

Jahresveranstaltung der Mitteldeutschen Wasserstoffwirtschaft

Energiepark Zerbst

Chris Döhning

Geschäftsführer,
GETEC green energy GmbH



METROPOLREGION
MITTELDEUTSCHLAND

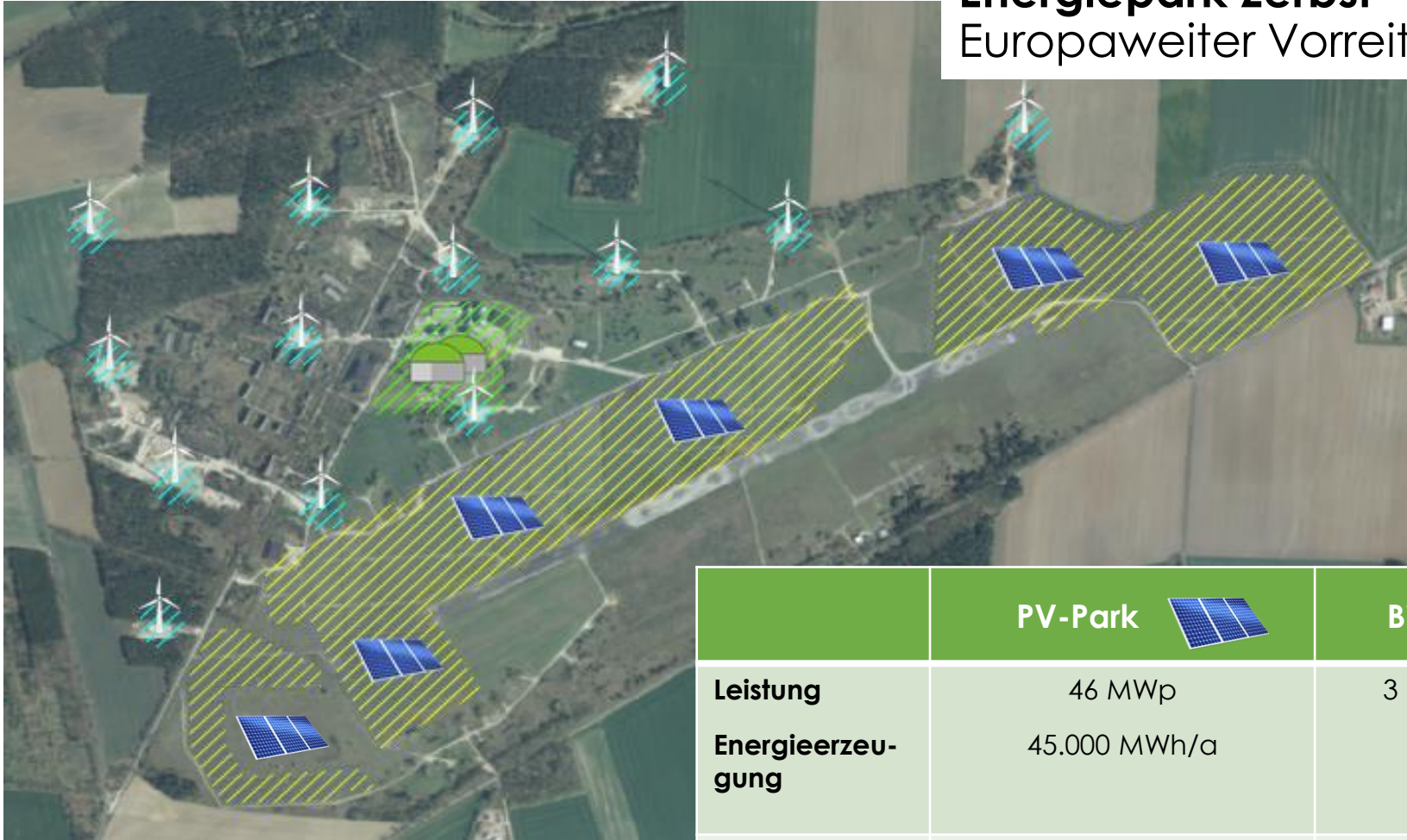


H Y P O S HYDROGEN POWER STORAGE & SOLUTIONS EAST GERMANY




GETEC | green energy
GmbH

Energiepark Zerbst – ein Beitrag zur Energiewende

Europaweiter Vorreiter bei Erneuerbaren Energien



Einzigartige Konzentration von Erzeugungsanlagen zur Produktion von Strom aus Wind- und Sonnenenergie bzw. Gas aus Biomasse bei einer Gesamtleistung von 93 MW

