

2. Wasserstoffforum Oberlausitz - Chancen für die Lausitz

Wasserstoffakteure aus der Region stellen sich vor

Technologie- und Gründerzentrum Bautzen
23. Januar 2023



Kurzbeschreibung

- Beratungen von Kommunen, Bürgern und Unternehmen zu Energiethemen und Förderprogrammen
- Zusammenarbeit mit Energie-Experten aus der Region
- Energie- und Treibhausgasbilanzierung

Wünsche/Unterstützungsbedarfe

- Mitstreiter und Ansprechpartner auf lokaler Ebene finden und neue Themen für unsere Region einen oder mehrere Schritte weiterzubringen



Ansprechpartner

Marcel Bellmann

Mail-Adresse

bellmann@energieagentur-bautzen.de

Telefonnummer

03591 380-2100

Umgesetzte oder geplante Projekte / Angebote

- Ca. 1000 Beratungen in den letzten 10 Jahren
- Bautzener Energieforum, Stammtisch Elektromobilität, ...
- Modellprojekte, Begleitung von Studien

Vision

Im Jahr 2030 ist der Ausbau der erneuerbaren Energieträger stark vorangeschritten und hat zahlreiche neue Unternehmen angelockt, die Wasserstoff oder Komponenten für die Wasserstoffwirtschaft erzeugen, und junge Menschen an die Region binden.



Ansprechpartner

Marcel Bellmann

Mail-Adresse

bellmann@energieagentur-bautzen.de

Telefonnummer

03591 380-2100

Entwicklungsgesellschaft Niederschlesische Oberlausitz mbH



Servicestellen für den LK Görlitz

Servicestelle
#bildung



Servicestelle
#nachhaltigkeit



Servicestelle
#immobilien-
management



Servicestelle
#projekt-
management



Servicestelle
#tourismus



Servicestelle
#unbezahlbarland



Ansprechpartner
Heike Schleussner

Mail-Adresse
heike.schleussner@wirtschaft-goerlitz.de

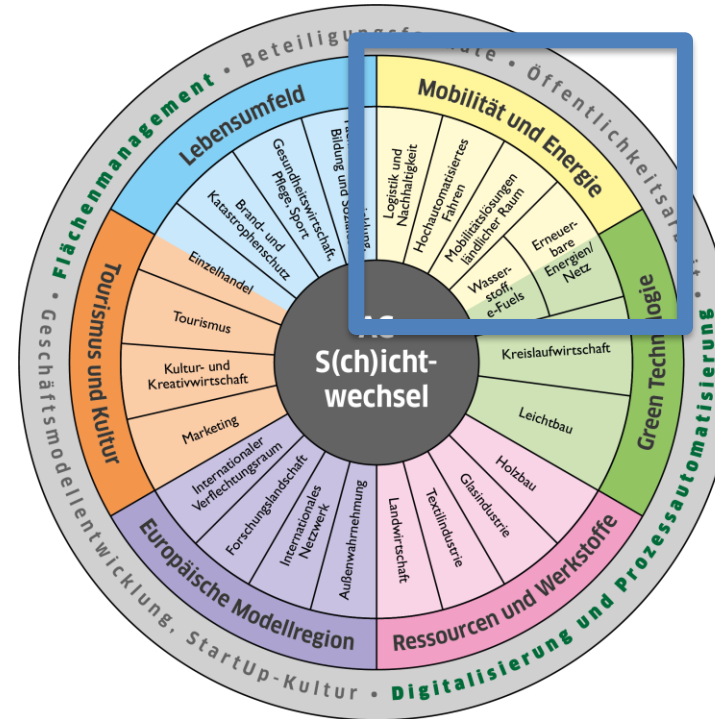
Telefonnummer
03581 329 01 66

Entwicklungsgesellschaft Niederschlesische Oberlausitz mbH



Team „Strukturwandel“

- Prozessbegleiter
- Vernetzung und Vermittler
- Förderung und Antragstellung
- Projektentwicklung



Ansprechpartner
Heike Schleussner

Mail-Adresse
heike.schleussner@wirtschaft-goerlitz.de

Telefonnummer
03581 329 01 66

Entwicklungsgesellschaft Niederschlesische Oberlausitz mbH



Biete

- Ansprechpartner für H2-Projekte im Landkreis Görlitz
- Großes Netzwerk an Akteuren

Suche

- Projektideen und Partner für H2-Projekte im Landkreis Görlitz

Vision

2030 verfügt der Landkreis von Nord nach Süd über eine H2-Pipeline mit mehreren angeschlossenen Produzenten und nachfolgenden wertschöpfenden Verbrauchern

Ansprechpartner

Per Wiesner

Mail-Adresse

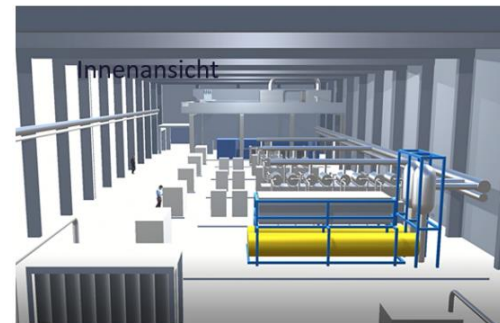
per.wiesner@wirtschaft-goerlitz.de

Telefonnummer

03581 32901 16

Kurzbeschreibung

- Innovative Lösungen für großindustrielle Wasserstofftechnologien
- Stärkung und Schaffung bestehender und neuer Wirtschaftszweige, Perspektiven und Arbeitsplätze
- Bündelung von Knowhow durch gemeinsame Forschungsplattform für Wissenschaft und Industrie



- Wasserstoff-Forschungsplattform mit Forschungsinfrastruktur der Fraunhofer Institute IWU und IWES
- Erarbeitung innovativer Lösungen entlang der Wasserstoffkette von der Erzeugung, über die Speicherung bis zur Verwertung im industriellen Maßstab (MW-Bereich)

Mitarbeiter	bis zu 30
Gesamtfläche	5.000 m ²
Strombedarf	bis zu 12 MW elektrische Anschlussleistung
Partner	Siemens Energy und weitere Partner aus Industrie und Wissenschaft
Ziele	Aktive Unterstützung des Lausitzer Strukturwandels durch Weiterentwicklung der Energieregion Lausitz

Ansprechpartner

Dr.-Ing. Sebastian Schmidt

Mail-Adresse

sebastian.schmidt@iwu.fraunhofer.de

Telefonnummer

+49 3583 54086-4018

Wasserstoffnetzwerk Durch2atmen



Kurzbeschreibung

- 2019 gegründet
- seit 2021 vom Bund (BMWi) gefördert
- HyLand Wasserstoffmodellregion Lausitz (HyStarter)
- Wasserstoffprojekte in der Lausitz gemeinsam mit Partnern entwickeln oder vorantreiben



Ansprechpartner

Maciej Satora

Mail-Adresse

maciej.satora@iwu.fraunhofer.de

Telefonnummer

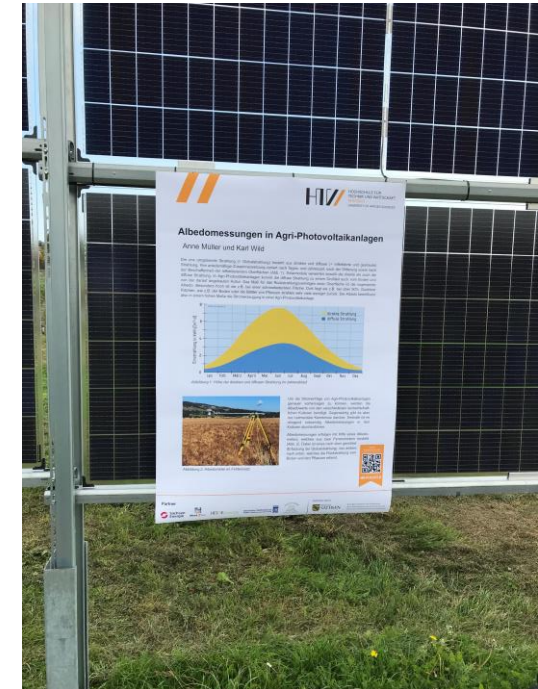
+49 3583 54086-4034

Gemeinnützige Forschungsgesellschaft für dezentrale Energiesysteme e.V.



