

Maximilian Hart

Ausbildung / Studium

- Maximilian Hart hat an der Ruhr-Universität Bochum Maschinenbau in der Vertiefungsrichtung Energie- und Verfahrenstechnik studiert. Berufsbegleitend zu der Tätigkeit an einem Erdgaskavernenspeicher in Gronau-Epe erfolgte ein Masterstudium an der FH Münster im Studiengang Technisches Management mit dem Schwerpunkt Energietechnik.



Angaben zur aktuellen beruflichen Position

- Maximilian Hart ist seit 2019 an der FH Münster in der Forschungsgruppe von Prof. Dr.- Ing. Christof Wetter und Dr.-Ing. Elmar Brüggling am Fachbereich EGU tätig und leitet seit Januar 2021 die dortige Arbeitsgruppe Sektorenkopplung. Berufsbegleitend promoviert Herr Hart im Rahmen eines kooperativen Promotionsverfahrens zwischen FH Münster und der Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau der TU Bergakademie Freiberg zum Thema „Einbindung des Energieträger Wasserstoffs in ein ländliches Energiesystem“. Hierbei wird neben der konzeptionellen Einbindung vor allem die großtechnische Untergrundspeicherung von Wasserstoff untersucht.

Angabe zu aktuellen Projekten

- Inhaltliche Schwerpunkte betreffen gegenwärtige Fragen zur Energiespeicherung, Wasserstoffherzeugung und –anwendung sowie zur Energieleitplanung. Nähere Informationen können sie der Website des vorgestellten Projekts oder auf LinkedIn erhalten.
- <http://enerregio.de/>
- https://de.linkedin.com/company/enerregio?trk=public_profile_experienceitem_result-card_subtitle-click

Motivation für den Vortrag

- Wir freuen uns, dass wir die Möglichkeit bekommen, unser Forschungsprojekt EnerRegio dem Fachpublikum auf dem STOREENERGY congress vorzustellen. Anhand der bisherigen Forschungsergebnisse aus dem Projekt zeigen wir dem Fachpublikum Möglichkeiten, Chancen und weiteren Forschungsbedarf hinsichtlich der „Entwicklung eines dekarbonisierten Energiesystems in ländlichen Regionen durch die Einbindung von Wasserstoff- und weiteren PtX-Technologien“ auf.