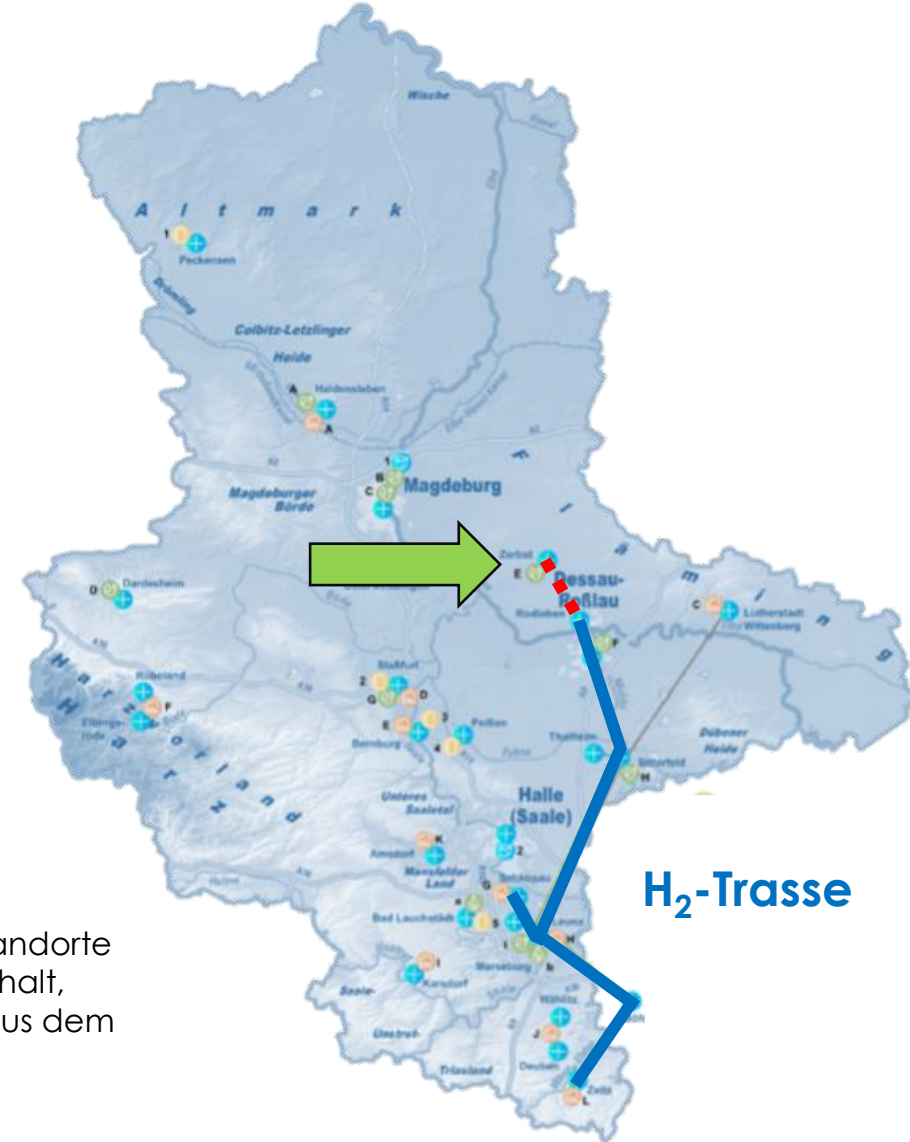
	PV-Park 	Bioraffinerie 	Wind-Park 
Leistung	46 MWp	3 MW _{el} (700 Nm ³ /h)	44 MW
Energieerzeugung	45.000 MWh/a	24.000 MWh _{el} /a	114.200 MWh/a
Fläche	108 ha	9 ha	4 ha
Investition	ca. 100 Mio. €	ca. 12 Mio. €	ca. 75 Mio. €