Kurzbeschreibung

- Beratung zu Lösungen der Nutzung erneuerbarer Energien für Unternehmen, Kommunen und Bürger
- Projektentwicklung zur Sektorenkopplung Strom/Wärme/H₂
- Forschung zu nachhaltig gekoppelten Erntemodellen „Pflanze+Energie“ im ländlichen Raum zur Stärkung der lokalen Daseinsvorsorge



Ansprechpartner

Norbert Döring

Mail-Adresse

n.doering@gedes-ev.de

Telefonnummer

+49 3585 2129114

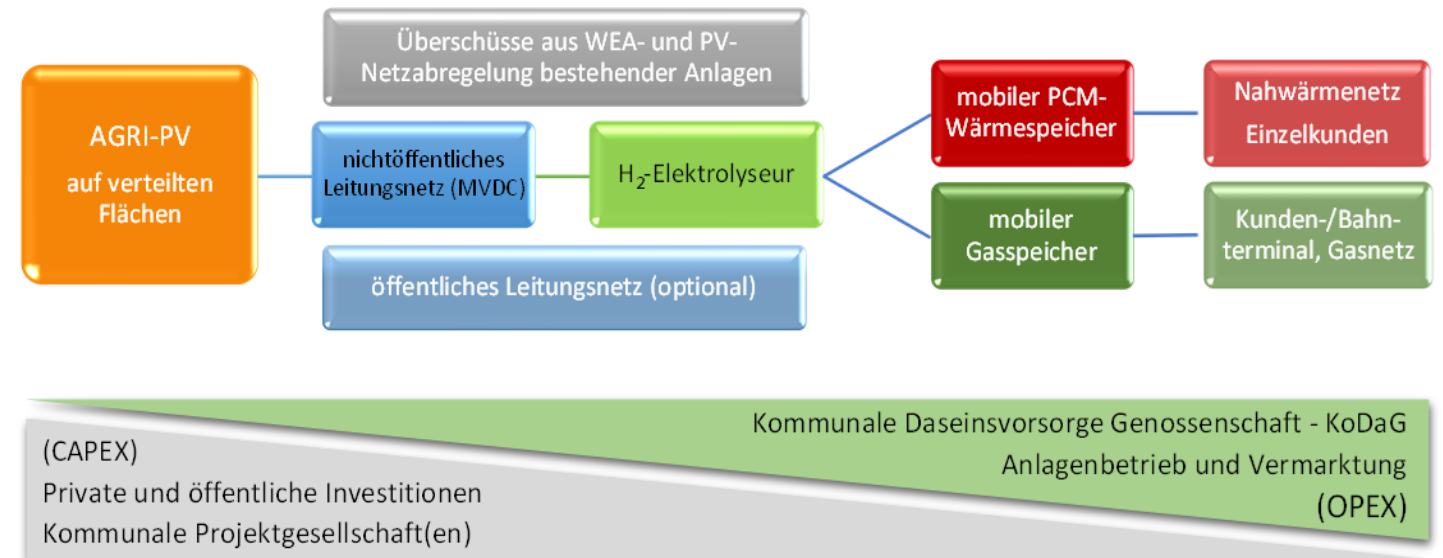
Gemeinnützige Forschungsgesellschaft für dezentrale Energiesysteme e.V.



Aktuelles Projekt

- Quartiersentwicklung mit grünem Wasserstoff für das „Areal für Fortschrittstechnologien, Lernen und Arbeit“ (AfoLA) in Reichenbach/O.L.

Landstadt®- Systemmodell „Duale Ernte - Pflanze & Energie“



Ansprechpartner

Norbert Döring

Mail-Adresse

n.doering@gedes-ev.de

Telefonnummer

+49 3585 2129114

Enterprise Europe Network (an der HSZG)



Kurzbeschreibung

- Internationale Kooperationen (B2B | S2B | B2G)
- Beratungen zu
 - Innovation, Nachhaltigkeit & Binnenmarkt
- Recherche zu europäischen Fördermitteln
 - Kaskaden-Förderung | HEurope-Förderung | JTF-Förderung



Ansprechpartner

Tobias Schlüter

Mail-Adresse

t.schlueter@hszg.de

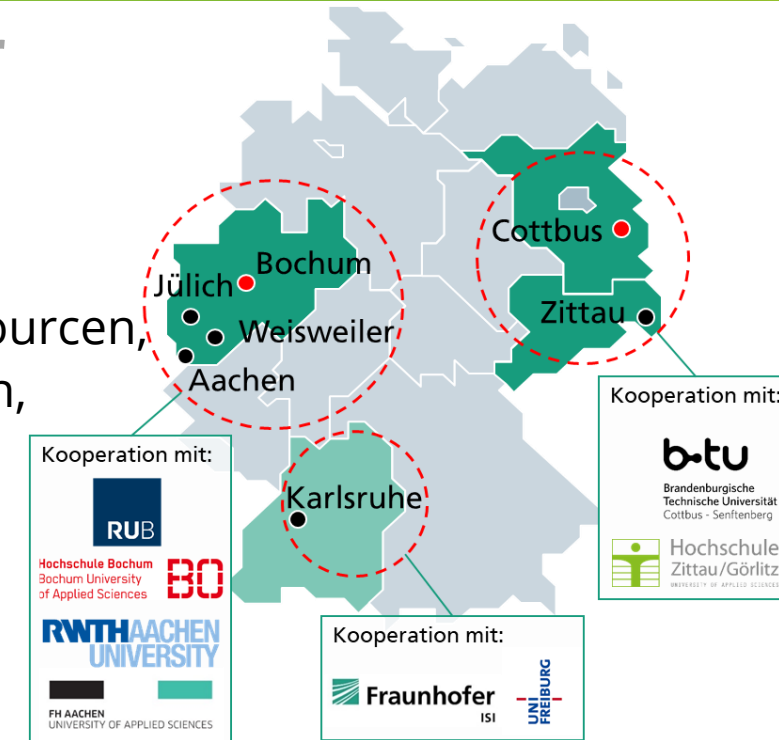
Telefonnummer

03583 612 4683

Fraunhofer-Einrichtung für Energieinfrastrukturen und Geothermie IEG

Wir gestalten die klimaneutralen Energiesysteme der Zukunft

- 01.12.2019 gegründet, rund 220 MA (Stand: 31.12.2022)
- Fokus auf integrierte Energieinfrastrukturen, Geotechnologien & Georessourcen, Wasserstoff, thermodynamische Wandler, Hochtemperaturwärmepumpen, Wärme- & Kältenetze, Energiespeicher, CCU sowie Monitoring, Steuerung, Regelung & Automatisierung
- U.a. Koordination des [Fraunhofer Wasserstoff Netzwerks](#) und Teil der [Fraunhofer Allianz Energie](#) sowie des Fraunhofer Cluster of Excellence Integrated Energy Systems ([CINES](#))



Ansprechpartner

Dr. Thorsten Spillmann

Björn Drechsler

Mail-Adresse

thorsten.spillmann@ieg.fraunhofer.de

bjoern.drechsler@ieg.fraunhofer.de

Telefonnummer

+49 355 355 401 70

+49 355 355 40 154

Erstellung einer Gesamtstrategie für den Energie- und Netzausbau im Landkreis Görlitz



Ziel & Gegenstand des Projekts*:

- Entwicklung von Maßnahmen zur ganzheitlichen Energiesystemtransformation im LK Görlitz: Ausbau Stromnetz, Integration Batteriegroßspeicher, Aufbau H2-Infrastruktur sowie Umstellung Wärme- & Gasnetze
- AP 1: Bestandsaufnahme & Stakeholdergespräche
- AP 2: Standortanalyse & Konzeptentwicklung mittels Simulation der zukünftigen Versorgungsaufgabe für Strom, Gas/H2 und Wärme für verschiedene Szenarien
- AP 3: Umsetzungsplan Netzausbau inkl. Ableitung notwendiger Maßnahmen
- AP 4: Strategieempfehlung & Beschreibung konkreter Maßnahmen

* Beginn in 12/2022, Projekt der ENO im Auftrag des LK Görlitz im Rahmen von „Multiprojektmanagement Strukturwandel im Landkreis Görlitz – Strukturwandel-Task-Force“ (gefördert aus Mitteln der Förderrichtlinie „STARK“ des BMWK)

Auftragnehmer:



AnsprechpartnerIn: Dr. Tanja Manuela Kneiske | Fraunhofer IEG | Mail: tanja.kneiske@ieg.fraunhofer.de

Philipp Jahnke | BBH Consulting AG | Mail: philipp.jahnke@bbh-beratung.de | Tel.: +49 30 611 28 40-927

Prof. Dr.-Ing. Matthias Kunick | Hochschule Zittau/Görlitz | Mail: m.kunick@hszg.de | Tel.: +49 3583 612-4858

Erstellung einer Gesamtstrategie für den Energie- und Netzausbau im Landkreis Görlitz



- Sie sind industrieller oder kommunaler Großverbraucher, Energieversorger, Netzbetreiber oder Projektentwickler für erneuerbare Energien, klimaneutrale Wärme oder Wasserstoff im Landkreis Görlitz?
- Sehr gut! Je genauer wir aktuelle Energieerzeugungs- & -verbrauchsdaten bzw. Projektplanungen in der Energiesystemsimulation berücksichtigen können, desto robuster wird die Gesamtstrategie!
- **Wenn Sie über projektrelevante Daten für die Studienerstellung verfügen, freuen wir uns über Ihre persönliche Kontaktaufnahme & Bereitschaft zur Datenbereitstellung.**
(Ihre Informationen werden selbstverständlich vertraulich behandelt.)

