

04.08.2021 – 09:56 Uhr

Hydrogen Research Map Austria: 18 Institute, 1 Standort, europaweit Spitze



Graz (ots) -

Die Forschung an grünen Wasserstofftechnologien als Baustein am Weg zur Klimaneutralität ist im Aufschwung. 18 (außer-)universitäre Forschungseinrichtungen arbeiten in Österreich daran und sind in der H₂ Research Map mit Kompetenzen, Laboren und Kontakten erfasst. Die Steiermark umfasst 60 % der Forschenden, der Campus der TU Graz ist in der europäischen Spitzengruppe.

Mit dem EU Green Deal ist eine hohe Dynamik und Konzentration für industrielle, netzdienliche und mobile Anwendungen von Wasserstoff am Weg zur Klimaneutralität zu erwarten. Die H₂ Research Map, die vom Green Tech Cluster bei universitären und außeruniversitären Forschungseinrichtungen Österreichs erhoben wurde, zeigt die thematischen Schwerpunkte, Größe und Ausstattung der Labore sowie die AnsprechpartnerInnen für Kooperationen mit Unternehmen.

Insgesamt 18 Institute mit 310 Wasserstoff-Forschenden (Vollzeitäquivalente) wurden österreichweit erfasst. Mehr als 60 % der Wasserstoff-Forschenden Österreichs sind in der grünen Mark konzentriert. Der TU Graz Campus ist dabei mit HyCentA, LEC und BEST mit 160 Köpfen nicht nur bei weitem Österreichs größtes Zentrum der Wasserstoff-Forschung, sondern ist auch in der europäischen Spitzengruppe mit Jülich & Co. Um bei der starken internationalen Dynamik weiter top zu bleiben, wurde ein neues Gasanalyzelabor eröffnet.

Wirtschaftslandesrätin Barbara Eibinger-Miedl unterstreicht das Potential der Technologie: „Die Steiermark ist das führende Bundesland in der Wasserstoff-Forschung. Mit dieser Zukunftstechnologie können wir nicht nur einen wesentlichen Beitrag für die Energiewende leisten, sondern auch einen wichtigen Impuls für wirtschaftliches Wachstum setzen.“

Ihr Ansprechpartner zur H₂ Research Map und weiteren Climate Solutions:

Johannes Kohlmaier, Green Tech Cluster
 Projektleiter Climate Solutions
 Tel.: +43 316/40 77 44-14
 Mobil: +43 676/57 15 840
 kohlmaier@greentech.at

Medieninhalte



Hydrogen Research Map Austria / Überblick Wasserstoff-Forschung in Österreich H2 Research Map Austria © Green Tech Cluster / Weiterer Text über ots und www.presseportal.de/nr/157627 / Die Verwendung dieses Bildes ist für redaktionelle Zwecke unter Beachtung ggf. genannter Nutzungsbedingungen honorarfrei. Veröffentlichung bitte mit Bildrechte-Hinweis.

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100086504/100875203> abgerufen werden.