

## Pressemitteilung

nova-Institut GmbH ([www.nova-institut.eu](http://www.nova-institut.eu))  
Hürth, den 26. August 2020



## 9th Conference on CO<sub>2</sub>-based Fuels and Chemicals – Aufruf zur Einreichung von Beiträgen und Postern

Mehr als 200 führende internationale Experten für Carbon Capture and Carbon Utilisation (Power-to-X) und 20 Aussteller werden zur Hybridveranstaltung vom 23. bis 24. März 2021 in Köln erwartet ([www.co2-chemistry.eu](http://www.co2-chemistry.eu)). Hauptthemen der Konferenz sind politische Rahmenbedingungen, erneuerbare Energien und Erzeugung von grünem Wasserstoff, CO<sub>2</sub>-Abscheidungstechnologien, CO<sub>2</sub>-basierte Kraftstoffe für Verkehr und Luftfahrt, CO<sub>2</sub>-basierte Building Blocks, Massen- und Feinchemikalien sowie neu entwickelte Technologien zur CO<sub>2</sub>-Nutzung. Nutzen Sie die Chance und reichen Sie jetzt Ihren Abstract für einen Vortrag oder ein Poster ein!

Carbon Capture and Utilisation (CCU) ist neben der Biomassenutzung und dem Recycling eine wesentliche Säule für die Versorgung mit erneuerbarem Kohlenstoff. Der Übergang zur direkten Nutzung von CO<sub>2</sub> als eine alternative Kohlenstoffquelle ist als Schlüsselement zur Substitution fossiler Quellen, zur Bekämpfung des Klimawandels und zur Umstellung auf eine nachhaltige und klimafreundliche Produktion und einen nachhaltigen und klimafreundlichen Verbrauch erforderlich. Um die Vorteile der CCU-Technologien voll auszuschöpfen, ist die Nutzung erneuerbarer Energien unverzichtbar. Insbesondere die Bereitstellung von grünem Wasserstoff ist für die Produktion von CO<sub>2</sub>-basierten Kraftstoffen für Verkehr und Luftfahrt sowie für Massen- und Feinchemikalien von entscheidender Bedeutung.

Daher wird sich der erste Konferenztag auf die Produktion von grünem Wasserstoff und CO<sub>2</sub>-basierte Verkehrs- und Flugkraftstoffe konzentrieren und schließt den “2nd European Summit on CO<sub>2</sub>-based Aviation Fuels“ in Zusammenarbeit mit IASA e.V. ein. Zentrale Themen des zweiten Tages werden CO<sub>2</sub>-Abscheidung, CO<sub>2</sub>-basierte Building Blocks, Massen- und Feinchemikalien sein.

CCU-Technologien sind unerlässlich, um die künftige Nachfrage nach Kohlenstoff aus erneuerbaren Quellen zu decken. Werfen Sie einen Blick in die nahe Zukunft und tauschen Sie sich mit den führenden Pionieren bei einer der wichtigsten und prominentesten Veranstaltungen zum Thema CO<sub>2</sub> als erneuerbare Kohlenstoffquelle für Kraftstoffe und Chemikalien in der Welt aus: Die “9th Conference on CO<sub>2</sub>-based Fuels and Chemicals” vom 23. bis 24. März 2021 in Köln, Deutschland. Als Hybrid-Konferenz kombiniert sie eine „Live“-Veranstaltung vor Ort mit einer „virtuellen“ Online-Komponente, [www.co2-chemistry.eu](http://www.co2-chemistry.eu).

## Call for Papers & Posters

Unternehmen und Institute sind herzlich eingeladen, ihre neuesten Produkte, Technologien oder Entwicklungen zu präsentieren – Abstracts können unter [www.co2-chemistry.eu/call-for-abstracts](http://www.co2-chemistry.eu/call-for-abstracts) hochgeladen werden und Poster unter [www.co2-chemistry.eu/call-for-posters](http://www.co2-chemistry.eu/call-for-posters).

## Ausstellungs- und Sponsoringmöglichkeiten

Die Gebühr für einen Ausstellungsstand (6 m<sup>2</sup>) beträgt nur 1.100 € (exkl. 19 % MwSt.). Tisch, Tischdecken, eine Pinnwand, ein Stuhl und ein Stromanschluss werden vom Veranstalter gestellt. Außerdem ist eine Eintrittskarte für die Konferenz enthalten. Gerne können Sie Ihr eigenes Standkonzept verwenden. Buchen Sie einfach Ihren Stand auf [www.co2-chemistry.eu/exhibition-booking](http://www.co2-chemistry.eu/exhibition-booking) und senden Sie [Dominik Vogt](#) ein druckfähiges Logo und Ihr Firmenprofil.

Alle Sponsoringmöglichkeiten finden Sie im Internet unter [www.co2-chemistry.eu/sponsoring](http://www.co2-chemistry.eu/sponsoring)

**Alle Pressemitteilungen des nova-Instituts, Bildmaterial und mehr zum Download (frei für Presse Zwecke) finden Sie auf [www.nova-institute.eu/press](http://www.nova-institute.eu/press)**

## Verantwortlicher im Sinne des deutschen Presserechts (V.i.S.d.P.):

Dipl.-Phys. Michael Carus (Geschäftsführer)  
nova-Institut GmbH, Chemiapark Knapsack, Industriestraße 300, 50354 Hürth  
Internet: [www.nova-institut.de](http://www.nova-institut.de) – Dienstleistungen und Studien auf [www.bio-based.eu](http://www.bio-based.eu)  
Email: [contact@nova-institut.de](mailto:contact@nova-institut.de)  
Tel: +49 (0) 22 33-48 14 40

nova-Institut ist ein privates und unabhängiges Forschungsinstitut, das 1994 gegründet wurde; nova bietet Forschung und Beratung mit Schwerpunkt auf dem Transformationsprozess der chemischen und stofflichen Industrie zu erneuerbarem Kohlenstoff: Wie kann fossiler Kohlenstoff durch Biomasse ersetzt werden, direkte CO<sub>2</sub>-Nutzung und Recycling. Wir bieten Ihnen unser einmaliges Verständnis an, um den Übergang Ihres Unternehmens in eine klimaneutrale Zukunft zu unterstützen. Das nova-Institut hat 35 Mitarbeiter und einen Jahresumsatz von mehr als 3 Millionen €.

**Abonnieren Sie unsere Mitteilungen zu Ihren Schwerpunkten unter [www.bio-based.eu/email](http://www.bio-based.eu/email)**