Ansprechpartnerin

Lisa Bergmann

Flächenentwicklungsgesellschaft Landkreis Görlitz mbH

Mail-Adresse

lisa.bergmann@wirtschaft-goerlitz.de

Telefonnummer

+49 3581 32901



Kurzbeschreibung

- Sächsischer Landesverband
- Stellungnahmen, Wissenstransfer, Networking

Wünsche/Unterstützungsbedarfe

- Aktive Mitarbeit in unseren Arbeitsgruppen
- Gemeinsam Klimaschutz und Energiewende in Sachsen mitgestalten

H₂ Wasserstoffland Sachsen?!
Freitag, 10. Februar 2023, 14 Uhr
Sächsische Klimagespräche
Livestream

www.vee-sachsen.de/live

Ansprechpartner

Andreas W. Poldrack

Mail-Adresse

a.poldrack@vee-sachsen.de

Telefonnummer

0351 418 833 611

Kurzbeschreibung

- Als Beratungsunternehmen liefern wir maßgeschneiderte und individuell abgestimmte Dienstleistungen für Institutionen des öffentlichen und privaten Sektors
- Wir möchten einen Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung der Lausitz als Strukturwandelregion leisten und bieten hierbei Dienstleistungen im Bereich des **Projekt- und Fördermittelmanagements** sowie im **Betrieb und der Implementierung von IT-Lösungen**

Ansprechpartner

Heiko Nowak

Mail-Adresse

hnowak@deloitte.de

Telefonnummer

+49 1511 2683874

Wir bieten

- **Finanzierungs- und Fördermittelberatung** sowie **-management**
- **Projekt Management Office (PMO)** als zentrales Element für Prozesssicherheit, Qualität, Transparenz, Stakeholdermanagement und Kommunikation
- Umfangreiche **Expertise zu verschiedenen Finanzierungs- und Förderinstrumenten**, wie bspw.: Forschungszulage, Energieeffizienz Programm, European Innovation Fund, CEF Digital, Nationales Innovationsprogramm Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie, Reallabore der Energiewende

Ansprechpartner

Heiko Nowak

Mail-Adresse

hnowak@deloitte.de

Telefonnummer

+49 1511 2683874

- Grüne Kraftwerke: Neuartiges Versorgungsunternehmen mit Fokus auf Industriekunden
- CO₂-freie Wärme (80 – 450 °C), H₂ (Raffinerien und Mobilität) und Sauerstoff, Strom rund um die Uhr mit stabiler Versorgung
- Projekte an Altstandorten im Nordosten Deutschlands (Kraftwerke, Industrieparks, etc.)
- Zu wettbewerbsfähigen Kosten: [Carbon Parity ist unser Ziel](#)
- Innovation als Kernthema: Technologiemic und Echtzeitoptimierung
- HH2E plant, bis 2030 einer der Top 10 Anbieter von grüner Energie in Europa zu werden

www.hh2e.com

Ansprechpartner

Ljiljana Simicic

Mail-Adresse

ljiljana.simicic@hh2e.de

Telefonnummer

+491747408055



HH2E-Werk Lubmin

100 MW Eingangskapazität
für die 1. Ausbaustufe –
Inbetriebnahme 2025
ca. 6000 Tonnen/Jahr

1000 MW Eingangs-
kapazität für die 2.
Ausbaustufe –
Inbetriebnahme 2030
ca. 60.000 Tonnen/Jahr

Ansprechpartner

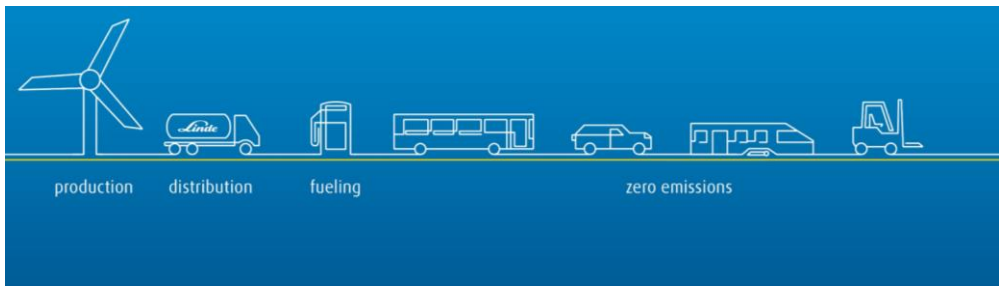
Ljiljana Simicic

Mail-Adresse

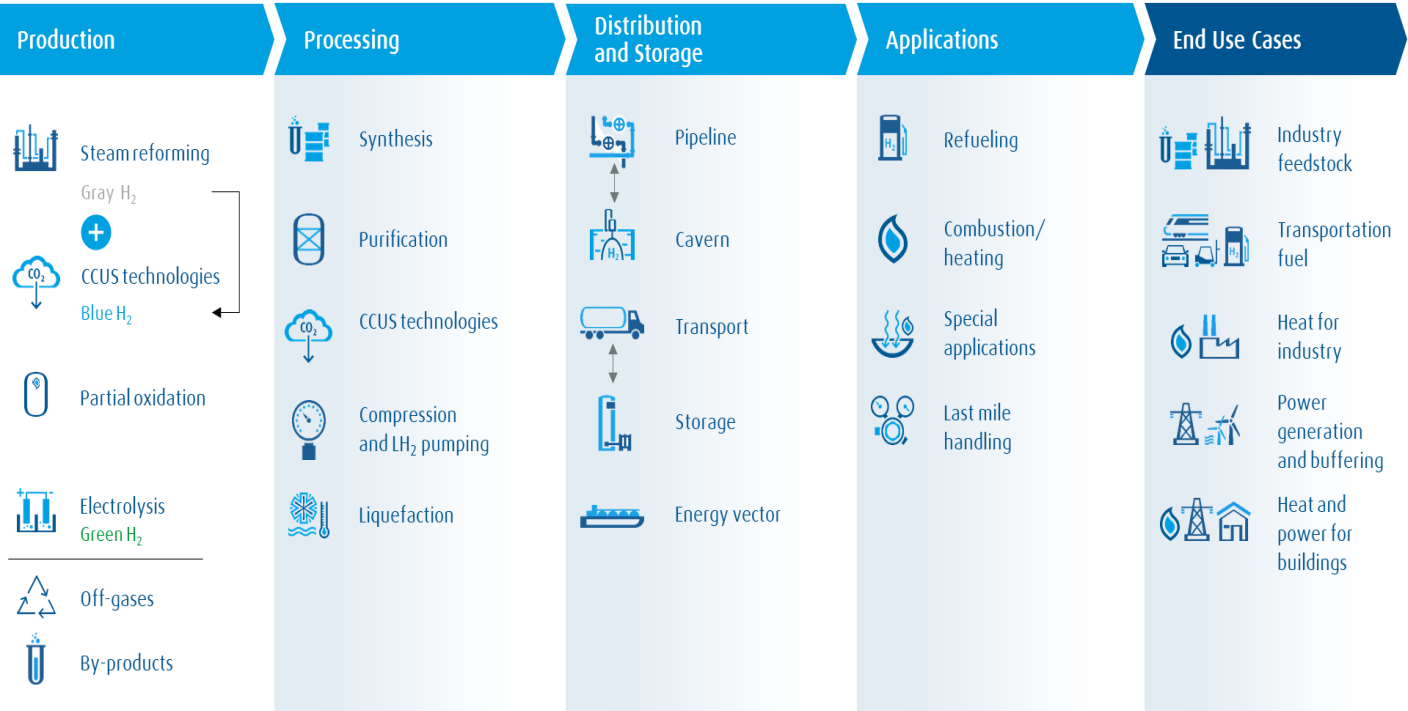
ljiljana.simicic@hh2e.de

Telefonnummer

+491747408055



Linde
Making our world more productive



Linde Engineering Dresden



>360 Experienced employees
Mid sized company structure

Offers a one-stop service covering every step of the project lifecycle – from feasibility to commissioning and start-up.

