

Pressemitteilung:

„e-transform“ | A Process Full of Challenges: A Serious Game About the German Energy Transition

Dr.-Ing. Wolfgang Höhl

mailto: wolfgang.hoehl@fh-joanneum.at



Abb. 1 | Screenshot . Serious Game | e-transform

„e-transform“ | A Process Full of Challenges: A Serious Game About the German Energy Transition

Paper Presentation im Rahmen der ECGBL - 11th European Conference on Games Based Learning, am 5 - 6 October 2017 an der FH JOANNEUM | Graz, Austria von Jens Müller, Sebastian Kreuz, Wolfgang Höhl und Volker Lüdecke. Wolfgang Höhl ist Projektpartner und Lehrbeauftragter für 3D-Visualisierung am Masterstudiengang Architektur der FH JOANNEUM.

Der Erfolg der Energiewende hängt nicht allein Technologie, Politik und Wirtschaft ab. Auch die gelungene Kommunikation zur Bevölkerung bildet dabei einen wesentlichen Bestandteil. Um dieser Vielzahl von Faktoren gerecht zu werden, wurde in interuniversitärer Zusammenarbeit ein innovatives Serious Game entwickelt. Dieses Serious Game bildet die komplexen Zusammenhänge der Energiewende ab und macht sie für den einzelnen spielerisch erlebbar. Durch diese Darstellung technologischer, politischer, wirtschaftlicher und gesamtgesellschaftlicher Abhängigkeiten soll dieses Spiel einen wesentlichen Beitrag zur Transparenz der Energiewende in der Bevölkerung leisten. Das Projekt entstand als eine Kooperation zwischen der Hochschule Augsburg | Interaktive Medien und der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus-Senftenberg.