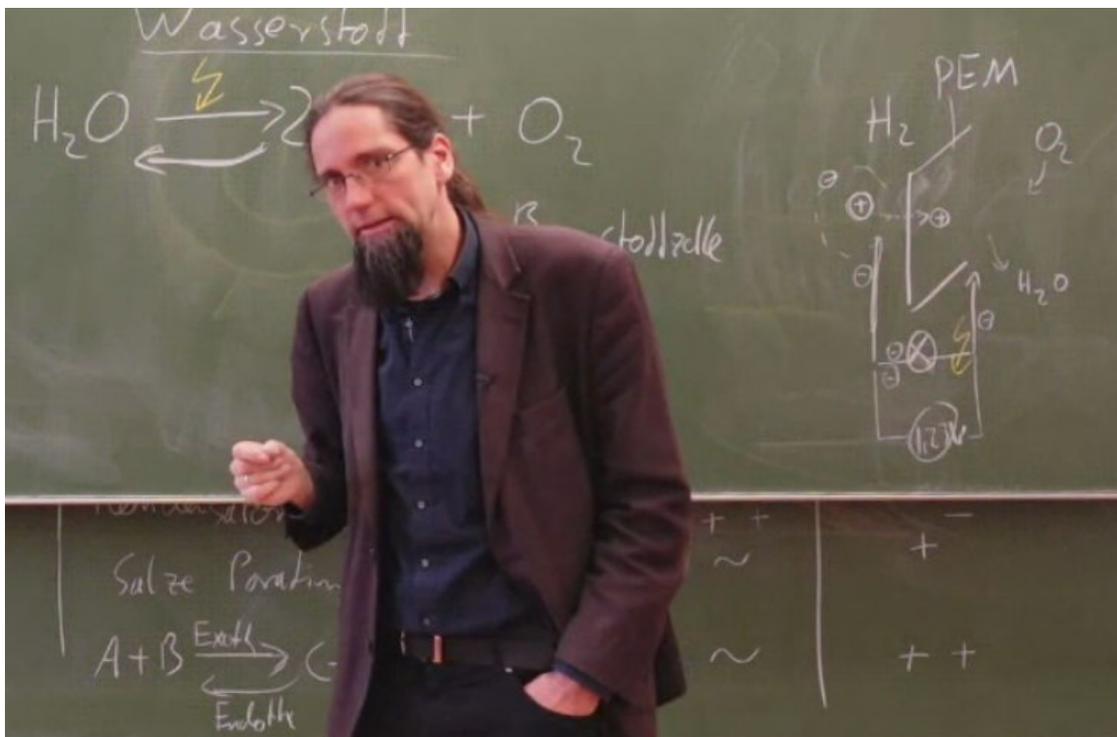


Pressemitteilung v. 05.03.2021

Erneuerbare Energien anschaulich erklärt

Wie lassen sich komplexe technische Sachverhalte aus der Welt der erneuerbaren Energiesysteme anschaulich visualisieren? Diese Frage stellen sich derzeit die Schüler der Medien- und Informatikschule Greifswald. Unterstützt werden sie dabei vom Team des IRES - Institut für Regenerative EnergieSysteme, dass die Grafischüler fachlich begleitet. Als Einstieg in das Thema besuchten die Schüler nun eine Online-Vorlesung über erneuerbare Energien. Professor Johannes Gulden spannte in seinem anschaulichen Vortrag den Bogen von Energiequellen, -formen, -trägern und -speichern über Treibhauseffekt, Sonnen- und Windenergie bis hin zum Wasserstoff. Die Erkenntnisse aus diesem Vortrag fließen nun ein in die Gestaltung spannender Experimentieranleitungen, Infografiken, Animationen und Spiele, die später in einem Erneuerbare-Energien-Koffer an Schulen zum Einsatz kommen und für das Fachgebiet begeistern sollen.



An dem grenzüberschreitenden Projekt wirken neben dem IRES als Leadpartner folgende Partner mit:

- Wirtschaftsakademie Nord, DE
- Hansestadt Stralsund, DE
- Knowledge Creator (NGO), PL
- Technische Universität Szczecin, PL

HOST – Hochschule Stralsund
University of Applied Science Stralsund

Institut für Regenerative EnergieSysteme – IRES
Institute of Renewable EnergySystems

Zur Schwedenschanze 15
D-18435 Stralsund

Kontakt:

Liane Voss

wiss. Mitarbeiterin und Projektleiterin

Tel.: +49 3831 457072

E-Mail: liane.voss@hochschule-stralsund.de

Romy Sommer

Projektmanagerin am Institut für Regenerative EnergieSysteme

Tel.: +49 3831 45 6702

Mobile: +49 172 959 1884

E-Mail: romy.sommer@hochschule-stralsund.de

Prof. Dr. rer. nat. Johannes Gulden

Direktor des Instituts für Regenerative EnergieSysteme

Tel.: +49 3831 456742

E-Mail: johannes.gulden@hochschule-stralsund.de

www.ires.hochschule-stralsund.de