Linde EPC Office for integrated hydrogen projects:

- Home of ITM Linde Electrolysis GmbH (same building)
- Linde competence center Civil, HVAC & Integrated H₂ Projects

Competitive EPC
With Linde quality, capabilities & resources

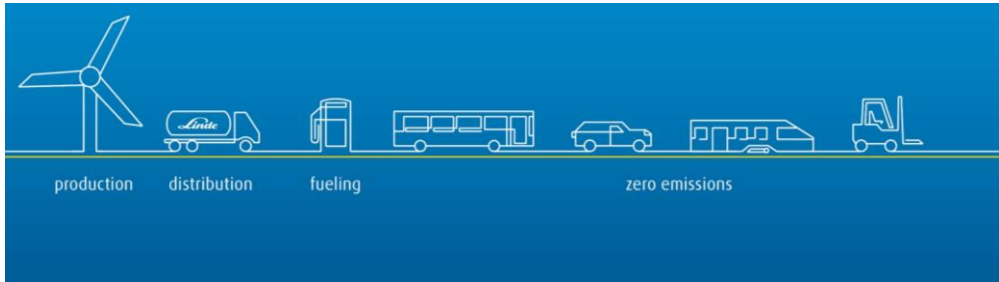
Focused on small and mid size EPC projects

independent engineering services for **third-party technologies**

Ansprechpartner
Florian Löttsch

Mail-Adresse
florian.loetzsch@linde.de

Telefonnummer
0351-250-3692



Linde
Making our world more productive



Ansprechpartner

Florian Löttsch

Mail-Adresse

florian.loetzsch@linde.de

Telefonnummer

0351-250-3692

Grötschel Gruppe

Innovation, Tradition, Leidenschaft.



<https://www.instagram.com/groetschelgruppe/>

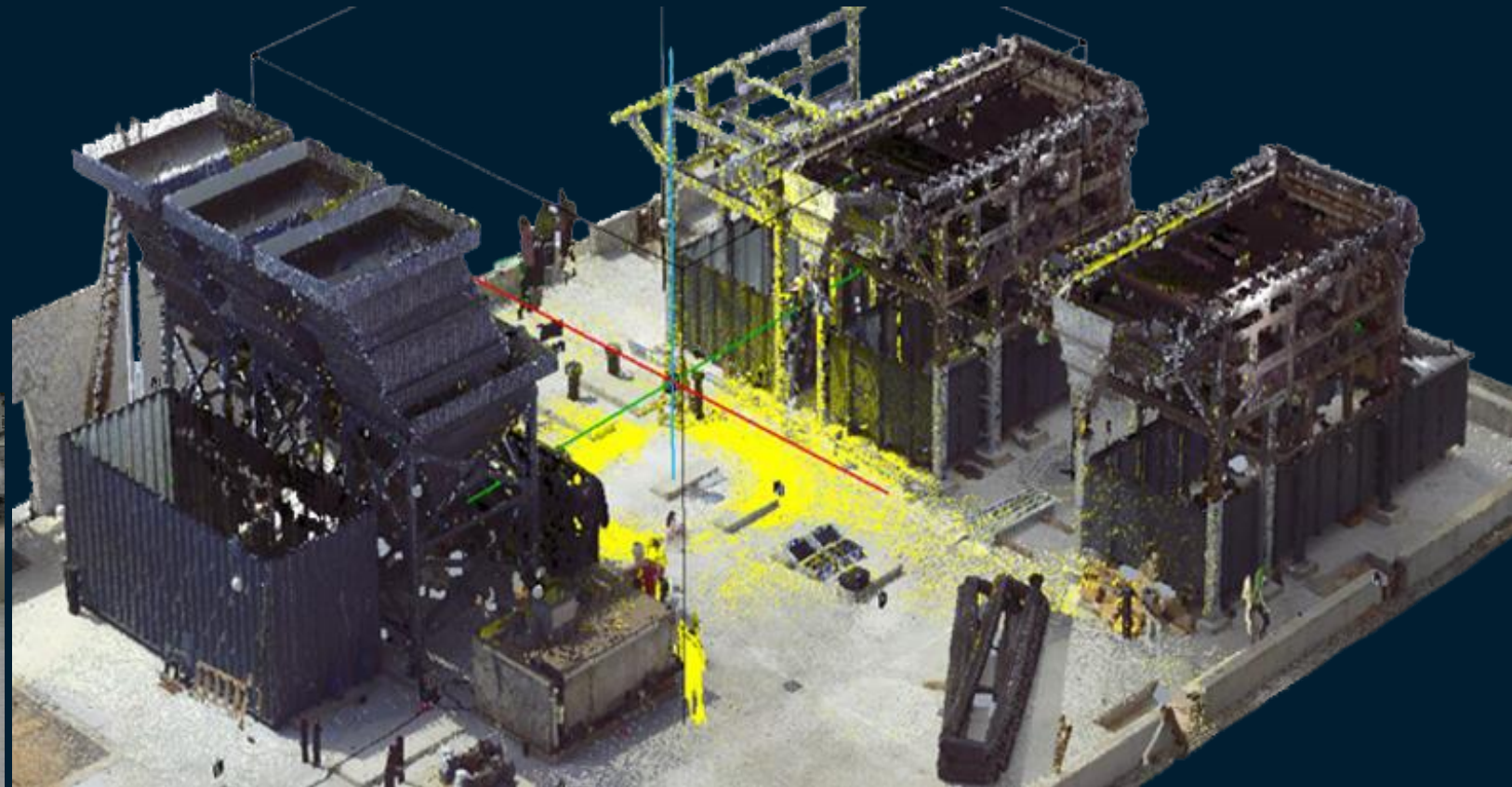
GRÖTSCHEL
GRUPPE

Leistungsspektrum für Ihre maßgeschneiderten Projekte



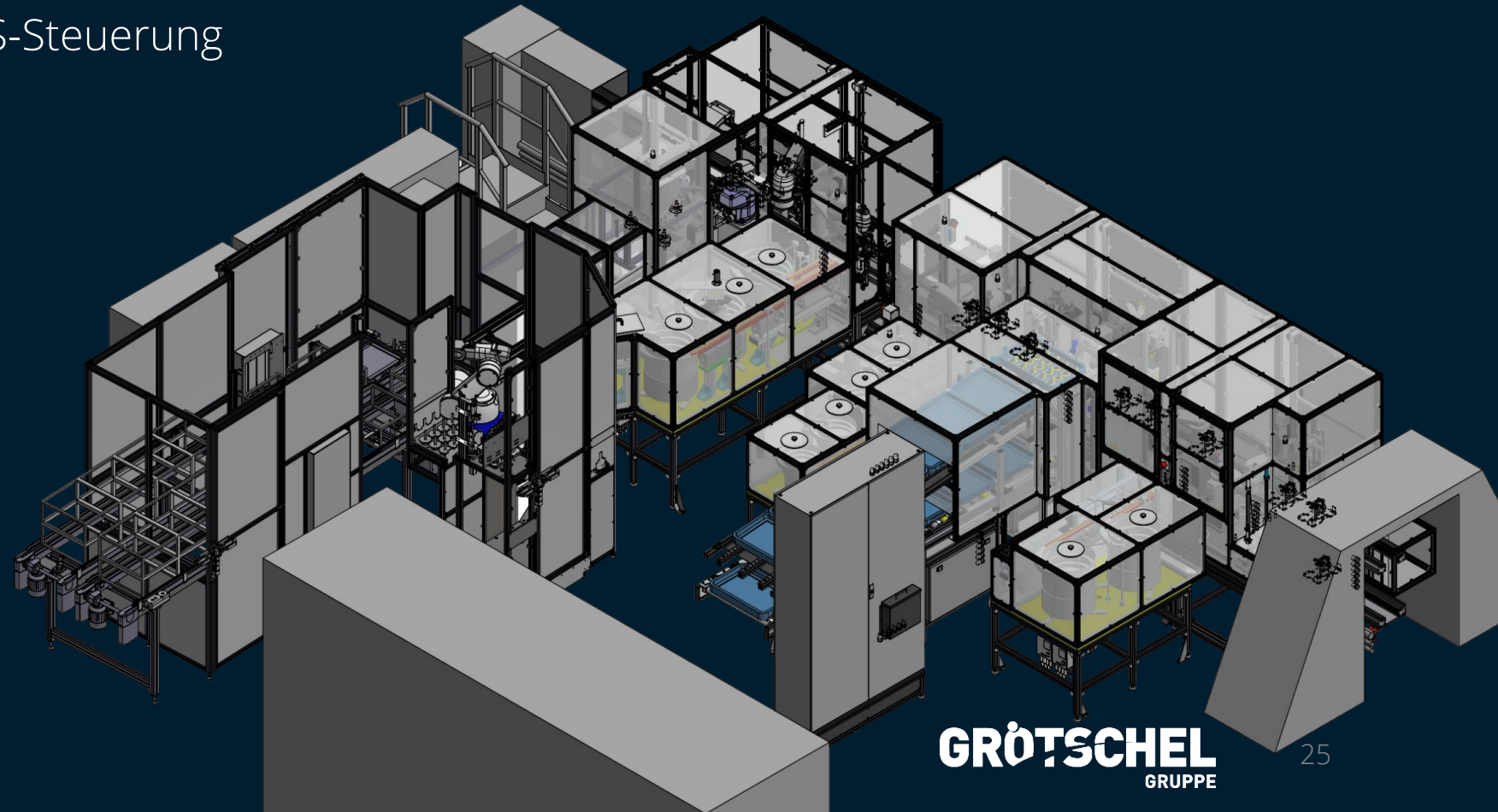
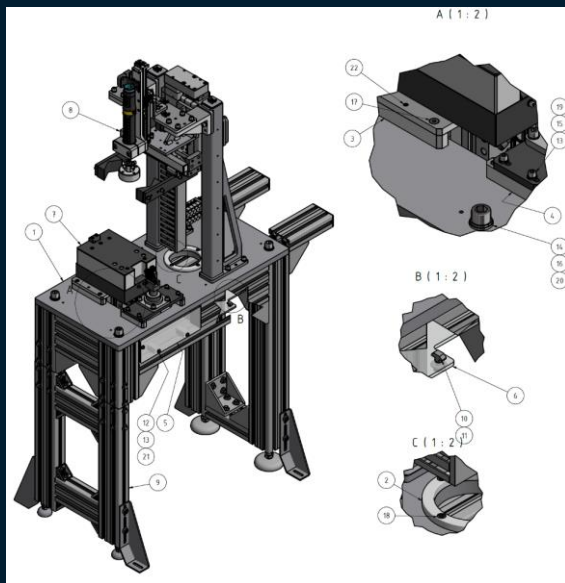
Engineering – Stahl- & Anlagenbau

