

Re: WG: >>> Wettbewerb für Auslegung DE Elektrolyseur - Grüner Wasserstoff aus Nacht-Wind - Westküste 101

An Andreas Lenz <andreas.lenz.mdb@bundestag.de> • klima-energie@bundestag.de <klima-energie@bundestag.de>

Sehr geehrter Herr Dr. Lenz MdB,

Sehr geehrter Ausschuss für Klimaschutz und Energie,

Ich habe jetzt die Adressen von 59 Unternehmen, Unis, Verbänden, Forschern etc. die Elektrolyse anbieten

Können Sie als Ausschuss mal 50 T.EUR locker machen damit ich einen **Wettbewerb für die Detail-Auslegung** des grossen DE Elektrolyse Topfes ausschreiben kann ?

- **Material / Beschichtung der Anoden und Kathoden**
- **Material der Membran - Aufbau im Wechsel-Rahmen**
- **Zu-Mischungen zum Meerwasser = guter Elektrolyt**
- **Elektrik : DC, Volt, Ampere, Kabel, Steuerung**
- **Betriebs-Temperaturen und Betriebs-Drücke**
- **Chemische Reinheit der produzierten H2 Mengen**
- **Prognose Mengen-Bilanzen > Power In - Gas Out**

- **Kalkulation Baukosten (besteht weitgehend)**
- **Kalkulation Betriebs-Kosten (ist offen)**

Ich bin Architekt - ich biete den Raum an, und als Metall-Baumeister auch die Elektroden, und Guss-Deckel - die **Detail-Auslegung** muss ich über den Wettbewerb von Chemikern, Ingenieuren einholen.

Ausser mir ! - hat der Gesamt-Anbieter Markt nur Kleinst-Elektrolyseure in Blech-Kästen. Und TES will mit Erdgas in den Markt ! - Wir müssen die Meerwasser Elektrolyse mit Wind-Nacht-Strom in DE selbst entwickeln, damit wir etwas haben.

Mit Westküste 101 auf Westküste 100 aufsetzen.
Das läuft auf einen staatlichen Invest von 400 Mio. EUR hinaus. - Westküste ist ja ohne Real-Investor.

Es ist eine GmbH in Staats-Eigentum zu gründen.

Mit freundlichen Grüßen

Volker Goebel

Dipl.-Ing. Arch.



<https://www.ing-goebel.de/tes-vs-westk%C3%BCste-101/>

Andreas Lenz <andreas.lenz.mdb@bundestag.de> hat am 04.02.2022 18:52 geschrieben:

Lieber Herr Goebel,

herzlichen Dank für Ihre Ausführungen.

freundliche Grüße

Andreas Lenz



Deutscher Bundestag
Dr. Andreas Lenz, MdB

Platz der Republik 1
11011 Berlin

Telefon: +49 30 227 – 72244

Fax: +49 30 227 – 76244

Mob: +49 171 505 8086

E-Mail: andreas.lenz@bundestag.de

Von: ELK TG [mailto:info@elk-tg.de]

