

RLI Energie-Dialog 2018

Angewandte Forschung für 100 % Erneuerbare Energien

10. September 2018 | 13:00 – 20:00 Uhr
Hotel Rossi, Lehrter Straße 66, 10557 Berlin



PROGRAMM

#RLIED18

12:30	Registrierung Mit Mittagssnack	
13:00	Eröffnung ▶ Kathrin Goldammer, Reiner Lemoine Institut Die Blaue Runde: Gespräch mit den RLI-Forschungsfeldleiterinnen und -leitern Moderation: Hanna Decker, Wirtschaftsredakteurin, Frankfurter Allgemeine Zeitung ▶ Berit Müller, Transformation von Energiesystemen ▶ Oliver Arnhold, Mobilität mit Erneuerbaren Energien ▶ Philipp Blechinger, Off-Grid Systems	
14:00	Workshop 1 Was ist die Energiewende ohne uns? Die Menschen im Energiesystem	Workshop 2 Energiezugang und Erneuerbare Energien in Ländern des globalen Südens
	Workshop 3 Ladeinfrastruktur richtig planen: Chancen, Herausforderungen, Wirtschaftlichkeit	Workshop 4 Regulatorische Rahmenbedingungen für Elektrolyse- Strombezug
16:30	Pause	
16:45	Präsentation der Workshop-Ergebnisse	
17:30	Apéro Gemeinsamer Ausklang und Gelegenheit zum Netzwerken	

Die Anmeldung zum RLI Energie-Dialog 2018 ist ausschließlich über Eventbrite möglich.
Bitte nutzen Sie den Anmelde-link in Ihrer Einladungs-E-Mail.

RLI Energie-Dialog 2018

Angewandte Forschung für 100 % Erneuerbare Energien

10. September 2018 | 13:00 – 20:00 Uhr

Hotel Rossi, Lehrter Straße 66, 10557 Berlin



INHALTE DER WORKSHOPS

#RLIED18

Workshop 1

Was ist die Energiewende ohne uns? Die Menschen im Energiesystemmodell

Energiesystemmodelle werden genutzt, um mögliche Transformationspfade des Energiesystems zu entwickeln und zu untersuchen. In welcher Weise werden dabei die Menschen mit ihren unterschiedlichen Verhaltensweisen berücksichtigt? Inwieweit fließen mögliche Verhaltensänderungen in die Szenarien ein? In diesem Workshop werden wir bestehende Optionen und Beispiele diskutieren und gemeinsam mit Ihnen neue Ansätze brainstormen.

Workshop 2

Energiezugang und Erneuerbare Energien in Ländern des globalen Südens

Der Zugang zu bezahlbarer, verlässlicher, nachhaltiger und moderner Energie für alle wurde als siebtes Ziel in die Nachhaltigkeitsagenda der Vereinten Nationen aufgenommen. Wie können wir als Forschende dieses Ziel unterstützen? Immer deutlicher wird, dass der Schlüssel in der interdisziplinären Zusammenarbeit liegt. Im Workshop wollen wir aktuelle Problemstellungen in Ländern des globalen Südens diskutieren und Ideen für gemeinsame Forschungsprojekte entwickeln. Dabei sollen technische Lösungen mit sozio-ökonomischen Methoden gekoppelt werden.

Workshop 3

Ladeinfrastruktur richtig planen: Chancen, Herausforderungen, Wirtschaftlichkeit

Der Ruf nach mehr Elektromobilität wird in der Diskussion um die Neugestaltung des Verkehrssektors immer lauter. Mit zahlreichen Förderprogrammen versuchen Bund und Länder den Umstieg auf E-Fahrzeuge und den Ausbau von Ladeinfrastruktur voranzutreiben. Denn neben dem europäischen Druck zur Einhaltung der NO_x -Grenzwerte droht Deutschland eine weitere Klage aus Brüssel, da die Ziele des EU-Ladesäulenausbauplans nicht erreicht werden. Wir wollen mit Ihnen diskutieren, warum der Ausbau so schleppend läuft und wie dieser wirtschaftlicher werden kann.

Workshop 4

Regulatorische Rahmenbedingungen für Elektrolyse-Strombezug

Die Umwandlung von Strom in Wasserstoff per Elektrolyse bietet vielfältige Chancen für Sektorkopplung im Energiesystem. Doch im aktuellen deutschen Rechtsrahmen ist ein wirtschaftlicher Elektrolysebetrieb kaum möglich. In diesem Workshop stellen wir verschiedene Regulierungsoptionen vor – etwa Strombezug außerhalb des EEGs, Ausschreibungen, Quoten, etc. – und wollen mit Ihnen deren Machbarkeit diskutieren. Am Ende sollen konkrete Vorschläge für regulatorische Änderungen stehen.

Fragen zum RLI Energie-Dialog beantwortet Ihnen gern:

Katja Roth-Kroeckel
Reiner Lemoine Institut
katja.roth-kroeckel@rl-institut.de
Telefon: +49 30 1208 434 0

Veranstaltungsort:

Hotel Rossi
Lehrter Straße 66
10557 Berlin

Anfahrt:

Berlin Hauptbahnhof
 Haltestelle Seydlitzstr.: 120,123
 Stellplätze vorhanden