- Feinaufmaß mit hochpräziser 3D-Laserscantechnik (Bestand, BIM, ...)
- Stahlbau- & Anlagenbau-Planung mit CAD, 2D und 3D
- Projektmanagement
- Analysen & Optimierungen
- Inbetriebnahmeplanung



Engineering – Automatisierung

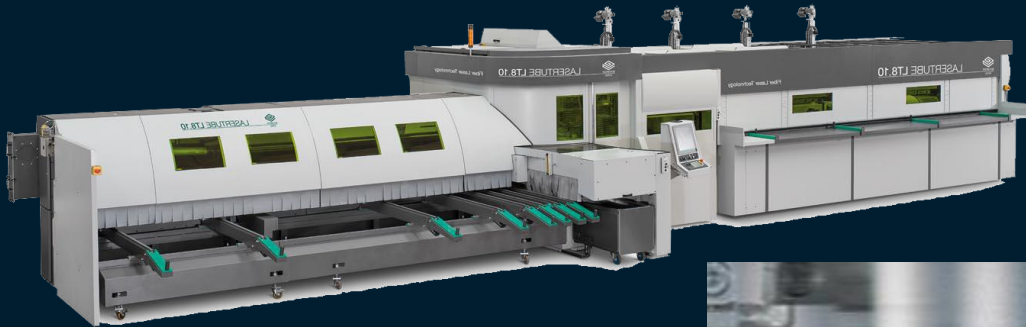
- Mechanische und elektrotechnische Planung, Fertigung und Montage
- Auswahl und Entwurf von Motoren, Regelungen, Steuerungen und Mess-/Prüfsystemen
- CAD-unterstützte Auslegung als Teil- bzw. Gesamtsystem
- Programmierung der SPS-Steuerung
- CE-Management



Produktion



- CNC-gesteuerte Laser- & Plasma-Metall- & Kunststoffbearbeitung (Schneiden, Drehen, Fräsen)
- Stahlbau mit Schmiede, Umformtechnik, Fügetechnik und Montagetechnik aller Art
- Mechanische Oberflächenbearbeitung



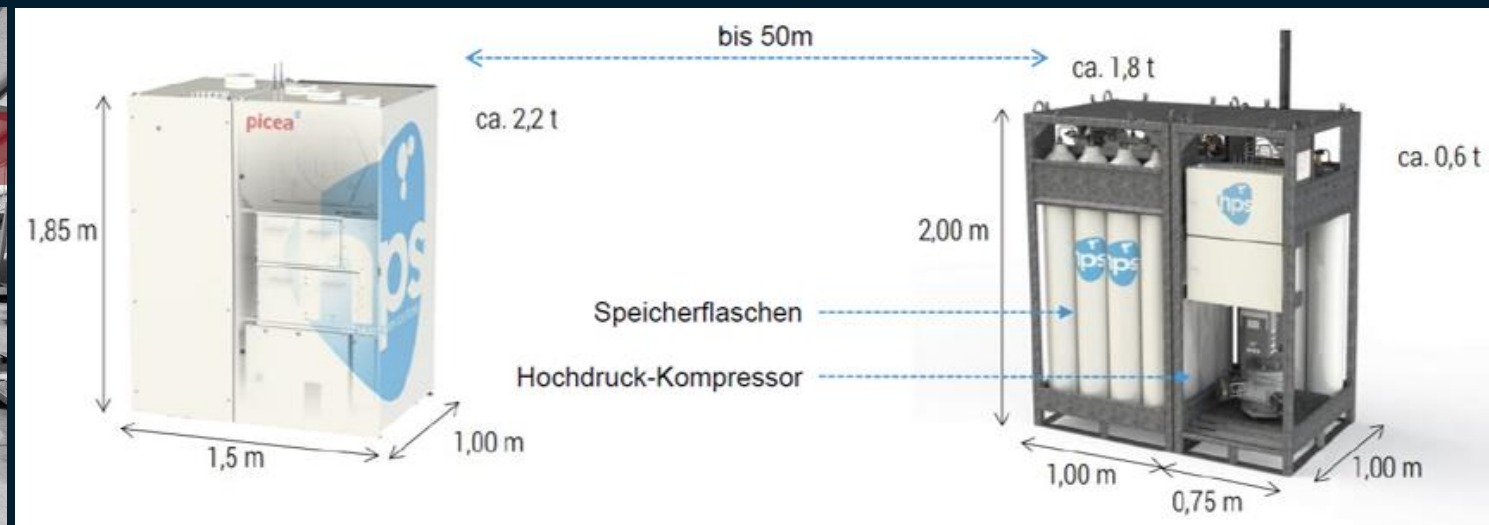
Industriemontagen

- Maschinen- und Anlagentransfers (seefähig)
- Montage von Maschinen, Stahlbaukonstruktionen, Hallen, Anlagen, Bühnen, Behältern
- Hydraulik- und Pneumatik-Systeme
- Retrofit und Demontagen
- Ausführungsüberwachung



IWE Grötschel GmbH

- Elektro- & Steuerungs-Planung, -Installationen & Programmierung (Anlagen, Maschinen, Gebäude)
- Photovoltaikplanung & -ausführung (4 – 10.000 kWp)
- Kurzzeitspeicher (Li-Ion, Lithium-Eisen-Phosphat, Nickel-Mangan-Cobalt)
- Langzeitspeicher (H₂O)
 - Bis 90kg Wasserstoff mit 1500kWh Wärmeenergie und 1500kWh Elektrischer Energie
 - Systemwirkungsgrad: 80-90% durch Abwärmenutzung



Grötschel Gruppe

Innovation, Tradition, Leidenschaft.

Grötschel GmbH
Kamenzer Straße 5
02994 Bernsdorf OT Straßgräbchen

Fragen zum Vortrag gern an: christoph.grossmann@groetschelgruppe.de oder +49 35723 9333-09

AMBARtec AG, Dresden

Energie + Wasserstoff speichern – kompakt.effizient.nachhaltig

Kurzbeschreibung

Die von AMBARtec entwickelte HyCS®-Speichertechnologie auf Basis der Oxidation und Reduktion von Eisen bietet folgende Vorteile:

- Halbierung des Platzbedarfs bei H₂-Speicherung + Transport
- Reduktion des Wasserbedarfs der H₂-Erzeugung bei der Speicherbeladung um > 90%
- Verdopplung des Wirkungsgrades bei der langfristigen Stromspeicherung via Wasserstoff
- Nutzung marktverfügbarer, kostengünstiger und nachhaltiger Materialien



Ansprechpartner

Matthias Rudloff

Mail-Adresse

matthias.rudloff@ambartec.de

Telefonnummer

0172 5117009

Projektidee

- **Suche:** Projekte mit H₂-Speicher-/Transportbedarf >600 kg (für Feldtests)
- **Biete:** Leistungsfähigen H₂-Speicher zu Sonderkonditionen

Vision

Wasserstoff im Jahr 2030...