Gesendet: Mittwoch, 2. Februar 2022 18:48

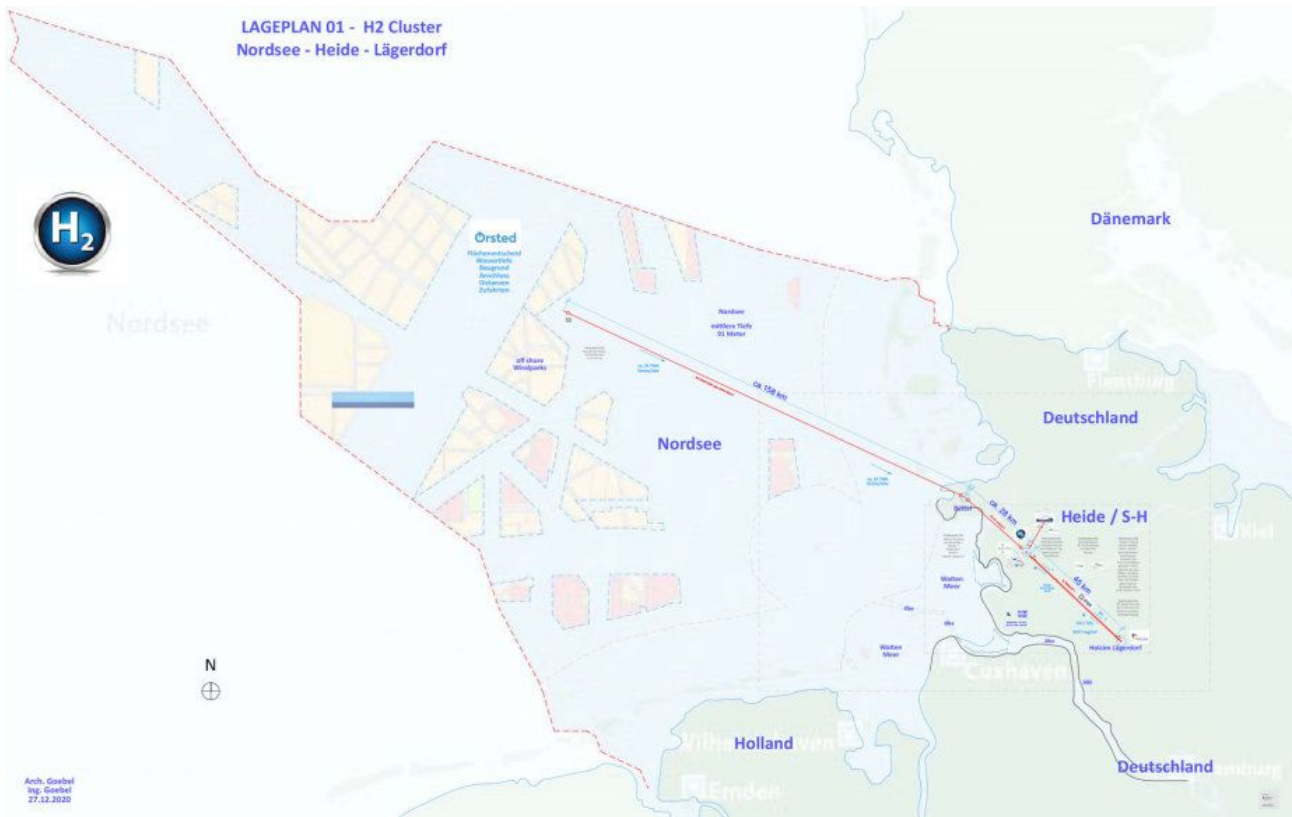
An: Riexinger Bernd MdB-Intern <bernd.riexinger.mdb@bundestag.de>; Andreas Jung MdB <andreas.jung.mdb@bundestag.de>; Andreas Lenz <andreas.lenz.mdb@bundestag.de>; Andreas Mattfeldt MdB <andreas.mattfeldt.mdb@bundestag.de>; Mehltrittter Andreas, MdB (persönlich) <andreas.mehltrittter.mdb@bundestag.de>; Andreas Rimkus <andreas.rimkus.mdb@bundestag.de>; Merten Anikó MdB-Intern <aniko.merten.mdb@bundestag.de>; Schulz Anja MdB-Intern <anja.schulz.mdb@bundestag.de>; Weisgerber Anja MdB-Intern <anja.weisgerber.mdb@bundestag.de>; König Anne MdB-Intern <anne.koenig.mdb@bundestag.de>; Bergt Bengt MdB-Intern <bengt.bergt.mdb@bundestag.de>; Bernhard.Hermann.MdB@Bundestag.de; Bachmann Carolin MdB-Intern <carolin.bachmann.mdb@bundestag.de>; Müller Carsten MdB-Intern <carsten.mueller.mdb@bundestag.de>; Träger Carsten MdB-Intern <carsten.traeger.mdb@bundestag.de>; Janecek Dieter MdB-Intern <dieter.janecek.mdb@bundestag.de>; Nietan Dietmar MdB-Intern <dietmar.nietan.mdb@bundestag.de>; Brandes Dirk MdB-Intern <dirk.brandes.mdb@bundestag.de>; Spaniel Dirk MdB-Intern <dirk.spaniel.mdb@bundestag.de>; Gramling Fabian MdB-Intern <fabian.gramling.mdb@bundestag.de>; Kersten Franziska MdB-Intern <franziska.kersten.mdb@bundestag.de>; Hannes Walter, MdB <hannes.walter.mdb@bundestag.de>; Hans-Peter Friedrich Persönlich <hans-peter.friedrich.mdb@bundestag.de>; Reichinnek Heidi MdB-Intern <heidi.reichinnek.mdb@bundestag.de>; Kleebank Helmut MdB-Intern <helmut.kleebank.mdb@bundestag.de>; Mann Holger MdB-Intern <holger.mann.mdb@bundestag.de>; Nestle Ingrid MdB-Intern <ingrid.nestle.mdb@bundestag.de>; Koepfen Jens Laptop <jens.koepfen.mdb@bundestag.de>; Spahn Jens MdB-Intern <jens.spahn.mdb@bundestag.de>; Geissler Jonas MdB-Intern <jonas.geissler.mdb@bundestag.de>; Julia Verlinden MdB-Intern <julia.verlinden.mdb@bundestag.de>; Karin.Zschau.MdB@Bundestag.de; Hilse Karsten MdB-Intern <karsten.hilse.mdb@bundestag.de>; Taher