

Fachforum im Rahmen des Borderstep Impact Forums

2 Innovation Communities für die Energiewende

15. Mai 2017 14.00 bis 16.00 Uhr
Harnack-Haus, Ihnestr. 16 – 20
Berlin-Dahlem
www.harnackhaus-berlin.mpg.de

Hintergrund

Die Energiewende erfordert systemische und unternehmerische Innovationen. Bisher konzentrierten sich die politisch-rechtlichen Bemühungen stark darauf, den Anteil erneuerbarer Energien an der Erzeugung zu erhöhen. Für das Gelingen der Energiewende kommt es jedoch auf Lösungen an, mit denen marktliche Barrieren und dominante Investitionslogiken überwunden werden können. Traditionelle Märkte der Energiewirtschaft schwinden und werden zunehmend durch alternative (häufig digitale) Geschäftsmodelle ersetzt. Vor allem in den Bereichen Effizienz, Dezentralität und der Versorgung mit fluktuierenden erneuerbaren Energien sind neue Ansätze gefragt.

Diese werden verstärkt durch junge Unternehmen und branchenfremde Akteure entwickelt. Sie besetzen Nischen und bauen diese erfolgreich aus. So sammeln und vermarkten Start-ups z.B. virtuelle Kraftwerks- oder Speicherkapazitäten, entwickeln neue Abrechnungs- und Contractingmodelle oder verknüpfen digitale Energiedienstleistungen mit Angeboten aus den Sektoren Wohnen und Mobilität.

Eine Stärke solcher Akteure ist, dass sie Wertschöpfungsketten neu denken und die notwendigen Investitionen und Risiken durch Kooperation mit etablierten (z.B. Energiewirtschaft) als auch mit neuen Branchen (z.B. Wohnungs- oder Dienstleistungswirtschaft) verteilen. So entsteht ein dynamisches Umfeld, in dem Innovationsnetzwerke eine wichtige Rolle spielen.

Was sind erfolgreiche Beispiele für solche neuen Wertschöpfungs- und Geschäftsmodelle? Wer sind die neuen Akteure und in welchen Netzwerken setzen sie ihre Lösungen um? Was sind die Erfolgsfaktoren ihrer Zusammenarbeit und wie verändern ihre Innovationen die Energiewirtschaft? Diese Fragen möchte das Fachforum „Innovation Communities“ diskutieren.

Gemeinsame Veranstaltung des Borderstep Instituts und den Verbundpartnern der Vorhaben ProSHAPE und WindNODE

Session Chair: Dr. Severin Beucker,
Borderstep Institut

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Programm

Einleitung

- Dr. Severin Beucker, Borderstep Institut

Kurzvorstellung von Good Practice-Ansätzen zu Innovationsnetzwerken für die Energiewende

- **Programm Einsparzähler: Innovationsnetzwerk für Pilotprojekte und die Entwicklung digitaler Geschäftsmodelle der Energieeffizienz.** Impulsreferat von Michael Blohm, Grundsatzreferat Energieeffizienz und rationelle Energienutzung, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)
- **WindNODE: Das Innovationsnetzwerk für die Gestaltung der Energiewende in Nordostdeutschland.** Impulsreferat von Markus Graebig, Projektleiter WindNODE
- **Digitalisierung und Energiemanagement in der Wohnungswirtschaft: Neue Rollen und neue Formen der Zusammenarbeit.** Impulsreferat von Dr. Manfred Riedel, Geschäftsführer Dr. Riedel Automatisierungstechnik GmbH

Podiumsdiskussion

Was sind die Erfolgsfaktoren für Innovation Communities in der Energiewende?

- Michael Blohm, Grundsatzreferat Energieeffizienz und rationelle Energienutzung, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)
- Wolfgang Korek, Bereichsleiter Energietechnik, Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie
- Dr. Manfred Riedel, Geschäftsführer Dr. Riedel Automatisierungstechnik GmbH
- Simon Stürtz, Geschäftsführer Aventies GmbH
- Markus Graebig, Projektleiter WindNODE