



Rheinland-Pfalz ist im Bereich der elektrischen Netze fit für die Energiewende. Unsere aktuelle Verteilnetzstudie kommt zu dem Ergebnis, dass die Netze im Rahmen des Landesziels „bis 2030 den verbrauchten Strom vollständig aus EE zu decken“ mit überschaubarem Aufwand ausgebaut und ertüchtigt werden können, wenn die modernsten technischen Möglichkeiten genutzt werden.

Die Studie gibt zugleich wichtige Impulse für die künftige Ausbaustrategie und zeigt, welcher Investitionsbedarf auf den unterschiedlichen Netzebenen besteht und wie dieser kosteneffizient bereitgestellt werden kann. Praxisnahe Lösungsansätze auf Basis von Forschung und Entwicklung und umfangreich erhobener Daten sind auch für die Politik ein wichtiger Rat- und Impulsgeber. Auch dazu gibt die Studie detaillierte Anregungen, die eine Abstimmung zwischen Marktentwicklung und politischen Rahmenbedingungen zum Gegenstand haben.

Neue Erkenntnisse sollen vor allem rasch Eingang in die Planungen der Verteilnetzbetreiber finden. Dafür brauchen wir den Erfahrungsaustausch zwischen den Fachleuten aus der Netz- und Elektroindustrie, der Wissenschaft, aus der Politik und Verwaltung.

Die von der Energieagentur Rheinland-Pfalz und der Transferstelle Bingen konzipierte Tagung möchte Sie in diesem Sinne über den Ausbau- und Innovationsbedarf der Stromnetze, erforderliche Reformen der Rahmenbedingungen, die daraus resultierende künftige Netzarchitektur, über realisierte Projekte und praxisnahe neue Entwicklungen informieren.

Ich wünsche Ihnen gute Gespräche, Diskussionen und eine interessante Veranstaltung. Wir würden uns freuen, Sie am 18.06.2014 in Mainz begrüßen zu können.

*E. Lemke*

Eveline Lemke  
Ministerin für Wirtschaft, Klimaschutz, Energie und Landesplanung RLP

**Tagungsort & Anfahrt:**

Sparkassenakademie Schloss Waldthausen  
Im Wald 1  
55257 Mainz-Budenheim

**Öffentliche Verkehrsmittel:**

Ab Mainz Hbf besteht mit der Buslinie 64 die Möglichkeit das Ziel in 20 Minuten zu erreichen. Haltestelle: „Schloss Waldthausen“.

**Anreise mit dem PKW:**

Aus allen Richtungen auf der A 60 die Ausfahrt Heidesheim/Budenheim. Nach der Ausfahrt rechts, Richtung Budenheim/Mainz. An der nächsten Abzweigung rechts, Richtung Mainz. Die nächste Möglichkeit wieder rechts, Richtung Mainz-Finthen. Nach ca. 50 Metern rechts in die Einfahrt: „Schloß Waldthausen“. Kostenfreie Parkplätze stehen den Teilnehmern der Veranstaltung ausreichend zur Verfügung.

**Organisation:**

Transferstelle für Rationelle und Regenerative Energienutzung Bingen (TSB)  
Berlinstr. 107a, 55411 Bingen-Büdesheim  
Dipl.-Betriebswirtin (FH) Berit Hauschild  
Veranstaltungsmanagement  
E-Mail: hauschild@tsb-energie.de  
Telefon: 06721/98 424 251, Telefax: 06721/98 424 29

**Mit freundlicher Unterstützung:**

Ministerium für Wirtschaft, Klimaschutz, Energie und Landesplanung Rheinland-Pfalz



**Kooperationspartner:**

Landesverband der Energie- und Wasserwirtschaft Hessen/Rheinland-Pfalz e. V.



Verband kommunaler Unternehmen e. V.



**Sponsoren:**



**ENERGIEAGENTUR**  
Rheinland-Pfalz



# Verteilnetztagung

18.06.2014

Schloss Waldthausen  
Mainz-Budenheim



Partner der Veranstaltung:



09:00 Anmeldung und Empfang

**Verteilnetzstudie**

Moderation: Prof. Dr. Ralf Simon, Transferstelle Bingen

**09:30 Begrüßung & Grußworte**

Prof. Dr. Ralf Simon, Wissenschaftliche Leitung, Transferstelle Bingen

Dipl.-Ing. Johannes M. Krämer, als Vorsitzender des Lenkungsausschuss Netze im Landesverband der Energie- und Wasserwirtschaft Hessen/Rheinland-Pfalz e. V. (LDEW e. V.)

