



Detailansicht des Registereintrags

thyssenkrupp nucera AG & Co. KGaA

Aktuell seit 17.04.2024 14:27:54

AG & Co. KGaA

Registernummer:	R003302
Ersteintrag:	11.03.2022
Letzte Änderung:	17.04.2024
Letzte Jahresaktualisierung:	17.04.2024
Tätigkeitskategorie:	Unternehmen
Kontaktdaten:	Adresse: Voßkuhle 38 44141 Dortmund Deutschland Telefonnummer: +492315470 E-Mail-Adressen: andrea.ostendorf@thyssenkrupp-nucera.com Webseiten: www.thyssenkrupp-nucera.com
Hauptstadtrepräsentanz:	c/o Contora Office Solutions Pariser Platz 6a 10117 Berlin Telefonnummer: +491737171145 E-Mail-Adresse: elisabeth.dietl@thyssenkrupp-nucera.com
Hauptfinanzierungsquellen (in absteigender Reihenfolge):	
Geschäftsjahr: 10/22 bis 09/23	
Wirtschaftliche Tätigkeit, Öffentliche Zuwendungen	

Jährliche finanzielle Aufwendungen im Bereich der Interessenvertretung:

Geschäftsjahr: 10/22 bis 09/23

180.001 bis 190.000 Euro

Vollzeitäquivalent der im Bereich der Interessenvertretung beschäftigten Personen:

Geschäftsjahr: 10/22 bis 09/23

1,55

Vertretungsberechtigte Person(en):

- 1. Dr. Werner Ponikwar**
Funktion: Chief Executive Officer (CEO)
- 2. Dr Arno Pfannschmidt**
Funktion: Chief Finance Officer (CFO)
- 3. Fulvio Federico**
Funktion: Chief Technical Officer (CTO)

Betraute Personen, die Interessenvertretung unmittelbar ausüben (2):

- 1. Dr. Leif Kröger**
- 2. Dr. Elisabeth Dietl**

Mitgliedschaften (1):

1. Deutscher Wasserstoff- und Brennstoffzellen-Verband

Beschreibung der Tätigkeit sowie Benennung der Interessen- und Vorhabenbereiche

Interessen- und Vorhabenbereiche (7):

Außenwirtschaft; Allgemeine Energiepolitik; Erneuerbare Energien; Klimaschutz; Nachhaltigkeit und Ressourcenschutz; Industriepolitik; Wissenschaft, Forschung und Technologie

Die Interessenvertretung wird ausschließlich in eigenem Interesse selbst wahrgenommen.

Beschreibung der Tätigkeit:

thyssenkrupp nucera bietet weltweit führende Technologien für hocheffiziente Elektrolyseanlagen. Das Unternehmen verfügt über umfassendes Know-how in der Planung, Beschaffung und dem Bau von elektrochemischen Anlagen und kann auf eine Erfolgsbilanz von mehr als 600 Projekten mit einer Gesamtleistung von über 10 Gigawatt (GW) verweisen, die bereits erfolgreich installiert wurden. thyssenkrupp nucera erwirtschaftete es im Geschäftsjahr 2022/2023 einen Umsatz von 647 Mio. €. thyssenkrupp nucera hat im Juli 2023 erfolgreich einen Börsengang durchgeführt und ist seit September desselben Jahres Mitglied im SDAX der Frankfurter Börse. Das internationale Technologieunternehmen mit über 675 Mitarbeitenden ist durch seine Standorte in Deutschland,

Italien, USA, Indien, Australien, Japan, China und Saudi-Arabien bestmöglich aufgestellt, um wirtschaftliche und ressourcenschonende Lösungen für die Herausforderungen der Zukunft nahe am Kunden zu entwickeln. Mit seiner Wasserelektrolyse-Technologie zur Herstellung von grünem Wasserstoff bietet thyssenkrupp nucera eine innovative Lösung im industriellen Maßstab für grüne Wertschöpfungsketten und eine Industrie, die mit sauberer Energie betrieben wird - ein wichtiger Schritt in Richtung Klimaneutralität. Der starke Auftragsbestand von >3 GW Elektrolysetechnologie, der bereits an globale Wasserstoff-Großprojekte verkauft wurde, zeigt den Erfolg des innovativen 20 MW-Standardmoduls scalum®. Ziel ist es, die Produktionskapazität von mehr als 1,5 GW auf 5 GW pro Jahr ab 2026 zu erhöhen, um die Nachfrage nach grünem Wasserstoff zu decken. thyssenkrupp nucera setzt daher die Automatisierung und Serienfertigung seiner Elektrolyseure konsequent um. Das politische Engagement von thyssenkrupp nucera ist koordiniert, offen und transparent und es sollen regulatorische und ethische Standards konsequent eingehalten werden. thyssenkrupp nucera unterstützt das Übereinkommen der Vereinten Nationen gegen Korruption und lehnt korruptes Verhalten im Sinne dieses Übereinkommens ausdrücklich ab. thyssenkrupp nucera bekennt sich eindeutig zu einer politischen Interessenvertretung in Einklang mit internationalem und nationalem Recht. Bei der politischen Interessenvertretung von thyssenkrupp nucera gelten die Grundsätze der Integrität und Professionalität. thyssenkrupp nucera befolgt gesetzliche Vorgaben zum Lobbying. Eine unlautere Einflussnahme auf Politik und Gesetzgebung hat in jedem Fall zu unterbleiben. Mit politischem Engagement und Lobbyarbeit verfolgt thyssenkrupp nucera das Ziel, zur Erreichung eigener unternehmerischer Ziele seine Interessen in den Willensbildungsprozess politischer Vertreter einzubringen. Wir stehen u.a. den Mitgliedern des Deutschen Bundestages sowie der Bundesregierung als Ansprechpartner für Informationen zu innovativen und klimaschonenden Technologielösungen sowie zur Transformation der Industrie zur Verfügung und begrüßen einen auf Dauer angelegten und regelmäßigen Austausch mit den politischen Stakeholdern.

