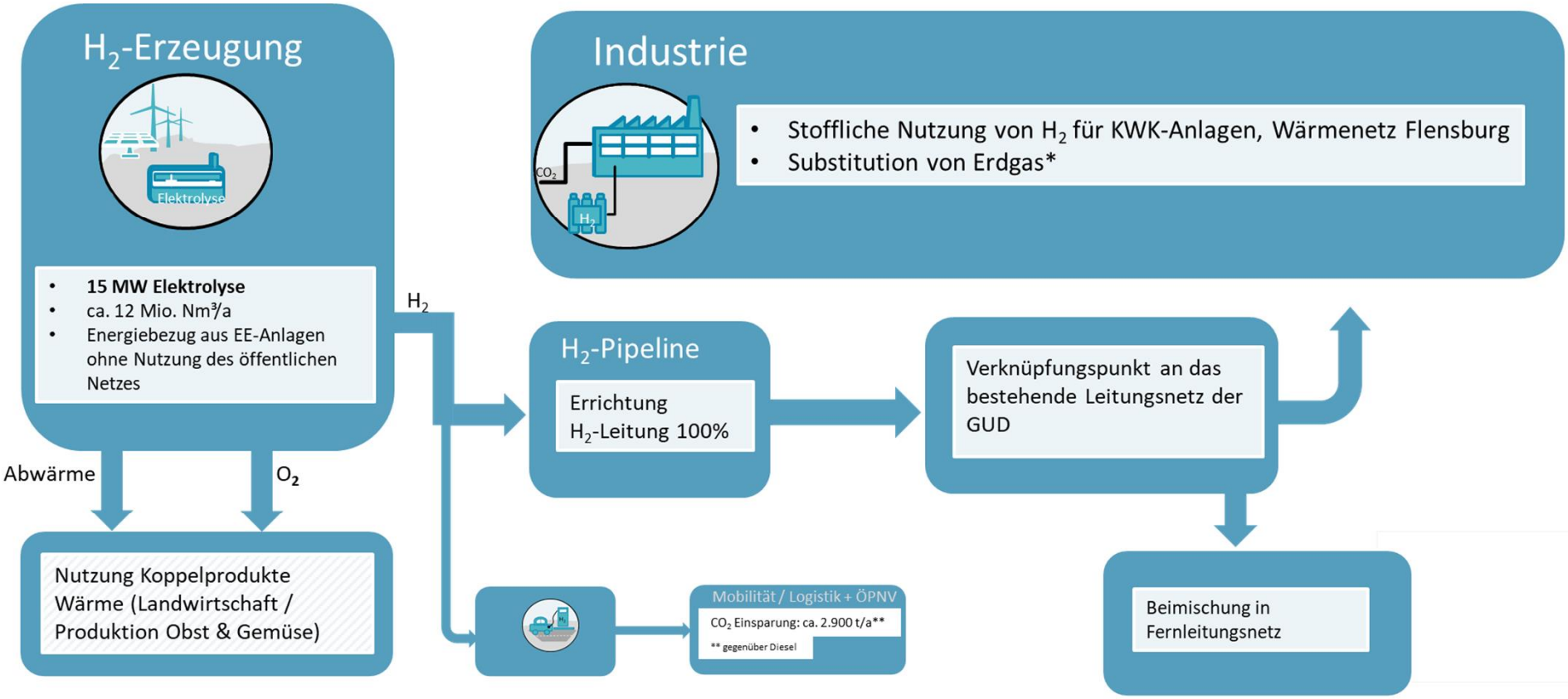
Info

Geregelt wird der Vorrang von Windkraft, einschließlich der Rückbauverpflichtung auf eigenes Risiko auf Seiten der IG bei Planung neuer Windenergieanlagen

Vertragspartner: Gemeinde Ellhöft,
Grenzstrom Bürgerwind (Wind)
IG Freiflächensolaranlage (Solar)

