

**08:30 Registrierung & Anmeldung**  
Ein kleines Frühstück steht für Sie bereit...

**Eröffnung der Fachtagung**

**09:00 Begrüßung**  
Prof. Dr. Elke Hietel, Wissenschaftliche Projektleitung,  
Transferstelle Bingen (TSB)

Grußwort der Hochschulleitung der TH Bingen

Grußwort des BWE - Bundesverband WindEnergie e.V.  
durch die Vizepräsidentin des Bundesverbands  
WindEnergie und Landesvorsitzende Rheinland-Pfalz/  
Saarland, Dr. Sandra Hook

**09:15 Eröffnungsvortrag**  
Dr. Thomas Griese,  
Staatssekretär im Ministerium für Umwelt, Energie,  
Ernährung und Forsten

**09:45 Klimaschutz – das Aschenputtel der Politik**  
Dr. Sandra Hook,  
Bundesverband WindEnergie e.V.

**10:15 Rechte für Windenergieanlagen ohne  
Förderanspruch und sonstige Vermarktungs-  
und Erlösoptionen**  
Dr. Bettina Hennig, von Bredow Valentin Herz  
Rechtsanwälte

**10:45 Moderierte Diskussionsrunde zum Block mit**  
- Dr. Sandra Hook, BWE  
- Dr. Bettina Hennig, von Bredow Valentin Herz  
Rechtsanwälte  
- Anja Folz, Energieagentur Rheinland-Pfalz GmbH  
- Dr. Dirk Gust, Ministerium für Umwelt, Energie,  
Ernährung und Forsten

**11:30 Kaffeepause und Ausstellungsbesuch**

**12:15 Analyse der Akteursstruktur bei der  
Windenergie an Land - Methodik und erste  
Ergebnisse des Monitoring-Systems**  
Katja Weiler, IZES gGmbH

**12:45 Mittagspause und Ausstellungsbesuch**

**Sektorenkopplung -  
Strom zu Wärme zu Mobilität**

**13:45** Moderation & 15 min. Einführung:  
Dr. Sandra Hook, BWE

**14:00 Steigern Batterien die Wertschöpfungs-  
potenziale von Windkraftanlagen?**  
Prof. Dr. Ralf Simon, TSB

**14:30 Power-to-Gas im Energiepark Mainz -  
Betriebserfahrung und Ausblick**  
Jonas Aichinger, Mainzer Stadtwerke AG

**15:00 Energieinfrastruktur der Zukunft:  
Projekt Windheizung 2.0 - Energiespeicherung  
und Stromnetzregelung mit hocheffizienten  
Gebäuden**  
Martina Reinwald,  
Bayerisches Landesamt für Umwelt

**15:30 Kaffeepause und Ausstellungsbesuch**

Zusätzlich besteht die Möglichkeit der  
Besichtigung der PtH-Versuchsanlage an der  
TH Bingen - Treffpunkt für alle Interessierten  
vor Gebäude 5 um 15:45 Uhr  
(Dauer ca. 30 min.)

**Repowering und Weiterbetrieb**

Moderation: Anja Folz, Energieagentur Rheinland-Pfalz GmbH

**16:15 Was tun nach 20 Jahren –  
Repowering, Weiterbetrieb oder Stilllegung?**  
Jürgen Quentin, Fachagentur Windenergie  
an Land e.V.

**16:45 Erlöse für die Zeit nach dem EEG –  
kümmern Sie sich schon heute!**  
Josef Werum, in.power GmbH

**17:15 Diskussion der Tagungsergebnisse**  
Prof. Dr. Elke Hietel, Transferstelle Bingen

Das Tagungsprogramm entspricht dem Stand bei Drucklegung.  
Programmänderungen behält sich der Veranstalter vor.

Fax-Anmeldung: 06721 - 98 424 29  
Online-Formular unter [www.tsb-energie.de](http://www.tsb-energie.de)

**Anmeldeschluss: Montag, den 18.06.2018**

**Ja, ich nehme am 11. Windenergietag Rheinland-Pfalz  
am 21. Juni 2018 an der TH Bingen teil.**

Teilnahmegebühren (zzgl. 19 % MwSt.) - bitte ankreuzen:

- Teilnahmegebühr: 95,00 €
- Kommunale Teilnehmer: 30,00 €
- Studenten (mit Nachweis): 10,00 €
- Mitarbeiter der TH Bingen: 30,00 €

Bitte melden Sie jede Person einzeln an:  
**BITTE IN DRUCKBUCHSTABEN AUSFÜLLEN**

\_\_\_\_\_  
Titel, Vorname, Nachname

\_\_\_\_\_  
Firma, Institution

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
E-Mail (zur Bestätigung erforderlich)

\_\_\_\_\_  
Telefonnummer

**Abweichende Rechnungsadresse oder Bestellnummer:**

\_\_\_\_\_

**Teilnahme- und Rücktrittsbedingungen:**

Sie erhalten nach Eingang Ihrer Anmeldung eine **Anmeldebestätigung per E-Mail**. Die Zusage erfolgt nach der Reihenfolge der Anmeldungen. Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Erhalt der Rechnung. Die Rechnung wird nach der Veranstaltung versendet.

**Bei Stornierung der Anmeldung bis 10 Tage vor Veranstaltungsbeginn erheben wir keine Stornierungsgebühr. Bei späteren Absagen - auch bei Krankheit - wird die gesamte Teilnehmergebühr berechnet.** Die Stornoerklärung bedarf der schriftlichen Form. Ein Ersatzteilnehmer kann zu jedem Zeitpunkt gestellt werden.



