

## PRESSEMITTEILUNG

### **Auszeichnung für innovatives Batterierecycling: DEUTZ verleiht Nicolaus August Otto Award zum siebten Mal**

- Innovationspreis ehrt Pioniergeist, Unternehmertum und Zukunftsforschung
- Verleihung am 01. Juli im Rahmen des chiotec Kongresses in Aachen
- CEO Dr. Sebastian C. Schulte übergibt Preis, Bundestagspräsidentin Julia Klöckner beglückwünscht Gewinnerin Dr. Lilian Schwich

Köln/Aachen, den 02. Juli 2025 – DEUTZ hat gestern Abend Dr. Lilian Schwich mit dem Nicolaus August Otto Award ausgezeichnet. Der Kölner Antriebsspezialist würdigt mit der siebten Ausgabe des renommierten Preises insbesondere Schwichs Verdienste als Mitbegründerin und Co-CEO des Scale-up-Unternehmens cylib, einem Pionier im Batterierecycling. cylib ging 2022 als Spin-off der RWTH Aachen hervor und hat eine Technologie entwickelt, die es ermöglicht, alle Komponenten von Lithium-Ionen-Batterien effizient und nachhaltig zu recyceln. Die Preisverleihung fand im Rahmen des chiotec Kongresses (ehemals #neuland Kongress) in Aachen statt, den Bundestagspräsidentin Julia Klöckner zuvor eröffnet hatte.

„Dr. Lilian Schwich und cylib haben es geschafft, in weniger als zwei Jahren eine führende Position im europäischen Batterierecyclingmarkt einzunehmen und so die Grundlage für eine echte Kreislaufwirtschaft geschaffen,“ betonte DEUTZ-CEO Dr. Sebastian C. Schulte in seiner Laudatio. „Damit ist Dr. Lilian Schwich nicht nur ein Vorbild für ganz viele Menschen hierzulande, sie zeigt vor allem auch die Stärke des Standorts Deutschland. Eine brillante Akademikerin einer führenden Universität, eine bahnbrechende Technologie und der Mut und die Weitsicht, das Ganze in einem Start-up zur Serienreife zu bringen. Das sind die Zutaten, die uns auch in Zukunft erfolgreich machen.“

cylib errichtet derzeit Europas größte ganzheitliche Recyclinganlage für Lithium-Ionen-Batterien im CHEMPARK Dormagen, mit einer geplanten Kapazität von 30.000 Tonnen End-of-Life Batterien pro Jahr. Die Inbetriebnahme ist für 2027 vorgesehen und die Anlage wird Kunden aus der Automobil-, Batterie- und Chemieindustrie bedienen. Das innovative, wasserbasierte OLiC-Verfahren, das zuvor erfolgreich in der Pilotlinie in Aachen validiert wurde, ermöglicht eine

Recyclingeffizienz von über 90 % und reduziert den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck im Vergleich zur Primärrohstoffgewinnung um bis zu 80 %. Damit setzt cylib neue Maßstäbe für nachhaltige Rohstoffsicherung und eine europäische Kreislaufwirtschaft.

Mit dem nach dem Erfinder des Viertaktmotors und Gründer der späteren DEUTZ AG benannten Award ehrt DEUTZ jedes Jahr Visionäre und fördert mit dem Preisgeld in Höhe von 30.000 Euro Innovationskraft und Pioniergeist. Mit dem Nicolaus August Otto Award ausgezeichnet wurden bereits Prof. Dr. Wolfgang Reitzle, Aufsichtsratsvorsitzender der Continental AG und ehemaliger Vorsitzender des Board of Directors Linde plc, Prof. Dr. Günther Schuh, Inhaber des Lehrstuhls für Produktionssystematik an der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule, Prof. Dr. Denise Fischer-Kreer am Institut für Entrepreneurship an der Landwirtschaftlichen Fakultät der Universität Bonn, sowie weitere Innovationstreiber im In- und Ausland.

Weitere Informationen zum Nicolaus August Otto Award sind hier zu finden:  
<https://www.deutz.com/de/unternehmen/deutz-tradition/nicolaus-august-otto-award/>



Bildunterschrift: DEUTZ-CEO Dr. Sebastian C. Schulte (l.) und Bundestagspräsidentin Julia Klöckner (r.) gratulieren Dr. Lilian Schwich, der diesjährigen Preisträgerin des Nicolaus August Otto Award.

Bildnachweis: DEUTZ AG

The engine company.



Ansprechpartner für diese Pressemitteilung:

Jakob Barzel  
Leiter Investor Relations, Kommunikation & Marketing  
(interim)  
Tel.: +49 (0)221 822-3600  
E-Mail: [jakob.barzel@deutz.com](mailto:jakob.barzel@deutz.com)

Robert Hoenerbach  
Pressesprecher  
Tel.: +49 (0)221 822-2486  
E-Mail: [Robert.Hoenerbach@deutz.com](mailto:Robert.Hoenerbach@deutz.com)

### **Über die DEUTZ AG**

*Die DEUTZ AG mit Hauptsitz in Köln ist einer der weltweit führenden Hersteller von Antriebssystemen für Anwendungen abseits der Straße im Leistungsbereich bis 620 kW. Über seine 2024 akquirierte Tochtergesellschaft Blue Star Power Systems, Inc. ist DEUTZ zudem im Bereich der dezentralen Energieversorgung tätig und positioniert sich zunehmend als Systemanbieter. Das aktuelle Portfolio reicht von Diesel-, Gas- und Wasserstoffmotoren bis hin zu elektrifizierten Antriebslösungen, die unter anderem in Bau- und Landmaschinen, Material-Handling-Anwendungen wie Gabelstaplern oder Hebebühnen, stationären Anlagen wie Stromerzeugungsaggregaten sowie Nutz- und Schienenfahrzeugen zum Einsatz kommen. Mit rund 1.000 Vertriebs- und Servicepartnern in mehr als 120 Ländern bietet DEUTZ darüber hinaus ein umfassendes Angebot an analogen und digitalen Serviceleistungen. Das Unternehmen wurde 1864 gegründet, beschäftigte zum 31. Dezember 2024 weltweit mehr als 5.000 Mitarbeiter und erzielte im Geschäftsjahr 2024 einen Umsatz von rund 1,8 Milliarden Euro. Weitere Informationen finden Sie auf [www.deutz.com](http://www.deutz.com).*