Konkrete Regelungsvorhaben (0)

Die Interessenvertretung bezieht sich aktuell nicht auf die konkrete Änderung bestehender oder den Erlass neuer Gesetze oder Verordnungen.

Angaben zu Aufträgen (0)

Die Interessenvertretung wird nicht im Auftrag ausgeübt.

Zuwendungen oder Zuschüsse der öffentlichen Hand

Geschäftsjahr: 10/22 bis 09/23

Zuwendungen oder Zuschüsse über 10.000 Euro (5):

1. Bund/BMBF

Deutsche Öffentliche Hand – Bund
Berlin

Betrag: 1.470.001 bis 1.480.000 Euro

H2 Giga Install AWE

Vorhaben treibt die Industrialisierung der alkalischen Elektrolyse voran. Forschung an einer neuen Stack- und Zellentwicklung, um die nächste Technologie-Generation der alkalischen Elektrolyse zu entwickeln. Zusätzlich wird die für eine industrielle Serienfertigung notwendige Optimierung der Lieferkette angestrebt. Durch den Einsatz von Robotik und Automatisierung werden sowohl die Fertigung als auch die heutzutage manuelle Montage optimiert. Ziel ist, die Kapazität der Elektrolysefertigung zu erhöhen und gleichzeitig die Kosten der Herstellung zu senken. Bei der Entwicklung eines neuartigen AWE-Designkonzepts wurde ein disruptiver Ansatz verfolgt. Außerdem entwickeln wir das Nucera Assembly Lab, um einen Raum für Prototyping, Forschung und Entwicklung im Zusammenhang mit der automatisierten AWE-Zellenmontage zu schaffen, der der erste seiner Art sein wird.

2. **Bund/BMWK**

Deutsche Öffentliche Hand – Bund
Berlin

Betrag: 60.001 bis 70.000 Euro

Element One

Weiterentwicklung der innovativen Wasserstofftechnologie, um Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Industrie zu erhöhen, und einen Beitrag zur Umsetzung der nachhaltigen Energiewende und zur Erreichung der Klimaziele zu leisten. Die Entwicklung und Analyse der Machbarkeit einer Skid Assembly ist abgeschlossen, ebenso wie die Optimierung der TCO im Rahmen eines ganzheitlichen Engineering-Ansatzes.

3. **Bund/BMWK**

Deutsche Öffentliche Hand – Bund
Berlin

Betrag: 30.001 bis 40.000 Euro

PrometH2eus

zielt darauf ab, die anwendungsorientierte Entwicklung effizienterer Anodenmaterialien für die Wasserstoffherstellung durch alkalische Wasserelektrolyse voranzutreiben. Neue Materialien werden dabei auf industrierelevante Parameter hin entwickelt und optimiert, um eine zuverlässige Leistung im späteren Einsatz zu garantieren. Hierzu vollzieht PrometH2eus den Brückenschlag zwischen grundlagenorientierten Materialwissenschaften und anwendungsnaher Elektrodenherstellung. Geeignete Industrie-Benchmark-Elektroden und Ni-Anodengewebe wurden identifiziert und einheitliche Labortestprotokolle erstellt.

4. **Bund/BMWK**

Deutsche Öffentliche Hand – Bund
Berlin

Betrag: 20.001 bis 30.000 Euro

NextH2: Im Rahmen dieses Projektes soll versucht werden, durch den Einsatz von fortgeschrittenen Diaphragmen die Leistung und die Gas-Qualität der alkalischen-Elektrolyse deutlich zu erhöhen.

5. **Bund/BMBF**

Deutsche Öffentliche Hand – Bund

Berlin

Betrag: 150.001 bis 160.000 Euro

nucera assembly lab

Der Hochlauf der Erzeugung von grünem Wasserstoff ist nur durch eine effizientere und produktivere Montage der Elektrolysezellen zu erreichen. Das nucera assembly lab bildet die Grundlage, um innerhalb eines Zeithorizontes von 2-3 Jahren industriefähige Automatisierungslösungen zu laufenden AWE Projekten von thyssenkrupp nucera zu transferieren, und so die aktuell rein manuelle Zellmontage in heutigen Kundenprojekten zu beschleunigen, und effizienter zu machen.

Schenkungen und sonstige lebzeitige Zuwendungen

Geschäftsjahr: 10/22 bis 09/23

Gesamtsumme:

0 Euro

Mitgliedsbeiträge

Geschäftsjahr: 10/22 bis 09/23

Gesamtsumme:

0 Euro

Jahresabschluss/Rechenschaftsbericht

Geschäftsjahr: 10/22 bis 09/23

[thyssenkrupp_nucera_Geschaeftsbericht_2022-2023.pdf](#)

Eigener Verhaltenskodex

[221011-Code-of-Conduct.pdf](#)