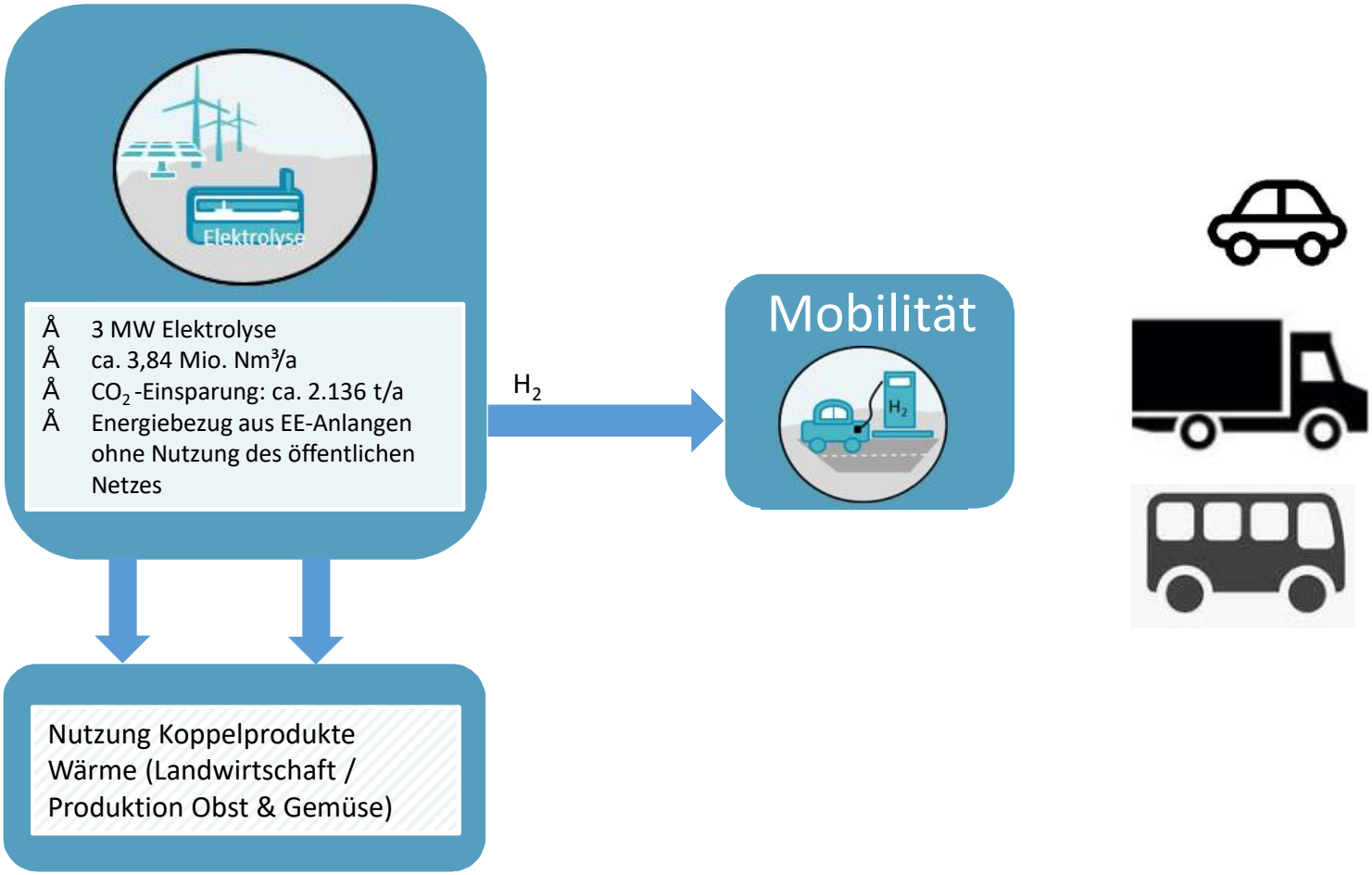
windpark ellhöft

Hub Grenzland Energie – Sektorkopplung mit H_2 für Industrie & Mobilität

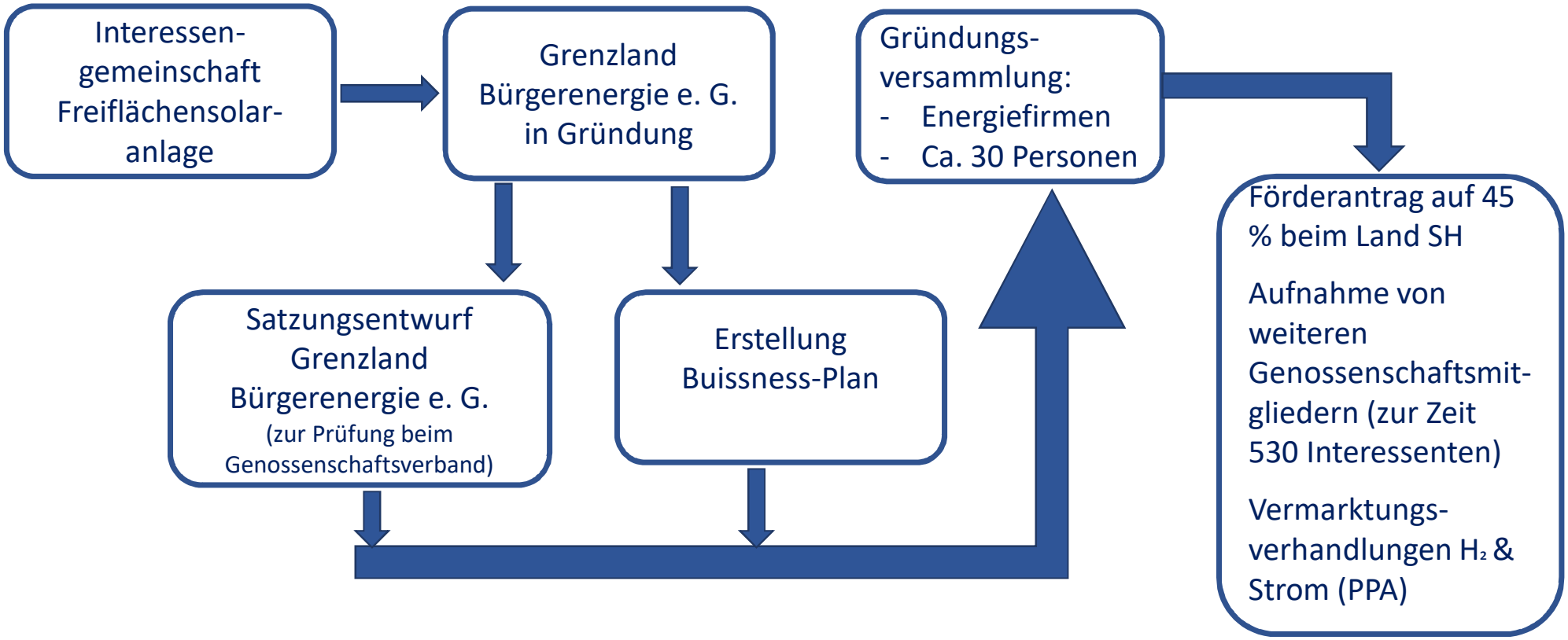


* Für die Berechnung der CO2-Einsparung wird mit einem Reduktionspotenzial von 25 g CO2 Emissionen je eingesetzter kWh grünem Wasserstoff gegenüber 202 g CO2/kWh Erdgas gerechnet.

windpark ellhöft



windpark ellhöft



windpark ellhöft

an die

Geschäftsstelle Erneuerbare Energien
Projekt Freiflächensolaranlage
Dorfstraße 11
25923 Ellhöft

Tel.: 04663 7299
Fax: 04663 1704
info@reinhard-christiansen.de

Ich möchte mich an der Energie-Genossenschaft beteiligen:

Name: _____

Vorname: _____

Geburtsdatum: _____

Straße, Hausnr.: _____

Postleitzahl, Ort: _____

Mail-Adresse: _____

Telefonnr.: _____

Ich plane _____ Genossenschaftsanteile zu erwerben.
(1.000 € je Anteil, maximal 25 Anteile)

Ich kann mir vorstellen, eine aktive Aufgabe in der Genossenschaft zu übernehmen:

Ja ☐ | Nein ☐

_____

Datum, Unterschrift

Dieses Formular darf gerne kopiert und weitergeleitet werden.

Stand: Mai 2022

windpark ellhöft

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

info@reinhard-christiansen.de
Dorfstraße 11 – 25923 Ellhöft
04663 7299