Aufbau der Wasserstoff-Region Zerbst

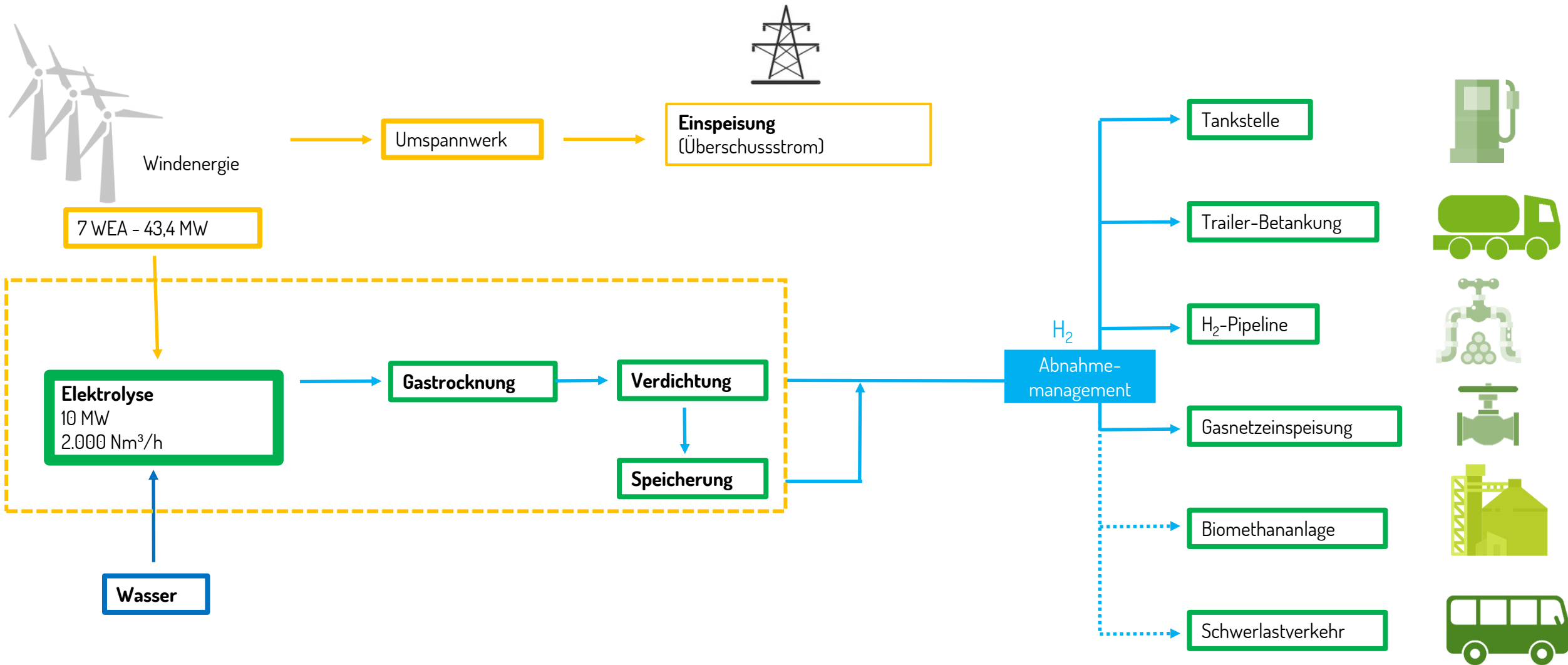
Weißbuch zur Wasserstoffstrategie Sachsen-Anhalt

Wasserstoffprojekt (Standort)	Projektpartner
E-CO2MET (Leuna)	Total Raffinerie Mitteldeutschland GmbH Sunfire GmbH
Energieregion Staßfurt 2020 (Staßfurt)	Stadt Staßfurt Stadtwerke Staßfurt GmbH Erdgas Mittelsachsen GmbH Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF MVV Energie AG
Flussstrom Energieförderband (Magdeburg)	Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF Sibau Genthin GmbH & Co. KG
Grüner Wasserstoff aus Zerbst (Zerbst)	GETEC green energy GmbH DHW GmbH
H2-Flex (Bitterfeld-Wolfen)	Nouryon Industrial Chemicals GmbH Envia Mitteldeutsche Energie AG Brandenburgische Technische Universität Universität Leipzig