Wolfgang Bühring, als Vorsitzender der VKU Landesgruppe Rheinland-Pfalz e. V.

**09:45 Netzausbau gewusst wie - Versorgung sicher planen**

Eveline Lemke  
Staatsministerin  
Ministerium für Wirtschaft, Klimaschutz, Energie und Landesplanung Rheinland-Pfalz

**10:00 Ergebnisse der Verteilnetzstudie**

**Berechnung des notwendigen Netzausbaus**

Dr.-Ing. Eckehard Tröster  
Energieforschung  
Energynautics GmbH

**Speicherkapazität und Lastmanagement**

Dr. Matthias Koch  
Bereich Energie und Klimaschutz  
Öko-Institut e.V.

**Rechtliche Rahmenbedingungen**

Dr. Hermann Rothfuchs  
Rechtsanwalt, Fachanwalt für Verwaltungsrecht  
Bird & Bird LLP

**12:20 Podiumsdiskussion**

Rainer Stock, Bereichsleiter, VKU Hauptgeschäftsstelle  
Dipl.-Ing. Johannes Krämer, LDEW e.V. / EWR Netz GmbH  
Dr.-Ing. Eckehard Tröster, Energynautics GmbH  
Dr. Matthias Koch, Öko-Institut e.V.  
Dr. Hermann Rothfuchs, Bird & Bird LLP

**13:15 Mittagspause**

**Smart Meter als Basis zur Netztransparenz**

Moderation: Anja Folz, Energieagentur Rheinland-Pfalz GmbH

**14:00 Wirtschaftlichkeit aus der Cloud - Mehrwerte in der Gemeinschaft**

Sascha Schlosser  
Leiter Vertrieb/Marketing  
co.met GmbH

**14:30 Effiziente IT-Lösungen für Messstellenbetreiber und Gatewayadministratoren**

Dr. Stefan Klose  
Geschäftsführer  
Next Level Integration GmbH

**Innovative Techniken des Netzbetriebes**

Moderation: Sarah Fischer, Energieagentur Rheinland-Pfalz GmbH

**15:00 Optimierung der Netzintegration von Windkraftanlagen im Mittelspannungsnetz**

Dipl.-Ing. Johannes M. Krämer  
Geschäftsführer  
EWR Netz GmbH

**15:30 Kaffeepause**

**16:00 Höhere Übertragungsleistung für bestehende Freileitungen**

Dr.-Ing. Ralf Puffer  
Stellvertretender Institutsleiter  
Institut für Hochspannungstechnik, RWTH Aachen

**16:30 Wetterabhängiges, Indirektes Leiterseil-Temperaturmonitoring (WILT)**

Dr. Udo van Dyk  
Spezialservice Strom/Leitungen  
Westnetz GmbH

**17:00 Tagungsende**

- Änderungen vorbehalten -

Melden Sie sich an:  
Per Fax unter 06721 - 98 424 - 29  
Online unter [www.tsb-energie.de](http://www.tsb-energie.de)

**Anmeldeschluss: Freitag, der 13.06.2014**

**Ja, ich nehme an der Verteilnetztagung am 18.06.2014 in Mainz teil. Die Teilnahmegebühren betragen 120,00 € zzgl. MwSt.** und beinhalten die Tagesverpflegung sowie die Möglichkeit des Downloads der Referentenvorträge.

Bitte melden Sie jede Person einzeln an:

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

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

\_\_\_\_\_  
Straße

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

\_\_\_\_\_  
Telefon, Fax

\_\_\_\_\_  
E-Mail (in jedem Fall anzugeben)

**Abweichende Rechnungsadresse:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Teilnahme- und Rücktrittsbedingungen:**

Sie erhalten nach Eingang Ihrer Anmeldung eine **Anmeldebestätigung per E-Mail**. Die Zusage erfolgt nach der Reihenfolge der Anmeldungen (begrenzte Teilnehmerzahl). 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.