Saleh Kassem MdB-Intern <kassem.tahersaleh.mdb@bundestag.de>; Henneberger Kathrin MdB-Intern <kathrin.henneberger.mdb@bundestag.de>; Uhlig Katrin MdB-Intern <katrin.uhlig.mdb@bundestag.de>; Ernst Klaus Laptop <klaus.ernst.mdb@bundestag.de>; Stockmeier Konrad MdB-Intern <konrad.stockmeier.mdb@bundestag.de>; Holm Leif-Erik MdB-Intern <leif-erik.holm.mdb@bundestag.de>; Lisa.Badrum.MdB@Bundestag.de; Köhler Lukas MdB-Intern <lukas.koehler.mdb@bundestag.de>; Bernhard Marc MdB-Intern <marc.bernhard.mdb@bundestag.de>; Weiss Maria-Lena MdB-Intern <maria-lena.weiss.mdb@bundestag.de>; Helfrich Mark MdB-Intern <mark.helfrich.mdb@bundestag.de>; Hümpfer Markus MdB-Intern <markus.huempfer.mdb@bundestag.de>; Miersch Matthias MdB-Intern <matthias.miersch.mdb@bundestag.de>; Mieves Matthias MdB-Intern <matthias.mieves.mdb@bundestag.de>; Kruse Michael MdB-Intern <michael.kruse.mdb@bundestag.de>; Thews Michael MdB-Intern <michael.thews.mdb@bundestag.de>; Scheer Nina MdB-Intern <nina.scheer.mdb@bundestag.de>; in der Beek Olaf MdB-Intern <olaf.inderbeek.mdb@bundestag.de>; Grundmann Oliver MdB <oliver.grundmann.mdb@bundestag.de>; Kraft Rainer MdB-Intern <rainer.kraft.mdb@bundestag.de>; Semet Rainer MdB-Intern <rainer.semet.mdb@bundestag.de>; Lenkert Ralph Mitarbeiter 12 <ralph.lenkert.mdb@bundestag.de>; Mesarosch Robin MdB-Intern <robin.mesarosch.mdb@bundestag.de>; Abdi Sanae MdB-Intern <sanae.abdi.mdb@bundestag.de>; Rouenhoff Stefan MdB-Intern <stefan.rouenhoff.mdb@bundestag.de>; Wenzel Stefan MdB-Intern <stefan.wenzel.mdb@bundestag.de>; Steffen.Kontre.MdB@Bundestag.de; Gebhart Thomas Laptop <thomas.gebhart.mdb@bundestag.de>; Heilmann Thomas MdB-Intern <thomas.heilmann.mdb@bundestag.de>; Röwekamp Thomas MdB-Intern <thomas.rowekamp.mdb@bundestag.de>; Schisanowski Timo MdB-Intern <timo.schisanowski.mdb@bundestag.de>; Gremmels Timon MdB-Intern <timon.gremmels.mdb@bundestag.de>; Abel Valentin MdB-Intern <valentin.abel.mdb@bundestag.de>; Mayer Zoe MdB-Intern <zoe.mayer.mdb@bundestag.de>

