

GRETCHEN – The impact of the German policy mix on technological and structural change in Renewable power generation Technologies / Die Wirkung des deutschen Policy Mixes auf technologischen und strukturellen Wandel im Bereich der Erneuerbaren Energien.

Inhalt

Das dreieinhalbjährige Forschungsvorhaben GRETCHEN (2012-2015) hat die Auswirkungen des deutschen Policy Mixes auf die Entwicklung und Verbreitung von erneuerbaren Stromerzeugungstechnologien und den daraus resultierenden technologischen und strukturellen Wandel untersucht.

Vorgehensweise

In GRETCHEN sind verschiedene Forschungsansätze und Methoden zum Einsatz gekommen – wie beispielsweise Patent- und Netzwerkanalysen, eine Innovationsbefragung unter Herstellern erneuerbarer Stromerzeugungstechnologien, eine Betriebsbefragung im verarbeitenden Gewerbe, Analysen zur technologischen Wettbewerbsfähigkeit und eine makroökonomische Modellierung. Die empirischen Analysen sind dabei auf Ebene der Firmen, der Technologien, der Industrie und der Volkswirtschaft erfolgt.

Partner

GRETCHEN wurde von Wissenschaftlern und Wissenschaftlerinnen des Fraunhofer-Instituts für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI) in Karlsruhe, der Gesellschaft für wirtschaftliche Strukturforchung (GWS mbH) in Osnabrück und der Friedrich-Schiller-Universität Jena (FSU Jena) in Jena unter Koordination des Fraunhofer ISI bearbeitet.

Förderung

GRETCHEN wurde mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) im Förderschwerpunkt „Ökonomie des Klimawandels“ unter dem Förderkennzeichen Econ-C-026 gefördert.

Teilnahme

Anmeldung

Bitte melden Sie Ihre Teilnahme an der Abschlusskonferenz bis spätestens zum **7. September 2015** unter Angabe folgender Daten an:

- ▶ Ihr Name und ihre Institution
- ▶ Ihre Emailadresse und Telefonnummer.

Ihre Anmeldung richten Sie bitte unter Angabe des Betreffs **GRETCHEN** an Frau Brigitte Kallfass am Fraunhofer ISI:

Email: brigitte.kallfass@isi.fraunhofer.de
Telefon: +49 721 6809-150
Fax: +49 721 6809-272

Kosten

Die Teilnahme an der Abschlussveranstaltung ist kostenlos.

Impressum

Herausgeber

Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ISI
Breslauer Straße 48 | 76139 Karlsruhe

GRETCHEN-Projektleiterin

Dr. Karoline S. Rogge
Fraunhofer ISI und University of Sussex
Telefon +49 721 6809-126
E-Mail: karoline.rogge@isi.fraunhofer.de

Stand

12. August 2015

Gestaltung

design.idee, büro_für_gestaltung, Erfurt

Bildnachweis

Thomas Bethge/Fotolia.com; pressmaster/Fotolia.com

Druck

www.viaprinto.de

Grüner Wandel: Erneuerbare Energien, Policy Mix und Innovation

Abschlussveranstaltung des GRETCHEN-Projektes

21. September 2015 | 9:30 Uhr
Berlin-Mitte | Fraunhofer Forum im SpreePalais



Veranstaltungsinformation

Was?

Präsentation und Diskussion der Ergebnisse des vom BMBF geförderten GRETCHEN-Projektes zu den Auswirkungen des deutschen Policy Mixes auf technologischen und strukturellen Wandel bei erneuerbaren Stromerzeugungstechnologien.

Wer?

Die Veranstaltung richtet sich an Entscheidungsträger aus Politik und Wirtschaft sowie an Vertreter der Wissenschaft.

Wann?

Datum: Montag, den 21. September 2015
Beginn: 9:30 Uhr
Ende: 13:00 Uhr, mit anschließendem Mittagsimbiss

Wo?

Ort: Fraunhofer-Forum Berlin im SpreePalais
Anna-Louisa-Karsch-Straße 2, 10178 Berlin
Eingang: Der Haupteingang befindet sich auf der Spreeuferseite (Burgstraße), etwas nach hinten versetzt.
Anfahrt: <http://www.forum.fraunhofer.de/de/anfahrt.html>



Programm

9:00 – 9:30 Uhr **Registrierung und Begrüßungskaffee**

9:30 – 9:45 Uhr **Begrüßung und Einführung**
Dr. Karoline Rogge | Fraunhofer ISI

Erster Teil:

Ergebnisse des GRETCHEN-Projektes zur Wirkung des Policy Mixes für erneuerbare Stromerzeugungstechnologien

Moderation:

Dr. Barbara Breitschopf | Fraunhofer ISI

9:45 – 10:15 Uhr **Markt- und Technologieentwicklung erneuerbarer Stromerzeugungstechnologien**
Dr. Kirsten Wiebe | GWS mbH

10:15 – 10:45 Uhr **Innovationswirkung des Instrumentenmixes: Zusammenwirken von Nachfrage- und Technologieförderung**
Dr. Holger Graf | FSU Jena

10:45 – 11:15 Uhr **Innovationswirkung des Policy Mixes: Konsistenz, Glaubwürdigkeit und Kohärenz**
Dr. Karoline Rogge | Fraunhofer ISI

11:15 – 11:30 Uhr **Politik- und Forschungsempfehlungen: Fazit und Leitfragen**
Dr. Christian Lutz | GWS mbH und
Prof. Dr. Uwe Cantner | FSU Jena

11:30 – 12:00 Uhr **Poster-Café**



Zweiter Teil:

Implikationen für die Weiterführung der Energiewende

Moderation:

*Dr. Christian Lutz | GWS mbH und
Prof. Dr. Uwe Cantner | FSU Jena*

12:00 – 12:15 Uhr **Impulsvortrag**
Ralf Christmann | BMWi, III B 5
Erneuerbare Energien Technologien

12:15 – 12:55 Uhr **Offene Diskussionsrunde**

12:55 – 13:00 Uhr **Wrap-up und Verabschiedung**
Dr. Karoline Rogge | Fraunhofer ISI

13:00 – 14:00 Uhr **Ausklang der Veranstaltung beim Mittagsimbiss**