... hat eine tragende Rolle bei der Energiespeicherung übernommen, um die Energiewende zu ermöglichen.

Ansprechpartner

Matthias Rudloff

Mail-Adresse

matthias.rudloff@ambartec.de

Telefonnummer

0172 5117009

Kurzbeschreibung

- Elektrische Schaltanlagen zur gesicherten Stromversorgung für Energieversorger & Industriekunden
- Inbetriebnahme, Wartung & Instandsetzung von E-Ladeinfrastruktur
- Planung, Projektierung, Fertigung sowie Montage, Wartung & Service aus einer Hand



Wünsche/Unterstützungsbedarfe

- Vernetzung mit regionalen Partnern, um Synergieeffekte zu nutzen.

Ansprechpartner

Dr.-Ing. Matthias Reuter

Mail-Adresse

matthias.reuter@wh.de

Telefonnummer

+49 351 20 920 300



Kurzbeschreibung

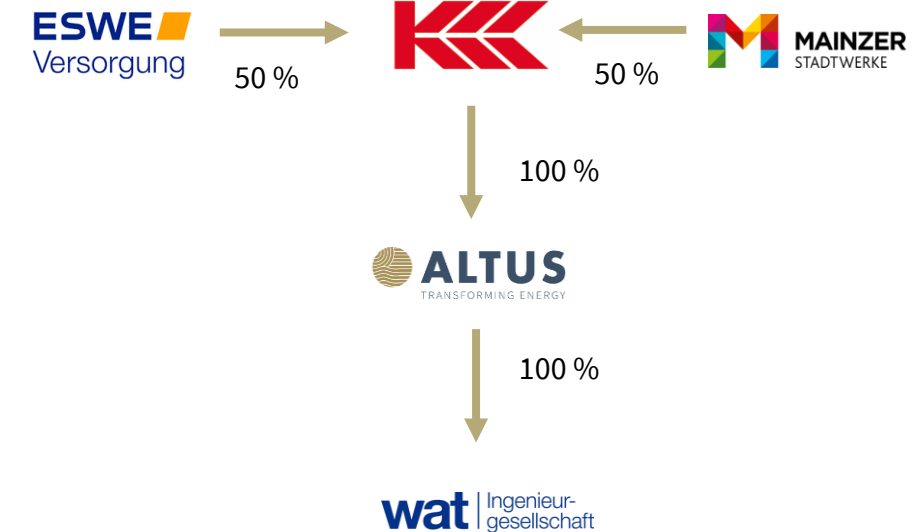
Erfahrener Projektentwickler für **Windenergie- und Photovoltaikanlagen**.

Wir begleiten Kommunen und private Projektbeteiligte zuverlässig von der Planung über die Realisierung bis hin zur Betriebsführung.

Über **480 MW** bisher entwickelte / realisierte Windenergieanlagen und über **780 MW_p** entwickelte / realisierte PV – Anlagen.

Firmensitz in **Karlsruhe**, Niederlassung in Mainz.

Die ALTUS AG ist eine **Tochtergesellschaft der Kraftwerke Mainz-Wiesbaden AG**, welche wiederum Teil des Stadtwerkeverbunds Mainz-Wiesbaden ist



Ansprechpartner

Thorsten Wehner

Mail-Adresse

t.wehner@altus-ag.de

Telefonnummer

0160 7850260



Was wir anstreben

- 100 % Grüne Energie: 24/7
- Kombination von Strom, Wärme und Speicherlösungen
- Sektorkopplung durch Anwendung von Power to Gas und Power to Liquid
- Wasserstoff als Schlüsselfaktor
- Integrierte technische Lösungen
- Attraktive ROI's
- Passend zu den kommenden LSG-Anforderungen
- Bestes verfügbares Unternehmensmarketing
- Kein Greenwashing / grüne Zertifikate erforderlich
- Attraktiv für alle Arten von Investoren

Ansprechpartner

Thorsten Wehner

Mail-Adresse

t.wehner@altus-ag.de

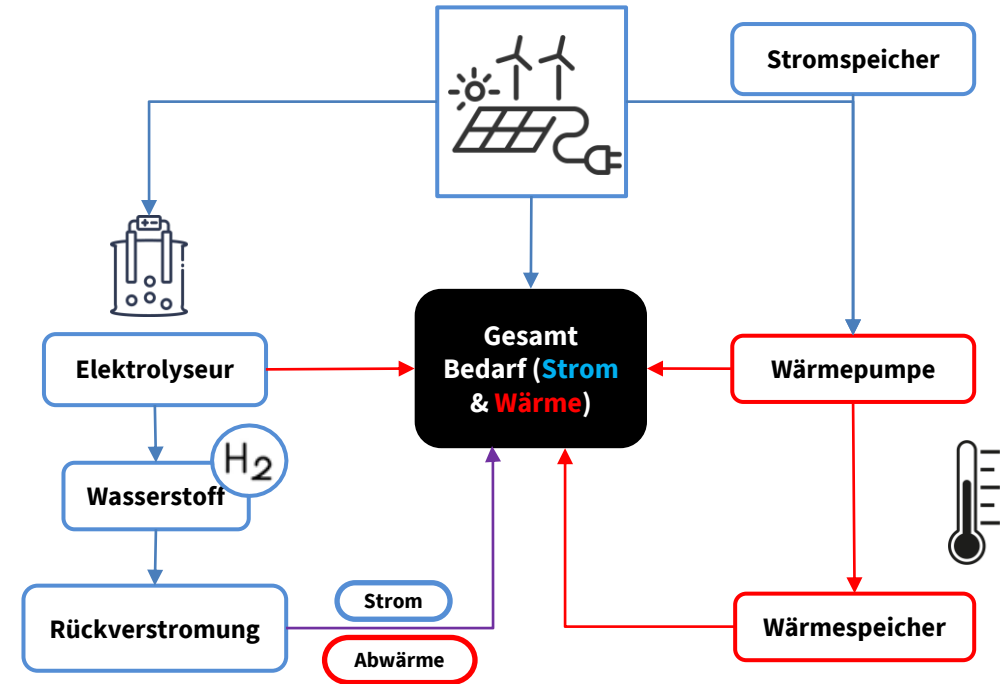
Telefonnummer

0160 7850260



24/7 CO2-freie Strom/Wärme-Versorgung

- Wind und oder PV-Park
- Einsatz von Stromspeicher / Wärmespeicher
- Einsatz von Wärmepumpe
- Wasserstoff-Herstellung durch Elektrolyseure
- Rückverstromung von Wasserstoff durch Brennstoffzellen oder Gaskraftwerke
- Nutzung der Abwärme aus dem Elektrolyseur und Rückverstromung des Wasserstoffes



Ansprechpartner
Thorsten Wehner

Mail-Adresse
t.wehner@altus-ag.de

Telefonnummer
0160 7850260

Kurzbeschreibung

- Planung, Montage, Betrieb, Wartung und Monitoring von Photovoltaik-Anlagen (betrieblich / industriell / privat)

ergänzende Leistungen

- Energiemanagementsysteme, Fördermittelberatung
- Energiespeicher, Ladeinfrastruktur, Finanzierung
- TGA, Statik, Brandschutz, Blitzschutz, Beleuchtung, ...



Ansprechpartner

Stephan Mücke

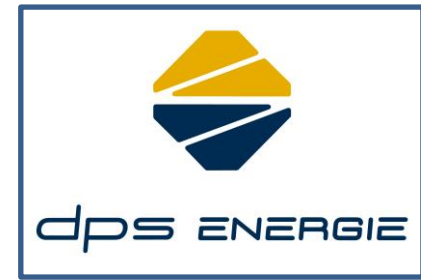
Mail-Adresse

stephan.muecke@dps-energie.net

Telefonnummer

0351 418823-28

dps Energie GmbH



Projektidee bzw. Suche/Biete

Verbindung von Erneuerbare Energien, Batteriespeichern, Elektrolyseuren, Wasserstoffspeichern und Gebäudetechnik

Vision

Wasserstoff ist das mittelfristige Speichermedium für erneuerbare Energien, das flexibel in Brennstoffzellen (Strom, Wärme), Antrieben von großen Fahrzeugen (LKW, Schiffe, Landmaschinen) sowie stofflich bspw. als chemischer Grundstoff genutzt wird.



