

RESYSTRA Partner erhalten Energy Awards 2015

Herzlichen Glückwunsch aus Bremen!

Die Stadtwerke Wolfhagen und das Unternehmen Sunfire GmbH aus Dresden, mit denen das Fachgebiet „Technologieentwicklung und Technikgestaltung“ der Universität Bremen im Rahmen des Projektes RESYSTRA zusammenarbeitet, haben die Energy Awards 2015 erhalten. Verliehen wurden die Preise vom US-Technologiekonzern GE und dem Handelsblatt im Rahmen einer Gala am 8. Oktober 2015 in Berlin.

Die Stadtwerke Wolfhagen setzten sich in der Kategorie „Utilities & Stadtwerke“ durch und überzeugten die Fachjury durch ihr genossenschaftliches Beteiligungsmodell und die hohe Erzeugungsquote mit erneuerbaren Energien im Stadtgebiet.

In der Kategorie „Industrie“ hat die sunfire GmbH, die sich auf strombasierte synthetische Kraftstoffe und Produkte konzentrieren, mit einer Anlage gewonnen mit der eine sogenannte reversible Elektrolyse möglich ist, d.h. Brennstoffzelle und Elektrolyse sind in einer Anlage vereint.

Das Projekt Resystra – Auf dem Weg zu resilienten Energiesystemen“ untersucht die Regionale Selbstversorgung in der Stadt Wolfhagen und im Landkreis Osterholz und zeigt auf wie der Übergang zu einem nachhaltigen und resilienten Energiesystem gelingen kann. Resiliente Energiesysteme sind in der Lage ihre Dienstleistungen auch bei äußeren Störungen und inneren Ausfällen aufrecht zu erhalten. Die Rolle strombasierter synthetischer Kraftstoffe im zukünftigen Energiesystem wird bei RESYSTRA mithilfe einer agentenbasierten Modellierung untersucht, bei der Sunfire als Stakeholder beteiligt ist. Das Resystra Team ist der wissenschaftlichen Leitung von Prof. Dr. Arnim von Gleich unterstellt und wird durch den Energieexperten Prof. Dr. Stefan Gössling-Reisemann unterstützt, der das Fachgebiet „Resiliente Energiesysteme“ leitet.

Zur Pressemitteilung des RESYSTRA-Partners Stadtwerke Wolfhagen:

http://www.stadtwerke-wolfhagen.de/index.php?option=com_content&view=article&id=331:stadtwerke-wolfhagen-gewinnen-energy-award-2015&catid=23:aktuelles&Itemid=29

Kontakt:

Projekt RESYSTRA

Pablo Thier

Tel.: +49(0)421 218-64895

thier(AT)uni-bremen.de

www.resystra.de

Fachgebiet Technologieentwicklung und Technikgestaltung

Prof. Dr. Arnim von Gleich

<http://www.tecdesign.uni-bremen.de/>

Fachgebiet Resiliente Energiesysteme

Prof. Dr. Stefan Gössling-Reisemann

<http://www.res.uni-bremen.de/>

Universität Bremen

Badgasteiner Str. 1

28359 Bremen