

# Seminarankündigung: Die deutsche Energiewende – Zukunftsprojekt oder zum Scheitern verurteilt?

vom: 3.-6.September 2018 ; Tagungsort: Arbeitnehmer-Zentrum  
Königswinter: Sem.-Nr.: 18.6.513.5AK

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Industrie- und Technologiestandort Deutschland braucht eine kontinuierliche Energieversorgung, die bezahlbar für Industrie und Verbraucher sein muss. Durch den Ausstieg aus der Kernenergie und in Zukunft auch aus der Kohleverstromung sollen alternative Energieerzeugungsverfahren diese ersetzen.

In diesem Seminar soll diskutiert werden, ob eine Energiewende einen Ausstieg aus der Kernenergie und der fossilen Energiewirtschaft ermöglicht und Kosten- sowie Versorgungssicherheit gewährleistet bleiben.

Ist die Energiewende im Plan?

Wir laden ein zu einem aktuellen energiepolitischen Seminar.

Zielgruppe:

Lehrer, Journalisten, Kommunalpolitiker, Mitarbeiter aus Industrie und insbesondere Energieversorgungsunternehmen, politisch interessierte Bürger.

Hier das Programm mit Anmeldedetails als flyer [Programm 18\\_513\\_Energiewende](#)

# Programm

**Montag, 3. September 2018**

bis 14.00 Uhr **Anreise / Kaffee / Kuchen**

14.15 – 15.00 Uhr

**Begrüßung / Einführung in die Thematik**

**Bianca Hafke**, Bildungsreferentin Bildungsforum

**Dipl.-Ing. Klaus Ridder**, Journalist (VdM), Siegburg

15.00 – 16.30 Uhr

**Neues zur Energiewende**

- Strommix, Energiequellen, Klima und CO<sub>2</sub>
- Industriestandort Deutschland
- Ausstieg Kernenergie/Endlagerung
- Ökostrom – was ist das?

**Dipl. Ing. Klaus Ridder**

16.45 – 18.30 Uhr

**Ist CO<sub>2</sub> für den Klimawandel verantwortlich?**

- Klimawandel in der Erdgeschichte (Warm- Kaltzeiten)
- Die Zusammensetzung der Erdatmosphäre
- Einfluss menschlicher Aktivitäten

**Dr.-agr. Rainer Six, Alfter**

19.15 – 21.15 Uhr

**Energiewende und Klimapolitik**

- EEG und Subventionen
- Kernenergieausstieg und die Folgen

**Dr. Dipl.-Phys. Klaus Tägder, St. Augustin**

**Dienstag, 4. September 2018**

07.30 Uhr Abfahrt mit dem Bus zum Braunkohle-Kraftwerk Niederaußem, Werkstraße 1, 50129 Bergheim

09.00 – 12.00 Uhr

**Niederaußem: das modernste Braunkohle-Kraftwerk in Deutschland**

Führung: Mitarbeiter/in Braunkohle-Kraftwerk

**Lunchpaket** / Weiterfahrt zum Wasserkraftwerk Heimbach (Eifel), Kleestraße, 52396 Heimbach

14.00 – 16.30 Uhr

**Industriemuseum, Wasserkraftwerk Heimbach**

Führung: Herr Breuer, Wasserkraftwerk Heimbach

19.00 – 21.00 Uhr

**Reflexion der Exkursionen (mit Video zum Klimawandel von Dr.-Ing. Normann Treinies)**

**Bianca Hafke, Klaus Ridder**

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Mittwoch, 5. September 2018</b> |
|------------------------------------|

09.00 – 10.30 Uhr

**Nachwachsende Rohstoffe zur Energieerzeugung**

- Flächenbedarf und ökologische Auswirkungen versus Energieausbeute
- Biogas und Treibstoffe

**Dr. Rainer Six**

10.30 – 12.30 Uhr

## **Wie kann Sonnenenergie vernünftig genutzt werden?**

Als Solarstrom oder Solarwärme?

**Dr. Günter Keil**, St. Augustin

## **Kann Windenergie Kohle und Kernkraftstrom ersetzen?**

- Technik, Verfügbarkeit und Gefahren der Windkraftträder
- Witterungsabhängig und deshalb unbrauchbar?
- Wer verdient eigentlich daran?

**Dr. Günter Keil**

14.30 – 16.00 Uhr

## **Energiewende und Netzprobleme**

- Netzausbau, Stromtransport -angebot und -bedarf  
Fluktuierende Stromeinspeisung und deren Folgen
- Stromspeicher und andere Alternativen

**Prof. Dr. Helmut Alt**, FH Aachen

16.15 – 18.00 Uhr

## **Energiewende für Haushalte und Industrie – wichtige Ansätze, falsche Entwicklungen, mögliche Lösungen**

**Egbert Biermann**, Hannover

**Donnerstag, 6. September 2018**

08.30 – 10.00 Uhr

**Kosten der Energiewende – Fass ohne Boden?**

- Energiewende und Klimapolitik
- Maßnahmen der Kostenbegrenzung und weitere Risiken
- Finanzierung der Endlagerung

**Dr. Klaus Tägder**

10.15 – 12.15 Uhr

**Chancen und Grenzen der Energieverwertung**

**Dr. Wolfgang Osterhage, Wachtberg**

12.15 – 12.45 Uhr

**Gemeinsame Seminauswertung & Feedbackrunde**

**Bianca Hafke** *anschließend Essen / Abreise*

Änderungen im Programmablauf vorbehalten!

Die Referenten in diesem Seminar gehören u.a. folgender Arbeitsgemeinschaft an: Die „Arbeitsgemeinschaft Energie und Umwelt – die Realisten“ ist ein Zusammenschluss unabhängiger Wissenschaftler, Ingenieure, Journalisten, die es sich zur Aufgabe gemacht haben, Fragen der Energie- und Umweltpolitik kritisch zu betrachten ([www.ageu-die-realisten.com](http://www.ageu-die-realisten.com)).

Egbert Biermann ist ein ehemaliges Mitglied des Geschäftsführenden Hauptvorstandes der IG BCE

Dr. Wolfgang Osterhage ist diplomierter Maschinenbauingenieur und hat in Physik und Informationswissenschaften promoviert. Er war u.a. Berater der OECD.

#### **Johannes-Albers-Bildungsforum gGmbH**

Die Stiftung Christlich-Soziale Politik e.V., der Träger des Johannes-Albers-Bildungsforums gGmbH, ist seit über 30 Jahren anerkannter Träger der politischen Jugend- und Erwachsenenbildung und versteht sich als Forum des Dialogs. Die Bildungsarbeit steht in der Tradition christlich-sozialer Arbeitnehmerbildung auf der Grundlage des christlichen Menschenbildes.