Ansprechpartner

Stephan Mücke

Mail-Adresse

stephan.muecke@dps-energie.net

Telefonnummer

0351 418823-28

LFA Energie und Technik SR Wilthen Dipl.-Chem. Gundolf Göbel

Kurzbeschreibung

- Dipl.-Chem. mit FR reale Thermodynamik der phys. Chemie
- Industrieforschung auf dem Gebiet u.a. Alkalieelektrolyse und strahlungsaktiver Materialien
- Mitglied im Landesfachausschuss Energie und Technik der AfD
- Mitglied im Bundesfachausschuss Kernenergie der AfD
- Stadtrat in Wilthen



Ansprechpartner

Gundolf Göbel

Mail-Adresse

gundolf-goebel@web.de

Telefonnummer

01525 3868113

LFA Energie und Technik SR Wilthen

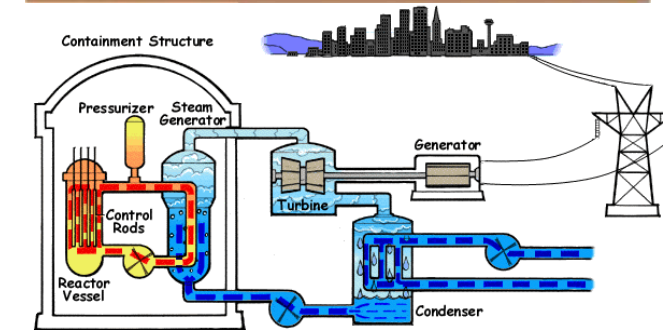
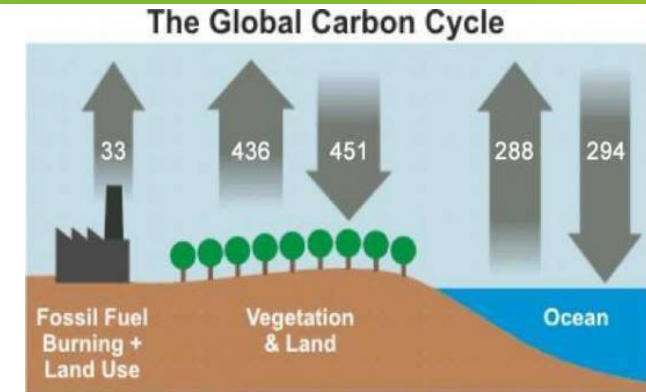
Dipl.Chem. Gundolf Göbel

Projektidee bzw. Suche/Biete

- Fachlichen Diskurs zum Thema Kernenergie und Wasserstoff
- Fachlichen Diskurs zur bezahlbaren CO2 armen Energieerzeugung unter Beachtung der Verbrauchs- und Bedarfssicherheit

Vision

Bis 2030 ist der technologische Reifegrad für einen technologieoffenen Wasserstoffsektor weitgehend erfüllt.



Ansprechpartner

Gundolf Göbel

Mail-Adresse

gundolf-goebel@web.de

Telefonnummer

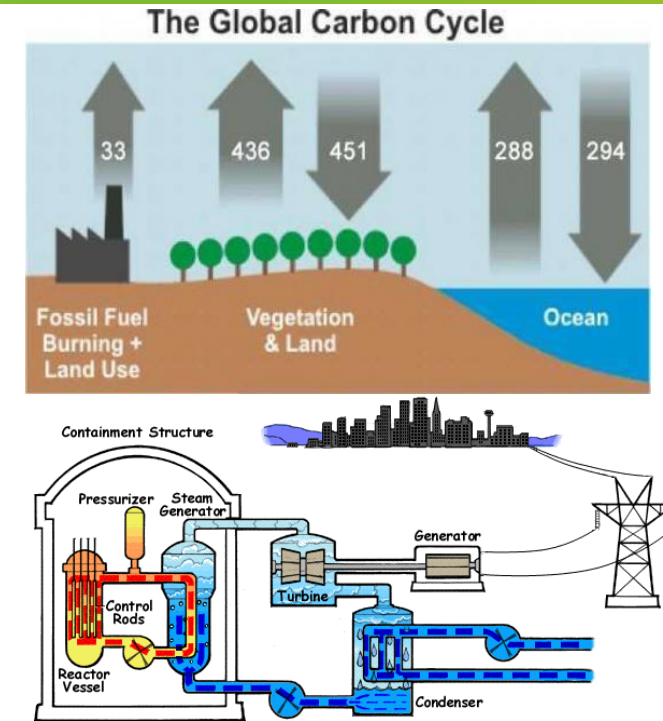
01525 3868113

LFA Energie und Technik SR Wilthen

Dipl.Chem. Gundolf Göbel

Projektidee bzw. Biete

- Fachlichen Diskurs zum Thema Kernenergie und Wasserstoff
- -Dr. Waniczek, Dipl.-Ing. K.Maier zum Thema Wasserstoff (LFA Hessen)
-Dipl-Phys.Ing.Kernenergie. D.Glatting,Dipl-Phys.Ing.Kernenergie H.Gradic zum Thema Kernenergie(BFA Kernenergie)



Ansprechpartner

Gundolf Göbel

Mail-Adresse

gundolf-goebel@web.de

Telefonnummer

01525 3868113

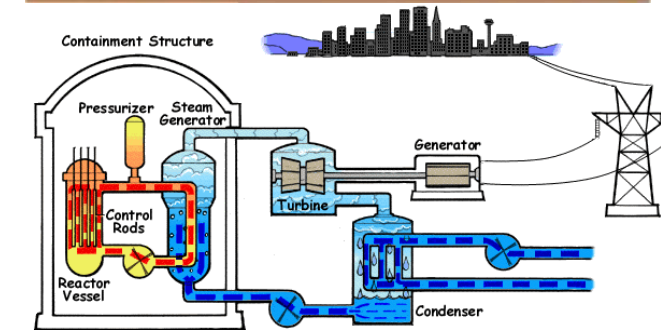
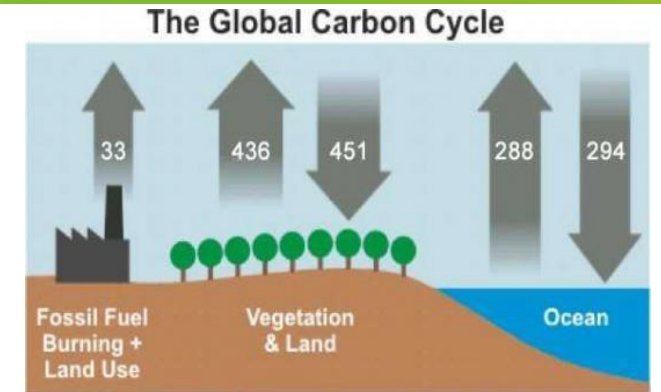
LFA Energie und Technik SR Wilthen

Dipl.Chem. Gundolf Göbel

Projektidee bzw. Biete

- Fachlichen Diskurs zur bezahlbaren CO₂ armen Energieerzeugung unter Beachtung der Verbrauchs- und Bedarfssicherheit

-Dr. Waniczek, Dipl.-Ing. K.Maier zum Thema Wasserstoff (LFA Hessen)



Ansprechpartner

Gundolf Göbel

Mail-Adresse

gundolf-goebel@web.de

Telefonnummer

01525 3868113

LFA Energie und Technik SR Wilthen

Dipl.Chem. Gundolf Göbel

Projektidee bzw. Suche

- Fachlichen Diskurs und Erfahrungsaustausch für unser Vorhaben Sonnenfarm Wilma mit einer Energieerzeugung von 21GWh für die Stadt Wilthen
- Zur Errichtung der Anlage
- Erfahrungen und Kenntnisse bei der H2 Erzeugung durch Elektrolyse mit PV Anlagen



Ansprechpartner

Gundolf Göbel

Mail-Adresse

gundolf-goebel@web.de

Telefonnummer

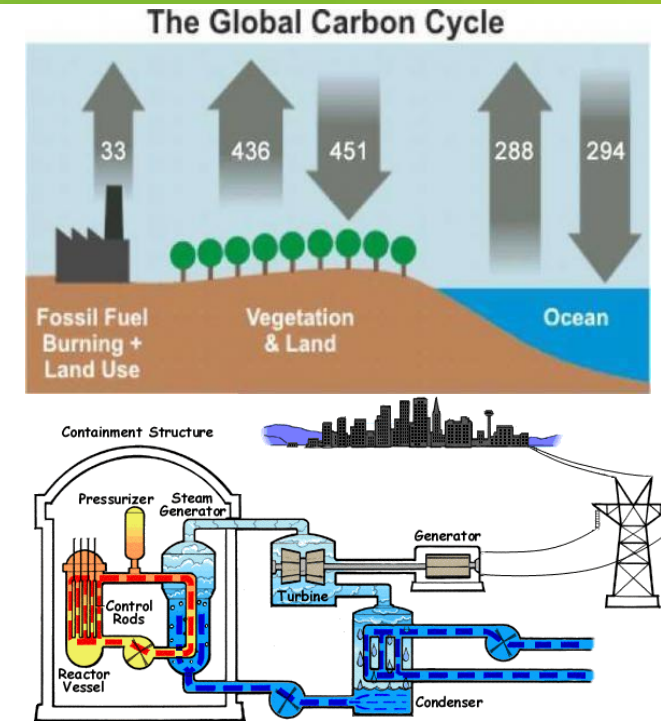
01525 3868113

LFA Energie und Technik SR Wilthen

Dipl.Chem. Gundolf Göbel

Biete zur Information (die es nicht kennen)