Wasserstoff-Standorte
in Sachsen-Anhalt,
entnommen aus dem
Weißbuch

Aufbau der Wasserstoff-Region Zerbst Anlagenschema



Aufbau der Wasserstoff-Region Zerbst

Regionales Netzwerk für Erzeugung, Abnahme, H₂-Transport

Kooperationspartner

GETEC | green energy
GmbH



DHW Deutsche Hydrierwerke

a member of

Ecogreen
Oleochemicals



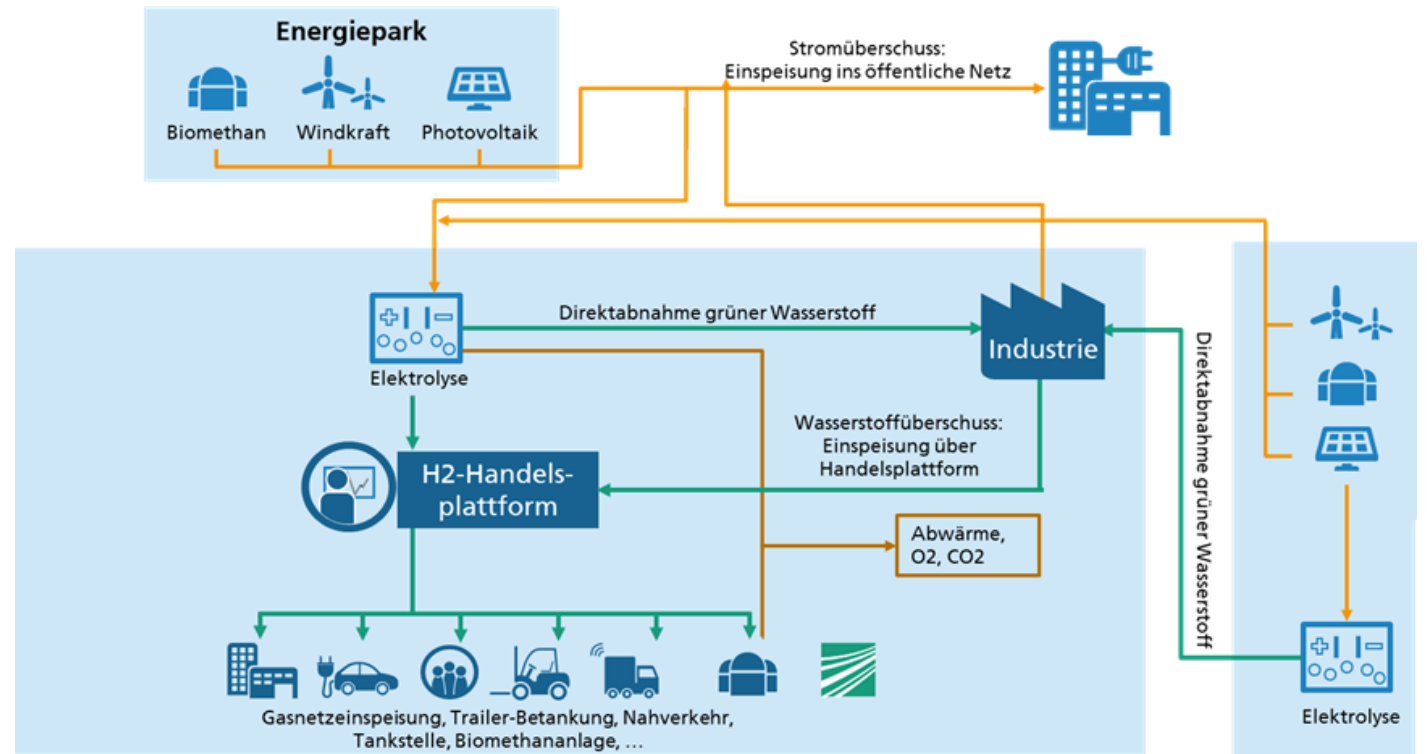
Aufbau der Wasserstoff-Region Zerbst

Begleitende Forschung

- 2 geplante Forschungsvorhaben: **OperatingH2Regio & TradeH2Regio**
- Gemeinsam mit dem Fraunhofer IFF und den Kooperationspartnern
- Erstellen einer **Handelsplattform für Wasserstoff** mit Anschluss verschiedener Akteure
- Entwickeln von Betreibermodellen entlang der Wasserstoffwertschöpfungskette **im ländlichen Raum**



