

PRESSEMITTEILUNG

Electrochaea gehört zu den Global Cleantech 100

- **Cleantech Group zeichnet 100 außergewöhnliche Innovatoren für eine Net-Zero-Welt aus 15.735 Einreichungen aus**
- **Power-to-X-Technologieunternehmen Electrochaea aus Planegg bei München unter den Top 100 der besten Cleantechs weltweit**

Planegg/Deutschland, 2. Februar 2023 - Electrochaea, eines der weltweit führenden Power-to-X-Technologieunternehmen mit Sitz in Deutschland, Dänemark und den USA, wurde in die diesjährigen Global Cleantech 100 aufgenommen. Die Global Cleantech 100 ist ein jährliches, durch die Cleantech Group initiiertes, globales Ranking der innovativsten und vielversprechendsten Unternehmen, die Technologien entwickelt haben, mit denen das Net-Zero-Emissions-Ziel erreicht werden kann. Die ausgewählten Unternehmen wurden Ende Januar auf dem Cleantech Forum North America in Palm Springs, Kalifornien, ausgezeichnet.

"Das Global Cleantech 100-Ranking ist eine starke Initiative, die die fortschrittlichsten Cleantechs durch ein hohes Maß an Öffentlichkeit fördert. Unsere Welt braucht Technologien, die sofort eingesetzt werden können, um unsere Energieversorgung zu sichern und gleichzeitig das Klima zu schützen. Electrochaea bietet genau das. Unser Team fühlt sich geehrt, von der internationalen Cleantech-Community für unsere Arbeit anerkannt zu werden.", erklärt Mich Hein, Electrochaea's CEO anlässlich der Auszeichnung.

Mehr Energiesicherheit und klimaneutral: Electrochaeas Gas ersetzt Erdgas

Electrochaea hat ein Verfahren entwickelt und zur Marktreife geführt, das durch Biomethanisierung klimaneutrales Gas unter Wiederverwendung von CO₂ und grünem Wasserstoff erzeugt. Das auf diese Weise hergestellte Gas kann herkömmliches Erdgas ersetzen. Dadurch können die Treibhausgasemissionen erheblich reduziert, Energie aus erneuerbaren Quellen in großen Mengen gespeichert und Investitionen in die bestehende Gasverteilungs- und Speicherinfrastruktur gesichert werden.

15.753 Einreichungen aus über 93 Ländern

Die Gesamtzahl der Nominierungen aus der Öffentlichkeit, dem Expertengremium und Mitarbeitern der Cleantech Group sowie dem i3-Forschungsportal belief sich auf 15.753 aus über 93 Ländern. Von einer Shortlist mit 330 Unternehmen wählte ein mit 81 Mitgliedern besetztes Expertengremium für Technologie- und Innovations-Scouting, darunter Investoren, Unternehmens- und Industriemanager, die Global Cleantech 100 für 2023 aus.

"Die diesjährigen Global Cleantech 100 sind bemerkenswert wegen der Anzahl der Unternehmen, die Lösungen für einige der schwierigsten Dekarbonisierungsherausforderungen anbieten, und derjenigen, die an einigen der kritischen Materialfragen arbeiten, die schon bald auf uns zukommen", sagte **Richard Youngman, CEO der Cleantech Group**. "Wir würdigen nicht nur diese 100 Unternehmen, sondern auch die Tausenden anderen, die den guten Kampf führen."

Das Global Cleantech 100 Programm gibt es seit 2009. Der aktuelle Cleantech 100 Jahresbericht enthält eine vollständige Liste der ausgezeichneten Unternehmen, die beim weltweiten Aufbau einer digitalisierten, kohlenstoffarmen und ressourceneffizienten industriellen Zukunft helfen.

Über Electrochaea: Electrochaea bietet eine Technologie zur Herstellung von synthetischem Methan, einem erneuerbaren Brennstoff, der fossiles Erdgas ersetzt und im bestehenden Gasnetz gespeichert und transportiert werden kann. Das patentierte Verfahren von Electrochaea trägt zur Bekämpfung des Klimawandels bei, indem es CO₂ zur Erzeugung einer erneuerbaren Energiequelle nutzt und eine Lösung für die langfristige Speicherung von intermittierender erneuerbarer Energie bietet. Das Unternehmen plant, seine Technologie mit Partnern einzusetzen, um bis 2025 jährlich mehr als 15 Milliarden Kubikfuß erneuerbares synthetisches Methangas zu produzieren. Pilotanlagen im industriellen Maßstab wurden bereits in den USA, der Schweiz und Dänemark in Betrieb genommen. Electrochaea hat seinen Hauptsitz in München, Deutschland, mit Niederlassungen in Dänemark und den Vereinigten Staaten. Besuchen Sie uns unter www.electrochaea.com.

Über die Cleantech Group: Die Cleantech® Group bietet Forschung, Beratung und Veranstaltungen an, um Chancen für nachhaltiges, innovationsgetriebenes Wachstum zu erschließen. In jeder Phase, von der ersten Strategie bis zum Abschluss von Geschäften, bieten wir Entscheidungsträgern in Unternehmen, Investoren, Regierungen und Interessengruppen aus dem gesamten Ökosystem den Zugang und die maßgeschneiderte Unterstützung, die sie benötigen, um in einer digitalisierten, kohlenstoffarmen und ressourceneffizienten Zukunft erfolgreich zu sein.

BILDMATERIAL



Electrochaea wurde auf dem Cleantech Forum North America in Palm Springs, Kalifornien, als Mitglied der Global Cleantech 100 2023 ausgezeichnet.

(vlnr): Maria Guerico, (VP, Commercial Insurance, Chubb), Mich Hein (CEO, Electrochaea),
Richard Youngman (CEO, Cleantech Group), © Electrochaea

MEDIENKONTAKT

Cleantech Group

Carole Jacques
Director of Marketing
carole.jacques@cleantech.com
+1 347-225-6542

Electrochaea GmbH

Maria Beschid
+49 (0) 89 / 32 49 367-40
maria.beschid@electrochaea.com

HOSCHKE & Consorten Public Relations GmbH

Tim-Åke Pentz
+49 (0) 40 36 90 50-86, +49 (0) 151 19411935
t.pentz@hoschke.de

Electrochaea (USA)

Beth Bray
+1 (773) 241-4948
beth.bray@electrochaea.com