- Fachliche Vorträge zu
 - Technologischer Reifegrad einer Vollversorgung mit erneuerbarer regenerativer
 - Energie durch Prof.Dr. Beckmann der TU Dresden auf <https://youtu.be/CUe84PSjs2I>
 - Potentiale der Kernenergie durch Prof.Dr.Prasser als Mitglied des Aufsichtsorgans des Eidgenössischen Nuklearsicherheitsinspektorats auf <https://youtu.be/iXu1AZ9C6Eo>



Ansprechpartner

Gundolf Göbel

Mail-Adresse

gundolf-goebel@web.de

Telefonnummer

01525 3868113

LFA Energie und Technik SR Wilthen

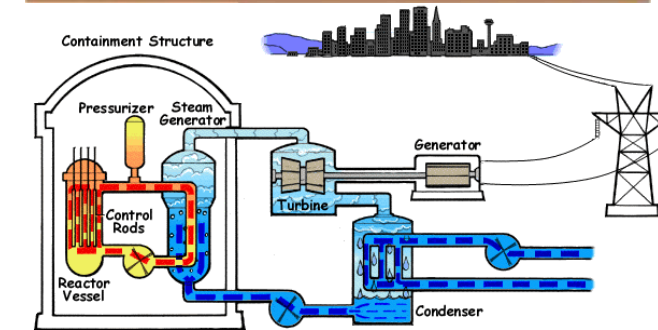
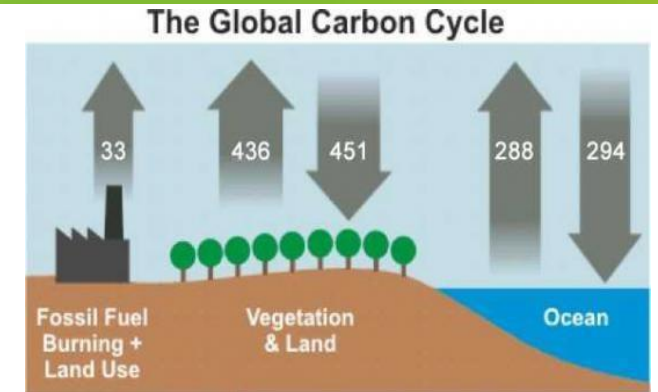
Dipl.Chem. Gundolf Göbel

Schlussworte;

Ich danke nochmals für die Einladung und wünsche dem

2. Wasserstoffforum Oberlausitz

viel Erfolg



Ansprechpartner

Gundolf Göbel

Mail-Adresse

gundolf-goebel@web.de

Telefonnummer

01525 3868113

DEKRA – Industrie, Bau und Immobilien

Bautzen, Cottbus, Klettwitz, Dresden, Görlitz, bundesweit



Wasserstoffanlagen, konventionelle Anlagentechnik, WKA:
Planung, Inbetriebnahme, Prüfen, 24/7/365 sicher betreiben.

- Unterstützung bei Genehmigungsverfahren nach BImSchG
- Brand- & Blitzschutzkonzepte, Schallgutachten, Gefährdungsbeurteilungen
- ZÜS Druck und ZÜS Explosionsschutz:
Erlaubnisantrag - nach BetrSichV § 18 bzw. Definition „Störfallbetrieb“
Prüfungen vor Inbetriebnahme Pvl - nach BetrSichV § 15
Wiederkehrende Prüfungen - nach BetrSichV § 16
- AwSV (WHG) Prüfungen von Abscheidern, Tanks u.a.



Ansprechpartner

Dipl.-Ing. Falk Rosenlöcher

Mail-Adresse

falk.rosenloecher@dekra.com

Telefonnummer

+49 (0) 160 901 31 902

DEKRA – Industrie, Bau und Immobilien

Bautzen, Cottbus, Klettwitz, Dresden, Görlitz, bundesweit

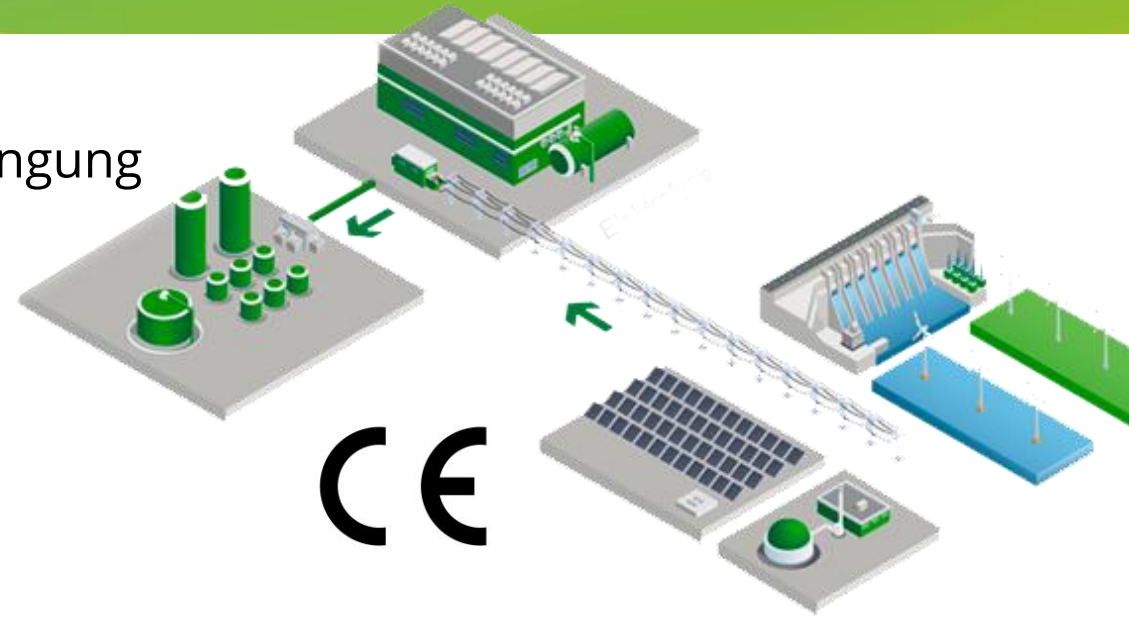


Weitergehende Dienstleistungen:

- Benannte Stelle Druck: CE Konformität, Inverkehrbringung von Baugruppen und Anlagen
- H2 Test von Gasarmaturen bis DN 750
- Bewertung & Umwidmung von CH4 in H2-Pipelines
- H2 Qualität und „green hydrogen“ Konformität

Vision:

Produktionsanlagen, Prüfstände, Ausrüstung weiterentwickeln und sicher betreiben! H2 Technik alltagstauglich machen...



Ansprechpartner

Dipl.-Ing. Falk Rosenlöcher

Mail-Adresse

falk.rosenloecher@dekra.com

Telefonnummer

+49 (0) 160 901 31 902

Kurzbeschreibung

- Wir verleihen E-Bikes und E-Lastenräder um eine alternative, klimaschonende Mobilität im ländlichen Raum anzubieten.
- Stationen gibt es in der Stadt Bautzen, wir weiten dies 2023 mit Kooperationspartnern auf den Kreis Bautzen aus.
- Perspektivisch würden wir gerne ein Lastenrad mit einer Brennstoffzelle antreiben. Erste Prototypen gibt es.



Ansprechpartner

Eckart Riechmann

Mail-Adresse

teilrad@willkommeninbautzen.de

Telefonnummer

0160 5451836

Projektidee bzw. Suche/Biete (je nach Bedarf)

- Suchen nach Kooperationspartnern, die über unsere Buchungsplattform eigene Sonderfahräder zum Verleih anbieten. Wir bringen die Buchungsplattform, Sie die Räder.

Vision

Wir würden gerne Lastenräder mit Brennstoffzelle anbieten



Ansprechpartner

Eckart Riechmann

Mail-Adresse

teilrad@willkommeninbautzen.de

Telefonnummer

0160 5451836

Beratungsportfolio

Wir begleiten Ihr Wasserstoffprojekt von der ersten Idee bis zum Betrieb!



Ansprechpartner

Shaun Pick

Mail-Adresse

shaun.pick@bbh-beratung.de

Telefonnummer

0221 650 25-332