Die Einführung des Ausschreibungsverfahrens für Windenergieanlagen an Land im Jahr 2017 änderte das bisherige Vergütungssystem für EEG-Strom und stellt die Branche vor neue Herausforderungen. Gleichzeitig wurde in 2017 der stärkste Zubau seit Beginn der Windenergienutzung in Deutschland erzielt. Wohin geht also die Reise für die Windenergie in Rheinland-Pfalz? Können Batterien durch zeitliche Entkopplung der Erzeugung und Nutzung den Strom wertvoller machen?

Kann die Nutzung des Windstroms in der Mobilität oder in Wärmeanwendungen die Wertschöpfungspotenziale steigern? Was geschieht mit Anlagen „nach dem EEG“? Im Rahmen des 11. Windenergietag Rheinland-Pfalz geht die Transferstelle Bingen in Kooperation mit der Energieagentur Rheinland-Pfalz und Unterstützung durch das Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten Rheinland-Pfalz diesen Fragen nach: Neuigkeiten zum Rechtsrahmen, tagesaktuelle Fragen zum EEG und die Auswirkungen auf die Branche werden in einem Vortrag von der Kanzlei von Bredow Valentin Herz beleuchtet. In Beiträgen und Diskussionen werden spannende Fragen und Chancen der Digitalisierung der Energiewende durch Verknüpfung der Sektoren und Netzintegration erneuerbarer Energien aufgegriffen und diskutiert. Die Energiewende schreitet in Rheinland-Pfalz weiter voran. Dabei blieb die Windenergie auch 2017 die treibende Kraft. Ende 2017 drehten sich insgesamt 1.690 Windenergieanlagen mit einer installierten Leistung von 3.400 Megawatt. Beim Zubau konnte Rheinland-Pfalz – als Binnenstandort – mit 252 MW zugebauter Leistung und 84 neu installierten Anlagen das vorhandene Potenzial weiter nutzen und ausbauen.

Rheinland-Pfalz gehört zu den Vorreitern des Ausbaus der Windenergie. Parallel werden aber auch fortschrittliche Impulse und Konzepte gebraucht, um Windstrom vor Ort nutzen zu können. Gewerbe und Industrie müssen direkt versorgt, Mobilität- und Wärmekonzepte vor Ort durch Windenergie tragbar gemacht werden. Hierzu müssen die gesetzlichen Schranken bzw. regulatorischen Hemmnisse zügig abgebaut und innovative Lösungskonzepte gefördert werden. Beispiele aus der Praxis zeigen, wie die Verknüpfung der Sektoren und Netzintegration von Windstrom sowie Speicherlösungen vor Ort umgesetzt werden können und welche technischen und wirtschaftlichen Potenziale dies für Anwender bereithält – mit Fokus auf Kosteneffizienz und Wirtschaftlichkeit.

Der Windenergietag Rheinland-Pfalz bietet im diesem Jahr zum 11. Mal ein Forum, um konkrete Ideen mit den Akteuren zu diskutieren und Lösungsansätze zu erarbeiten. Der Austausch mit den ReferentInnen und AkteurInnen aus der Region bietet die Möglichkeit, neue Anknüpfungspunkte für Ihre Projekte zu finden und gemeinsam an der Umsetzung der Energiewende mitzuwirken.

Staatsministerin Ulrike Höfken

Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten Rheinland-Pfalz

### Sponsoren und Partner der Tagung:

**ABO WIND**

**DKB**  
Deutsche Kreditbank AG

**wpd**  
think energy

**TSB**  
Transferstelle Bingen

**BWE**  
Landesverband  
Rheinland-Pfalz / Saarland

**GAIA**  
erneuerbare Energien

**juwi**

### Tagungsort

Technische Hochschule Bingen  
Gebäude 5, Berlinstraße 109, 55411 Bingen

Eine Wegbeschreibung finden Sie auf der Webseite der TH Bingen sowie bei Ihrer Teilnahmestätigung.

### Tagungsleitung

Prof. Dr. Elke Hietel  
Transferstelle Bingen

### Veranstalter & Organisation

#### Transferstelle Bingen - TSB

Berlinstr. 107a  
55411 Bingen  
[www.tsb-energie.de](http://www.tsb-energie.de)

Geschäftsbereich des ITB - Instituts für Innovation, Transfer und Beratung gGmbH

Christine Thönnies  
Tel.: 06721-98424-272  
E-Mail: [thoennes@tsb-energie.de](mailto:thoennes@tsb-energie.de)

Heike Zimmermann  
Tel.: 06721-98424-271  
E-Mail: [zimmermann@tsb-energie.de](mailto:zimmermann@tsb-energie.de)

### Teilnahmegebühren

Die Teilnahmegebühren können Sie der umseitigen Anmeldung entnehmen. Sie beinhaltet die Tagesverpflegung, den Besuch der Fachausstellung sowie die Referentenbeiträge.

### Partner der Tagung:

**FEHR**  
Fachverband Elektro- und Informationstechnik  
Hessen/Rheinland-Pfalz

**LDEW**  
Hessen/Rheinland-Pfalz

**VKU**  
VERBAND KOMMUNALER  
UNTERNEHMEN e.V.  
LANDESGRUPPE  
RHEINLAND-PFALZ

**IHK** Rheinhessen

Gefördert durch:

**Rheinland-Pfalz**  
MINISTERIUM FÜR UMWELT,  
ENERGIE, ERNÄHRUNG  
UND FORSTEN

In Kooperation mit:

**ENERGIEAGENTUR**  
Rheinland-Pfalz

# 11. Windenergietag Rheinland-Pfalz

Donnerstag, den 21. Juni 2018

an der  
Technischen Hochschule Bingen

