

MEDIENINFORMATION

YNCORIS GmbH & Co. KG | Industriestraße 300 | 50354 Hürth
yncoris.com

Name: Thomas Kuhlow
Abteilung: Kommunikation
Telefon: +49 2233 48-6570
Fax: +49 2233 48-946570
Mobil: +49 172 2378062
E-Mail: thomas.kuhlow@yncoris.com

Hürth, 28. Januar 2021

Kohlenstoffdioxid-Nutzung vorantreiben

YNCORIS sponsert Preis für innovative Technologien im Bereich Carbon Capture & Utilisation und Power-to-X

Kohlenstoffdioxid (CO₂) wird meist nur als mitverantwortlich für den Klimawandel wahrgenommen. Dabei ist es gleichzeitig derzeit ein noch wenig genutzter Rohstoff für vielfältige Anwendungen. Um seine effektive Nutzung zu fördern, sponsert YNCORIS in diesem Jahr den Innovationspreis „Best CO₂ Utilisation 2021“.

Bei der Herstellung von Kraftstoffen, Plattformchemikalien und Kunststoffen, aber auch für Proteine, kosmetische Inhaltsstoffe und sogar Wodka lässt sich Kohlenstoffdioxid als Rohstoff einsetzen und so sinnvoll nutzen. Bisher stecken viele solcher Anwendungen jedoch noch in den Kinderschuhen. Um unterschiedliche Ansätze zu fördern und jungen Pionieren im Bereich Carbon Capture & Utilisation (CCU) die Möglichkeit zu bieten, ihre Produkte und Technologien vorzustellen, veranstaltet das nova-Institut zusammen mit CO₂ Value Europe die „9th Conference on CO₂-based Fuels and Chemicals“. Zu der Veranstaltung am 23. und 24. März 2021 in Köln erwarten die Organisatoren mehr als 200 führende internationale Experten.

Im Rahmen der Konferenz wählen die Teilnehmer aus den besten sechs Bewerbungen das innovativste Produkt. Der Preis für die „Best CO₂ Utilisation 2021“ kommt in diesem Jahr von YNCORIS. „Wir sind davon überzeugt, dass sich für einen nachhaltigen Wandel der chemischen Industrie zur Klimaneutralität noch viel tun muss – gerade im Bereich CCU in Kombination mit Power-to-X Technologien.“

Deshalb wollen wir diese Aktivitäten unterstützen und vielversprechenden neuen Konzepten ein Podium bieten“, erklärt Dr. Martin Lindmeyer aus der Prozess- und Verfahrenstechnik von YNCORIS. Der Industriedienstleister arbeitet bereits seit einiger Zeit im Bereich nachhaltiger Verfahren, zum Beispiel in Förderprojekten mit den Schwerpunkten Power-to-Gas sowie der Kopplung von elektrochemischer CO₂-Reduktion und Biokatalyse. Es berät zudem Unternehmen aus der Branche. YNCORIS ist darüber hinaus als Teil des Advisory Boards und der unabhängigen Expertenjury an der Auswahl der Finalisten und der Vorträge beteiligt.

Hohe Aufmerksamkeit

Die Konferenz bietet für den Preisträger und die Finalisten eine hohe Sichtbarkeit. Denn sie dürfen ihre Entwicklungen einem breiten Fachpublikum vorstellen. Der Gewinner erhält zudem die Gelegenheit, sein Projekt im Rahmen des „CO₂ Value Day“ Mitte 2021 zu präsentieren. „Die Konferenz ist eine ideale Plattform für Entwickler, um bereits in einer frühen Phase mit Planern und Produzenten in Kontakt zu kommen und so wichtige Anregungen für die weitere Entwicklung mitzunehmen“, so Lindmeyer weiter. „Denn die Herausforderungen, solche Technologien in den Industriemaßstab zu übertragen, sind vielfältig. Sie lassen sich nur gemeinsam meistern.“

Anmeldungen zum Award sind kostenlos unter www.co2-chemistry.eu/award-application/ möglich. Voraussetzung für eine Teilnahme ist, dass das Produkt bereits im Markt eingeführt wurde oder kurz davor steht.