Übergabe der Projektskizzen an MP Dr. Rainer Haseloff



Schematische Darstellung des Fraunhofer IFF aus den Projektskizzen

Kontakt

GETEC green energy GmbH

An der Steinkuhle 2b - 2c
39128 Magdeburg



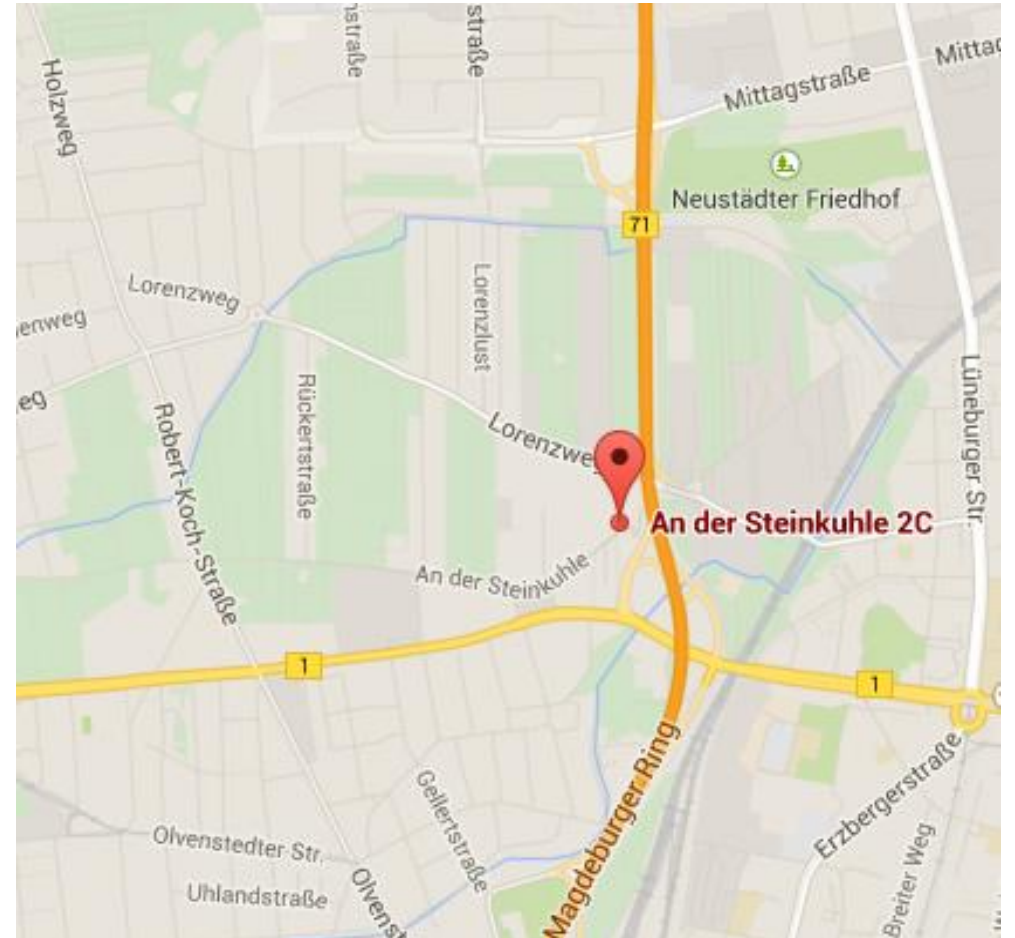
Dipl.-Ing. Chris Döhring

Geschäftsführer

Tel.: +49 (0) 391 544 14-101

Fax: +49 (0) 391 544 14-299

E-Mail: info@getec-green.de



METROPOLREGION
MITTELDEUTSCHLAND

