

## Presseinformation

### Richard Anton KG erwirbt Minderheitsbeteiligung an CAPHENIA GmbH

Gräfelfing/München, 01.08.2023 – Die Inhaberfamilie Mader verstärkt ihr nachhaltiges Engagement durch eine Investition in das Cleantech-Start-up CAPHENIA.

Die Technologie von CAPHENIA ermöglicht es, Bio-Methan, CO<sub>2</sub>, Wasser und nachhaltig gewonnenen Strom zu Synthesegas umzuwandeln. Dieses wird verwendet zur Herstellung erneuerbarer Kraftstoffe und anderen chemischen Produkten wie Kohlenstoff, einem essenziellen Rohstoff für die Bremsbelagindustrie. CAPHENIAs Technologie benötigt im Vergleich zu herkömmlichen Verfahren sechsmal weniger Strom und ermöglicht damit die wettbewerbsfähige Produktion der genannten Endprodukte.

Florian Mader, Geschäftsführender Gesellschafter der Richard Anton KG, begründet die Investition folgendermaßen: „Die Technologie von CAPHENIA stellt einen revolutionären Durchbruch dar. Sie ermöglicht es, CO<sub>2</sub> zu wertvollen Rohstoffen umzuwandeln. Dieser entscheidende Fortschritt trägt zu einer nachhaltigeren Wirtschaft und einer aktiven Bekämpfung des Klimawandels bei. Wir bei der Richard Anton KG sehen in dieser Technologie darüber hinaus mögliche Synergien in der Produktion zukünftiger Kohlenstoffprodukte.“

Dr. Mark Misselhorn, CEO von CAPHENIA, äußerte seine Begeisterung über die Partnerschaft mit Richard Anton KG und sagte: „Die Zusammenarbeit mit der Richard Anton KG ist ein wichtiger Meilenstein für uns. Ihr Engagement für Nachhaltigkeit und ihre beeindruckende Erfahrung in der Kohlenstoffproduktion macht sie zu einem idealen Partner für CAPHENIA. Wir freuen uns auf die gemeinsame Arbeit an der Zukunft der nachhaltigen Kohlenstoffproduktion.“

Die Richard Anton KG hat schon in der Vergangenheit bewiesen, dass sie Innovationen vorantreibt. In den 1980er Jahren revolutionierte das Unternehmen die Bremsbelagindustrie durch die Einführung asbestfreier Materialien. Mit dieser Investition in CAPHENIA unterstreicht die Richard Anton KG ihr kontinuierliches Engagement für nachhaltige Lösungen und Innovationen.

### Über die Richard Anton KG:

Die Richard Anton KG, mit Sitz in Gräfelfing, ist einer der weltweit führenden Hersteller von Grafit und Spezialkoks für die Bremsbelagindustrie. Seit 1904 hat sich das Familienunternehmen in vierter Generation auf hochwertige Kohlenstoffprodukte spezialisiert, die unter dem Markennamen RANCO® vertrieben werden. Mit zwei hochmodernen Produktionsstandorten in Deutschland und einem weltweiten Distributionsnetz ist die Richard Anton KG zudem ein wichtiger Player in der Gießerei- und Stahlindustrie.

**Pressekontakt:**

Nadja Siebler, Assistentin der Geschäftsführung

E-Mail: [info@richard-anton.de](mailto:info@richard-anton.de)

Telefon: +49 8989814410

**Über Caphenia:**

„Turning CO<sub>2</sub> into fuel“ – Das Cleantech Start-up CAPHENIA hat sich zum Ziel gesetzt, die CO<sub>2</sub>-neutrale Zukunft der Mobilität durch nachhaltige Kraftstoffe zu wettbewerbsfähigen Preisen zu prägen. Über den gezielt steuerbaren CAPHENIA-3-in-1-Zonenreaktor und das einzigartige Plasma-Verfahren wird Bio-Methan in die Bestandteile Kohlenstoff und Wasserstoff zerlegt. So entsteht ohne Nebenprodukte und energetische Verluste mit dieser hocheffizienten Technologie ein Synthesegas, das zu erneuerbaren Kraftstoffen und anderen chemischen Produkten verarbeitet werden kann. Die Reaktoren sind auf Skalierbarkeit ausgelegt und ermöglichen, schnell in großen Mengen zu produzieren. Neben der Produktion von erneuerbaren Kraftstoffen, unter anderem von erneuerbarem Diesel für den Schwerlast- und Schienenverkehr, legt CAPHENIA einen Fokus auf erneuerbaren Flugkraftstoff (Sustainable Aviation Fuel, SAF).

Das Unternehmen sitzt im Frankfurter House of Logistics & Mobility (HOLM) und in Bernau am Chiemsee. Die CAPHENIA-Vision wird von Kooperationspartnern wie MAN Energy Solutions SE, dem Max-Planck-Institut für Chemie, dem Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt und anderen renommierten Investitions- und Entwicklungspartnern begleitet. Sie wird außerdem von führenden Industrie- und Wirtschaftsvertretern, namhaften Stakeholdern wie Kay Kratky, Simone Menne und Christoph Franz sowie weiteren internationalen Partnern unterstützt.

Erfahren Sie mehr über CAPHENIA unter [www.caphenia.com](http://www.caphenia.com) und folgen Sie dem Unternehmen auf



**Medienkontakt:** CAPHENIA GmbH, Martin Schülbe, PR Business Partner, +49 162 4700700,  
[pr@caphenia.com](mailto:pr@caphenia.com)