

Presseinformation

Von Thyssengas betreute Forschungsarbeit wird ausgezeichnet

NRW-Wirtschaftsminister Pinkwart vergibt „Energieforschungspreis Wasserstoff“ an Dortmunder Studenten

Dortmund, 02.02.2021

Dortmund, 02.02.2021 – Wasserstoff ist der Rohstoff der Zukunft. Um ihn nachhaltig zu produzieren und volkswirtschaftlich effizient in die bestehende Erdgasinfrastruktur einzuspeisen, ist es entscheidend, den optimalen Standort für die erforderlichen Power-to-Gas-Anlagen (PtG) zu identifizieren.

Dieser Aufgabe hat sich Dennis Faber, Student der Technischen Universität Dortmund, gewidmet und wurde dabei seitens Thyssengas von Dr. Carsten Leder (Bereichsleiter Vertrieb) und Dr. Alexander Heim (Projektleiter ELEMENT EINS) betreut. In seiner Masterarbeit wandte er am Fallbeispiel des Projekts „ELEMENT EINS“ ein Verfahren zur Standortwahl von PtG-Anlagen an, das von Thyssengas und dem Institut für Energiesysteme, Energieeffizienz und Energiewirtschaft (ie³) entwickelt wurde.

Thyssengas ist stolz, dass die Arbeit nun von Prof. Dr. Andreas Pinkwart (Minister für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen) im Rahmen der Energieforschungsoffensive.NRW als herausragende Forschungsarbeit zum Thema Wasserstoff mit dem Energieforschungspreis 2020 ausgezeichnet wurde.

„Wir sehen uns damit darin bekräftigt, den Wissenstransfer zwischen Forschung und Industrie zu stärken und den Aufbau einer Wasserstoffwirtschaft in Deutschland und Nordrhein-Westfalen zu beschleunigen“, so Dr. Leder. Dr. Heim ergänzt: „Dass unser Ansatz auch seitens der Politik so positiv bewertet wird, freut uns dann natürlich umso mehr.“

Fotos:

- Symbolische Übergabe der Urkunde an Dennis Faber durch Minister Prof. Dr. Andreas Pinkwart (© MWIDE NRW)
- Dr. Carsten Leder (Bereichsleiter Vertrieb, Thyssengas GmbH, © Thyssengas GmbH)
- Dr. Alexander Heim (Projektleiter ELEMENT EINS, Thyssengas GmbH, © Thyssengas GmbH)



Die Thyssengas GmbH mit Sitz in Dortmund ist ein konzernunabhängiger Gasnetzbetreiber und zählt zu den führenden deutschen Erdgastransportnetzgesellschaften. In unserem Kerngebiet Nordrhein-Westfalen verfügen wir über sieben Niederlassungen und betreiben ein rund 4.200 Kilometer langes Gastransportnetz. Über dieses weitläufige Transportsystem werden jährlich bis zu rund 6 Mrd. Kubikmeter Erdgas sicher und umweltschonend zu Verteilnetzbetreibern, Industriebetrieben und Kraftwerken transportiert.

Für Rückfragen:

Marina Pochert und Daniela Weiß

Kommunikation und Energiepolitik

Tel: 0231 91291-1469 / 0231 91291-1470

Mail: marina.pochert@thyssengas.com; daniela.wess@thyssengas.com;