

## **INERATEC produziert erstes e-Fuel an Pionieranlage in Frankfurt**

### **Meilenstein für die industrielle Produktion von klimaneutralen e-Fuels und synthetischen Wachsen**

**Frankfurt, 13. Mai 2025 – INERATEC, ein führender Anbieter nachhaltiger e-Fuel-Lösungen, hat in seiner Pionieranlage in Frankfurt die ersten Liter synthetische e-Fuels und e-Wachse produziert. Dort steht die erste Anlage von INERATEC im kommerziellen Maßstab, die größte Power-to-Liquid-Anlage (PtL) ihrer Art in Europa – und weltweit. Dies ist ein wichtiger Meilenstein in der Skalierung der Power-to-Liquid (PtL) Technologie auf ein marktreifes Niveau und zahlt damit auf das Versprechen ein, den globalen Transport- und Chemiesektor schrittweise zu defossilisieren.**

### **Von der Vision zur Realität: ein skalierbares Modell für PtX Technologie**

„Dieser erste Tropfen ist ein wichtiges Zeichen - er steht für den Beginn einer neuen Ära in der nachhaltigen Kraftstoffproduktion“, sagte Tim Böltken, Mitgründer und CEO der von INERATEC. „Mit dieser Anlage setzen wir Jahre der Skalierung in die industrielle Realität um, bringen synthetische Kraftstoffe in den Einsatz und reduzieren unsere Abhängigkeit von fossilen Ressourcen.“

Am Standort in Frankfurt steht die erste Anlage von INERATEC im kommerziellen Maßstab und ist für die Produktion von bis zu 2.500 Tonnen nachhaltigen e-Fuels und e-Wachsen pro Jahr ausgelegt. Sie befindet sich in einem Industriepark, nutzt erneuerbaren Wasserstoff und biogenes CO<sub>2</sub> und erzeugt synthetische Kohlenwasserstoffe, die zu Drop-in-Kraftstoffen, Wachsen und Chemikalien weiterverarbeitet werden. Diese Produkte sind mit der bestehenden Infrastruktur kompatibel und werden die gesetzlichen Anforderungen für nachhaltige Kraftstoffe in verschiedenen Branchen, darunter die Luftfahrt, Schifffahrt und Chemieindustrie, erfüllen.

Seit seiner Gründung im Jahr 2016 hat INERATEC mehr als ein Dutzend Pilot- und Demonstrationsanlagen geliefert. Die Technologie des Unternehmens wurde in verschiedenen Umgebungen validiert – von Laboranwendungen bis hin zu mobilen Anwendungen und Pilotanlagen. Nun beginnt die industrielle Produktionsphase, in der erstmals kommerziell relevante Produktmengen verfügbar werden.

## Unterstützt von namhaften Investoren und der EU

Das Projekt wird vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Verbraucherschutz (BMUV), dem EU-Innovationsfonds, der Europäischen Investitionsbank (EIB) und namhaften Investoren wie Piva Capital, Breakthrough Energy Ventures, HG Ventures, ENGIE New Ventures, Safran Corporate Ventures und Honda unterstützt.

Eine offizielle Eröffnungsfeier für den Standort Frankfurt wird in Kürze folgen. Das Unternehmen bereitet derzeit internationale Produktionsstätten vor, um die wachsende Nachfrage nach seinen Produkten in verschiedenen Branchen zu bedienen.

Sehen Sie sich das Video zum ersten Meilenstein an und verfolgen Sie die Projektfortschritte hier:

<https://www.ineratec.de/de/fueling-future-mobility-e-fuels-made-germany>



Die symbolische Übergabe der ersten Flasche e-Fuel durch den Inbetriebnahmeleiter. © INERATEC



INERATECs Pionieranlage im Industriepark Frankfurt Höchst. © INERATEC

## **Pressekontakt**

INERATEC GmbH

Isabel Fisch

+ 49 1621852663

[isabel.fisch@ineratec.de](mailto:isabel.fisch@ineratec.de)