

## PRESSEMITTEILUNG

### H&R Ölwerke Schindler GmbH gewinnt den zweiten Preis beim Responsible Care-Wettbewerb des VCI Nord

## H&R Power-to-Liquids Pilotanlage zur Vorbereitung der Markteinführung klimaneutraler Produkte

**Laatzen/Hamburg, 31. Mai 2021** – Die H&R Ölwerke Schindler GmbH aus Hamburg hat beim Responsible Care-Wettbewerb des Verbands der Chemischen Industrie Landesverband Nord (VCI Nord) mit einem Pilotprojekt zur Herstellung nachhaltiger Syntheseprodukte den zweiten Platz gewonnen. Ein vom Unternehmen eingesetztes Power-to-Liquids-Verfahren nutzt den mit grünem Strom mittels eigener Elektrolyse erzeugten Wasserstoff sowie hochreines biogenes Kohlendioxid, um neben den für die Erreichung der nationalen Klimaziele nötigen nachhaltigen Kraftstoffe auch nachhaltig produzierte chemische Spezialitäten wie Wachse herzustellen. Das von H&R als „NextGate“ bezeichnete Projekt ist in der Lage, pro Jahr rund 200 Tonnen E-Fuels und rund 150 Tonnen Wachse für Anwendungen in der Kosmetik, Pharmazie sowie Lebensmittelindustrie herzustellen. Sie werden zunächst laboranalytisch getestet und anhand exemplarischer Anwendungen erprobt. Auch eine Markteinführung, bei der limitierte Kraftstoffmengen an Tankstellen verkauft und einzelne Großhandelskunden beliefert werden, ist zur Demonstration möglicher Anwendungen geplant. „Basierend auf unserer am Standort in Hamburg bereits bestehenden Wasserstoff-Erzeugungskapazität und durch den Einsatz hochinnovativer Synthesetechnologie können wir unseren Führungsanspruch bei der Umsetzung klimafreundlicher Produktlösungen untermauern und damit sowohl die Weiterentwicklung von PtX-Technologien unterstützen als auch unseren Kunden die Transformation hin zu klimaneutralen Produkten ermöglichen. Darüber hinaus gewinnen wir wichtige Erkenntnisse über weitere Verarbeitungsschritte und zukünftige Anwendungsbereiche der erzeugten Produkte und schaffen damit auch die Voraussetzungen zur Nutzung nachhaltig hergestellter Kohlenwasserstoffe im industriellen Maßstab“, sagt Detlev Wösten, Chief Innovation Officer der H&R ChemPharm GmbH.

Die Jury des VCI Nord mit Holger Bär (Geschäftsführer der Blue Cube Germany Assets GmbH & Co. KG und Vorstandsmitglied des VCI Nord), Gerald Proß, (Sekretär der Industriegewerkschaft Bergbau, Chemie, Energie Landesbezirk Nord) und Dr. Erika Bellmann (WWF Deutschland Zentrale) lobt das Projekt der H&R Ölwerke Schindler GmbH für seine zukunftsweisende Bedeutung. „Für die Chemiebranche gilt es, strategisch bedeutsame Schlüsselfragen im Hinblick auf erdölfreie Produkte zu klären. Dieses Projekt liefert dabei einen sehr wichtigen Baustein“, so das Urteil der Jury.

### Über Responsible Care:

Die weltweite [Responsible Care Initiative](#) ist in Deutschland Teil der Nachhaltigkeitsinitiative [Chemie<sup>3</sup>](#) und steht für den Willen der chemischen Industrie, ihre Leistungen zum Schutz der Gesundheit und der Umwelt zu optimieren und zwar freiwillig und über die gesetzlichen Vorgaben hinaus. Unternehmen mit besonderen Projekten können sich im Rahmen der Initiative einmal jährlich um den Responsible Care-Preis des VCI Nord bewerben. Der diesjährige Wettbewerb stand unter dem Motto „Klimaschutz“.

### Über die H&R Ölwerke Schindler GmbH:

Die zur H&R GmbH & Co. KGaA gehörende H&R Ölwerke Schindler GmbH betreibt eine Spezialitätenraffinerie in Hamburg und ist weltweit führend in der Produktion kennzeichnungsfreier Weichmacher für die Reifenindustrie. Weitere Schwerpunkte der Produktion liegen auf der Herstellung qualitativ hochwertiger Weißöle, Paraffine und Grundöle.

### Über den VCI Nord:

Der VCI Nord ist ein Landesverband des Verbandes der Chemischen Industrie. Er vertritt die wirtschaftspolitischen Interessen von 280 Mitgliedsunternehmen in Hamburg, Niedersachsen, Schleswig-Holstein und Bremen. Weitere Kernaufgaben des Verbandes sind die Fortbildung von Lehrkräften, die Verbesserung des naturwissenschaftlichen Unterrichts sowie die Förderung von Kontakten zwischen Hochschulen und Wirtschaft.

### KONTAKT:

**Alexander Warstat**

Pressesprecher

Verband der Chemischen Industrie e. V.  
Landesverband Nord

Sankt-Florian-Weg 1, 30880 Laatzen  
Tel.: +49 (0) 511 984 90 39  
Mobil: +49 (0) 172 457 46 77

[warstat@lv-nord.vci.de](mailto:warstat@lv-nord.vci.de)  
[www.vci-nord.de](http://www.vci-nord.de)