Betreff: >>> Grüner Wasserstoff aus Nacht-Wind - Westküste 100 Projekt retten

Wichtigkeit: Hoch

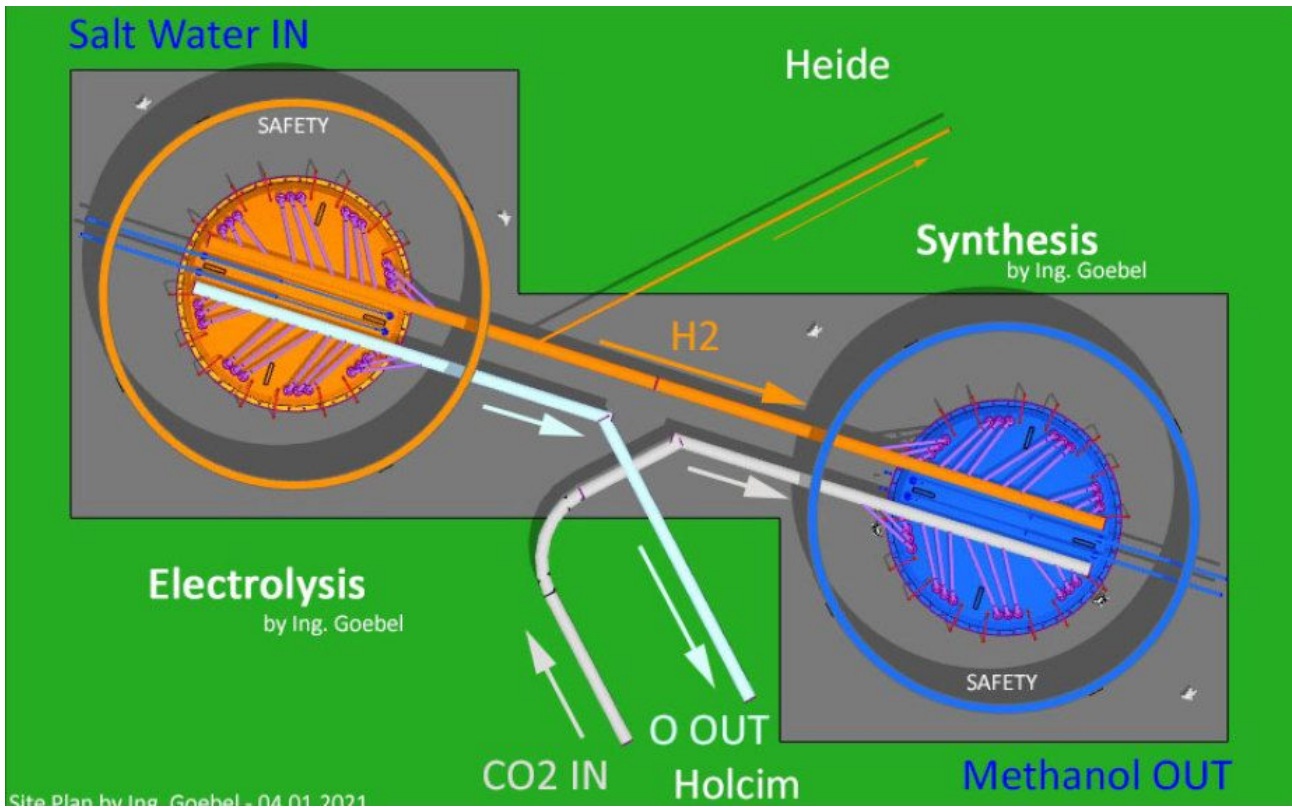
Hallo -

Sehr geehrter neuer Ausschuss für Wirtschaft, Klimaschutz und Energie



Das Vorzeige-Wasserstoff Projekt Westküste 100 läuft nicht gut,

Die Teilnehmer sind zerstritten weil unter-finanziert - Rettet das.

