

PRESSEMITTEILUNG | 06. Mai 2026

Erfinder, Gründer und Technologie Vorstand Dr. Marek Checinski verlässt C₁ Green Chemicals AG – Fokus auf Kommerzialisierung

- **Dr. Marek Checinski, der die zugrunde liegende Technologie erfunden hatte, hat C₁ zum Jahresende 2025 verlassen und widmet sich neuen Innovationen**
- **Er kehrt zu seinem ersten Unternehmen CreativeQuantum zurück**
- **C₁ fokussiert sich auf die weitere Kommerzialisierung seiner Technologie**

Berlin, 06. Mai 2026 – Dr. Marek Checinski kehrt zur CreativeQuantum GmbH zurück und scheidet in diesem Zuge aus dem Vorstand der C₁ Green Chemicals AG aus.

CreativeQuantum war Ausgangspunkt der Gründung von C₁ und hat die schnelle technologische Entwicklung des Unternehmens wesentlich ermöglicht. Als bedeutender Aktionär bleibt Dr. Checinski C₁ verbunden und bringt damit sein anhaltendes Vertrauen in Mission und Technologie zum Ausdruck.

Erschaffung der Grundlage innerhalb von wenigen Jahren

C₁ dankt seinem ehemaligen Technologievorstand Dr. Marek Checinski, der vor 8 Jahren mit CreativeQuantum mit der Arbeit an der Technologie begonnen und diese im Rahmen von Kooperationsprojekten bis zur Gründung von C₁ wesentlich vorangebracht hat, für den Aufbau eines fähigen Technologie Teams, einer modernen Infrastruktur und das Einbringen seines Netzwerks aus der chemischen Industrie. Innerhalb der letzten 4 Jahre hat er maßgeblich dafür gesorgt, C₁ aus dem Stand auf 40 Mitarbeiter, einem hochmodernen Katalyse-Labor, Synthese-Labor, Kilo-Labor, Technikum und Containeranlage zu skalieren und dabei wesentliche Fortschritte im Bereich Katalysatorsystem, Katalysator Synthese und Recycling, Prozessdesign, Anlagenplanung, sowie lastenflexiblen Dauerbetrieb zu erreichen. Seine Funktion wird nicht neu besetzt. Das gesamte bei C₁ entwickelte geistige Eigentum verbleibt vollständig im Besitz des Unternehmens.

Der Aufsichtsratsvorsitzende der C₁ Green Chemicals AG Dirk Radzinski betont: *„Marek hat mit seiner visionären und stets pflichtbewussten Arbeit, sowie seinem enormen Engagement entscheidende Grundlagen für die Struktur und den Erfolg von C₁ geschaffen. Seine Leistungen sind ein zentraler Baustein unserer technologischen Entwicklung und werden uns auch in Zukunft bei der Kommerzialisierung begleiten“.*

Christian Vollmann, Vorstandsvorsitzender der C₁ Green Chemicals AG, sagte: *„Mareks Beitrag zu C₁ kann gar nicht hoch genug eingeschätzt werden. Er hat die Technologie entwickelt, die das Herzstück unseres Unternehmens bildet, und gemeinsam haben wir C₁ von einer kühnen Idee zu einem Unternehmen mit solider Infrastruktur, einem Weltklasse-*

Team und einem klaren Weg zur Markteinführung ausgebaut. Ich bin zutiefst dankbar für alles, was er gemeinsam mit uns aufgebaut hat. Das Fundament, das er hinterlässt, ist außergewöhnlich, und unser Team ist bestens gerüstet, um diese Technologie in ihre kommerzielle Zukunft zu führen. Wir wünschen Marek viel Erfolg bei seiner Rückkehr zu CreativeQuantum.“

Fokus auf die Kommerzialisierung

C₁ schlägt ein entscheidendes neues Kapitel auf. Nach einer Finanzierungsrunde in Höhe von 20 Millionen Euro – unterstützt von führenden Investoren wie denkapparat, Planet A Ventures und Maersk Growth - treibt das Unternehmen den Bau seiner Demonstrationsanlage voran und nähert sich der kommerziellen Nutzung seiner Technologie zur Herstellung von grünem Methanol im industriellen Maßstab.

Über C₁

Die C₁ Green Chemicals AG ist ein in Berlin ansässiges Climate-Tech-Unternehmen, das ein eigenes Verfahren zur Herstellung von grünem Methanol entwickelt. Die bahnbrechende Technologie der homogenen Katalyse, die das Unternehmen in Zusammenarbeit mit Creative Quantum und dem Leibniz-Institut für Katalyse (LIKAT) entwickelt hat, ermöglicht die Methanolproduktion bei deutlich niedrigeren Temperaturen und Drücken als herkömmliche Verfahren – wodurch der Energiebedarf und die Investitionskosten drastisch gesenkt werden. Methanol ist mit einem weltweiten Marktvolumen von über 100 Millionen Tonnen pro Jahr einer der weltweit wichtigsten Grundstoffe und dient sowohl als wichtiger Rohstoff für die chemische Industrie als auch als vielversprechender grüner Kraftstoff für die Schifffahrt und die Luftfahrt. C₁ wurde von Dr. Marek Checinski, Christian Vollmann, Dr.-Ing. Ralph Krähnert und Dr. Christoph Zehe gegründet. Erfahren Sie mehr unter <http://www.carbon.one>

Über die C₁ Technologie

Die Technologie von C₁ basiert auf einem homogenen Katalysator, der die Synthese von Methanol aus CO₂ und Wasserstoff bei deutlich milderen Bedingungen als die herkömmlichen Technologie ermöglicht, die Temperaturen über 200 °C und Drücke von 50–100 bar erfordert. Dies führt zu einem deutlich geringeren Energieverbrauch, geringeren Investitionskosten für Produktionsanlagen und der Möglichkeit, flexibel mit erneuerbaren Energiequellen zu arbeiten. Die Technologie eröffnet einen gangbaren Weg zur Produktion von grünem Methanol in großem Maßstab und zu wettbewerbsfähigen Kosten.

Über CreativeQuantum GmbH

CreativeQuantum GmbH ist ein auf quantenmechanische Simulationen und Auftragsforschung spezialisiertes Berliner DeepTech-Unternehmen. Das Unternehmen unterstützt seit 2008 die chemische und pharmazeutische Industrie bei der Entwicklung energie- und rohstoffeffizienter Produktionsprozesse durch die Berechnung chemischer Reaktionen und Materialeigenschaften auf molekularer Ebene und sowie anwendbarer KI Lösungen. CreativeQuantum wurde von Dr. Marek Checinski, Dr. Alexander Kulesza und Kenta Stier gegründet. Mehr unter <https://www.creative-quantum.eu>

Pressekontakt C₁

PIABO Communications

Britta Holzmann

c1@piabo.net

+49 152 59723521