

SüdniedersachsenStiftung
Maschmühlenweg 105
37081 Göttingen
www.suedniedersachsenstiftung.de

Ansprechpartner:
Tomas Habekost
Tel.: 0551/270713-36
Fax: 0551/270713-30
tomas.habekost@suedniedersachsenstiftung.de

3. September 2025

Pressemitteilung: Neues Projekt zur Energiewende: AGil entwickelt in Südniedersachsen Zukunftsmodell für dezentrale Energieversorgung

Südniedersachsen. Dem ländlichen Raum kommt für die zukünftige Versorgung mit Erneuerbaren Energien eine zentrale Rolle zu. Hier sind Flächen für PV- und Windanlagen vorhanden. Um deren Potenzial voll ausschöpfen zu können, muss jedoch die Infrastruktur ausgebaut werden. Wie sich das für Verteilnetzbetreiber und Verbraucher gleichermaßen rentieren kann, soll im Rahmen des Projekts AGil erarbeitet werden.

AGil steht für Akteurstimulierende und sektorkoppelnde Geschäftsmodelle für Stadtwerke im ländlichen Raum. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie fördert das Projekt aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestags ab 1. September drei Jahre lang mit insgesamt 1,2 Mio. Euro.

Ziel ist es, innovative Geschäftsmodelle für kommunale Energieversorger und Verteilnetzbetreiber zu entwickeln, um Stromüberschüsse aus Wind und Solar lokal nutzbar zu machen. Ein zentraler Baustein ist dabei die Integration von Wasserstofftechnologien: Statt Strom zu negativen Preisen zu exportieren, soll er vor Ort in Wasserstoff umgewandelt und gespeichert werden.

AGil untersucht vor diesem Hintergrund, wie eine dezentrale, intelligente Steuerung der Stromnetze zusammen mit Speicherlösungen und flexiblen Verbrauchern – etwa Wärmepumpen, Elektrofahrzeuge

SüdniedersachsenStiftung
Maschmühlenweg 105
37081 Göttingen
Telefon: 0551/270713-30
Fax: 0551/270713-50
info@suedniedersachsenstiftung.de
www.suedniedersachsenstiftung.de

Vorstand
Claudia Weitemeyer (Vors.)
Florian Renneberg (stellv. Vors.)
Prof. Dr. Kilian Bizer
Carola Müller
Lars Obermann
Markus Teichert

Stiftungsrat
Marcel Riethig (Vors.)
Ulrich Herfurth (stellv. Vors.)
Prof. Dr. Frank Albe
Petra Broistedt
Prof. Dr. med. Wolfgang Brück
Ines Dietze
Georg Foltmann
Dr. Marion Frant
Christian Frölich
Alexandra Gerhardy
Torsten Glaser
Claudia Görs
Christian Grascha
Dr. Marc Hudy
Heiko Keilholz
Petra Kirchhoff
Astrid Klinkert-Kittel
Karlotta Koperski
Dr. Jochen Kuhl
Carl Otto Künnecke
Prof. Dr. Jörg Lahner
Dr. Alexander Saipa
Dr. Ing. Sylvia Schattauer
Prof. Dr. Axel Schölmerich
Hans-Hinrich Schriever
Michael Schünemann
Dr. Detlev Seidel
Dinah Stollwerck-Bauer
Birgitt Witter-Wirsam
Dr. Ulrike Witt

Bankverbindung
Sparkasse Göttingen
IBAN: DE78 260500010000128074
BIC: NOLADE21GOE

Steuernummer
20/205/04264

USt-IdNr.
DE 255473920

oder eben Elektrolyseure – effizient betrieben werden kann. In interdisziplinären Teilprojekten werden technische, ökonomische, rechtliche und politische Rahmenbedingungen analysiert.

Daraus soll ein übertragbares Modell entstehen, das Stadtwerke befähigt, gezielt zu investieren und neue Geschäftsmodelle umzusetzen. AGil schafft damit die Grundlage für eine nachhaltige, wirtschaftlich tragfähige und gesellschaftlich akzeptierte Energiewende – mit Wasserstoff als Schlüssel zur lokalen Wertschöpfung und Versorgungssicherheit.

Projektpartner sind die Universität Göttingen, die TU Clausthal, die Sonderforschungsgruppe interdisziplinäre Institutionenanalyse (sofia) an der Hochschule Darmstadt, die Harz Energie Netz GmbH, die Stadtwerke Göttingen AG und die Stadtwerke Uslar GmbH. Koordiniert wird das Projekt von der Wasserstoff-Allianz Südniedersachsen bei der SüdniedersachsenStiftung.

Zeichen: 2.146 (inkl. Leerzeichen)

Hinweis für Redaktionen: Nachfolgend finden Sie den vollständigen Text der Pressemitteilung in reiner Textform zur direkten Verwendung in Ihrem redaktionellen Umfeld.