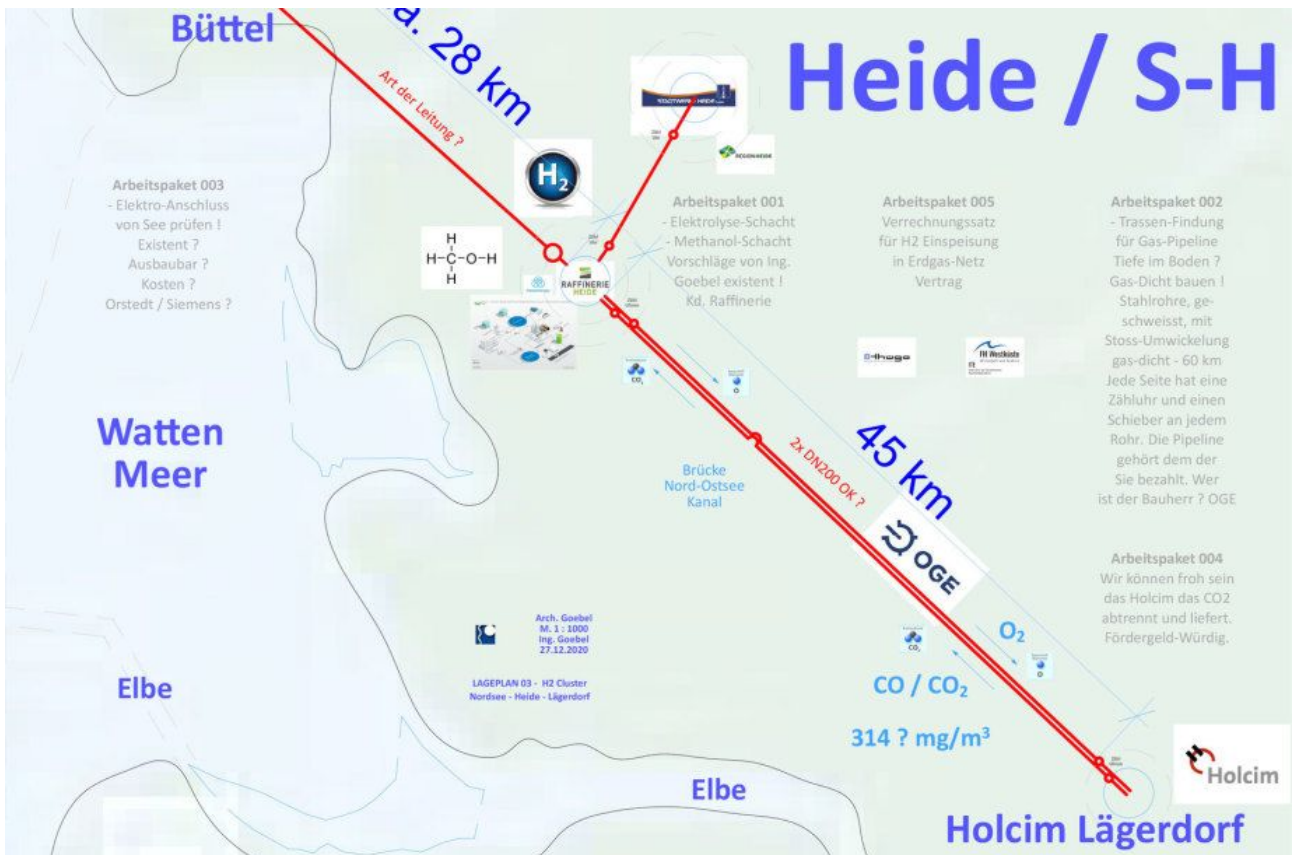


Zur Zeit bietet der Markt nur 1 MW Elektrolyseure in Containern
 zusammengesetzt aus 420 Mini Elektrolyseuren - viele Anschlüsse



Der Elektrolyse-Schacht von Ing. Goebel nimmt 1.600 MW auf

Der Bestands-Windpark auf der Nordsee leistet 7.350 MW peak



Nachtstrom und Wochenend-Strom in Wasserstoff SPECHERN

Der grosse Elektrolyseur ist faktisch die echte Energie-Wende !



Wünsche Ihnen viel Erfolg mit Ihrer Arbeit im Ausschuss

Beste Grüsse vom Endlager-Planer

Volker Goebel / Dipl.-Ing. Arch.

Elektrolyse ist "Schacht-Elektrolyse"

Wir wollen das doch sicher machen.

-
- Logo_Ing_Goebel_GDF_Planner_ww.jpg (3 KB)
 - image001.jpg (2 KB)
 - 01_Windpark zu Land.jpg (68 KB)
 - 02_Elektrolyse und Methanal Schacht.jpg (116 KB)
 - 02_Land zu Raffinerie zu Zementwerk.jpg (69 KB)
 - 03_Zoom Raffinerie zu Zementwerk.jpg (98 KB)
 - Mitgliedsausweis Volker Goebel B90 Die Grünen.jpg (21 KB)