

● 16W 20 60 07

Forum Energiewende: Energiewende mobil – Die Verkehrswende

Der Anteil des Energieverbrauchs der Mobilität am Gesamtenergiebedarf Deutschlands beträgt aktuell rund 30 Prozent. Über 90 Prozent der für Mobilität eingesetzten Energie ist nach wie vor fossilen Ursprungs. Somit wird klar, dass für die Einhaltung der Klimaschutzziele auch eine massive Wende im Verkehrssektor zu umweltfreundlichen Antrieben vonnöten ist. Wie kann diese Wende aussehen? Wird die Elektromobilität tatsächlich dominierend sein und wie kann eine netzverträgliche Integration der Fahrzeuge und der hierfür benötigte Lade-Infrastruktur aussehen? Diese Aspekte sollen an diesem Vortragsabend dargelegt und anschließend mit den Zuhörern diskutiert werden.

Vortrag:
Mobilitätswende – Wie sieht ein CO₂ freies Szenarium aus?

Referent: **Lars Mönch**, Leiter des Fachgebietes Schadstoffminderung und Energieeinsparung im Verkehr am Umweltbundesamt in Dessau

Anschließend Diskussion mit dem Referenten
Moderation: Dipl. Ing. (FH) **Stefan Jessenberger**,
Energiewende ER(H)langen e.V.

Dienstag, 17. Januar 2017, 19.30 – 21.00 Uhr
Friedrichstr. 19, Großer Saal
Eintritt frei



● 16W 20 60 08

Forum Energiewende: Energiewende am Haus

Die Umsetzung der persönlichen Energiewende am eigenen Haus ist in den letzten Jahren eingebrochen. Sei es bei der Photovoltaik (PV) oder auch der Umsetzung nachhaltiger Heizkonzepte. Die Gründe hierfür sind u.a. eine Reduzierung der Einspeisevergütung bei der PV weshalb eine Investition für manche nicht mehr lohnen erscheint. Im Bereich der Heizungssanierung ist es der Rückgang des Ölpreises, aber auch die oft unbeantwortete Frage über die richtige Kombination. Weshalb sich die Photovoltaik nach wie vor nicht nur wegen des Klimaschutzes lohnt und mit welchen Speicher und/oder Heizsystemen sinnvolle Kombinationen aussehen, wird an diesem Vortragsabend vom Referenten vermittelt.

Vortrag:
**Photovoltaik:
Energie ohne Ende – das richtige Konzept macht's!**
Referent: **Michael Vogtmann**, Dipl. Kfm. (Univ.),
Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie (DGS),
Landesverband Franken e.V.

Anschließend Diskussion mit dem Referenten
Moderation: Dipl. Ing. (FH) **Stefan Jessenberger**,
Energiewende ER(H)langen e.V.

Donnerstag, 26. Januar 2017, 19.30 – 21.00 Uhr
Lesecafé, Hauptstraße 55 (Altstadtmarktpassage)
Eintritt frei

Information
vhs Erlangen, Friedrichstr. 19 – 21
91054 Erlangen
www.vhs-erlangen.de

Ansprechpartnerin
Christine Flemming,
Tel.09131/ 86-2958
christine.flemming@stadt.erlangen.de

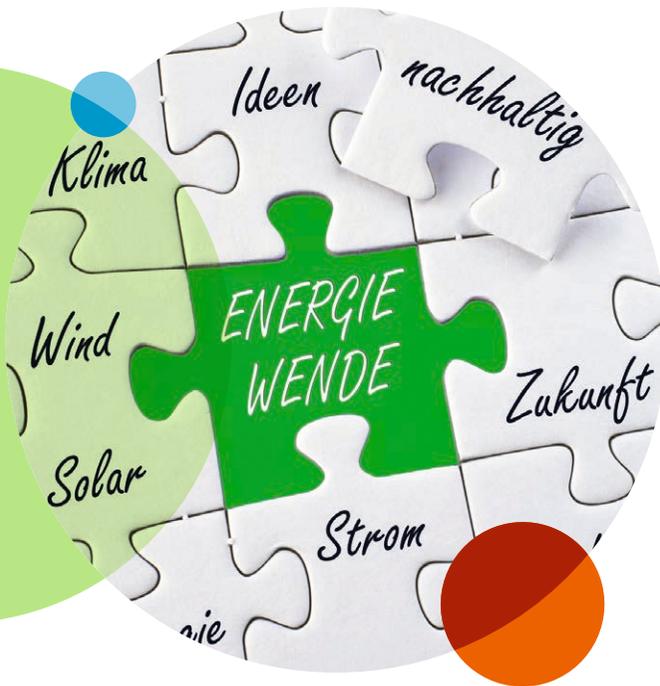
Forum Energiewende

vhs Erlangen
Friedrichstr. 19 – 21

Eine Kooperation
der Volkshochschule Erlangen
mit dem Verein
Energiewende ER(H)langen e.V.



www.vhs-erlangen.de
www.energiewende-erlangen.de



Forum Energiewende

Eine Kooperation der Volkshochschule Erlangen mit dem Energiewende ER(H)langen e.V.

Das Gelingen der Energiewende in Deutschland hängt von vielen Faktoren ab. Dabei könnte die Energiewende nicht nur zu einem ökologischen Vorzeigeprojekt werden, sondern auch ökonomische Vorteile für die Volkswirtschaft generieren – zum einen durch eine erhöhte nationale Wertschöpfung auf Basis regionaler Wertschöpfungskreisläufe und zum anderen durch den Export deutschen Know-hows und deutscher Technik in Länder, die diesem Beispiel folgen oder mittlerweile schon progressiver als Deutschland tätig sind.

● 16W 20 60 05

Forum Energiewende: Energiewende politisch & medial

Das Gelingen der Energiewende ist auch vom politischen Willen sowie der öffentlichen Meinung abhängig. Beste Beispiele hierfür sind das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) sowie die Debatte um die Strompreise. War die erste Form des EEG noch Voraussetzung für einen Siegeszug der Erneuerbaren Energien, ist es durch diverse Novellierungen mittlerweile zum Hemmschuh geworden. Einher gingen die politischen Eingriffe in den Ausbau der Erneuerbaren Energien mit den medialen Einflüssen auf die öffentliche Meinung, welche vielfach von einflussreichen und finanziell gut ausgerüsteten Lobby-Organisationen der traditionellen Energiewirtschaft getrieben wurden.

Diese Aspekte sollen an diesem Vortragsabend von Experten dargelegt und anschließend mit den Zuhörern diskutiert werden.

Vortrag 1:

Die Energiewende im Einfluss der Politik: Frustr oder Freude? Wo stehen wir in Bayern?

Referent: **Prof. Dr.-Ing. Michael Sterner**; Forschungsstelle Energienetze und Energiespeicher, Elektro- und Informationstechnik; Ostbayerische Technische Hochschule, Regensburg

Vortrag 2:

Die Energiewende im Einfluss der Medien: Die Strompreise machen Angst und das sollen sie auch.

Referentin: **Dr. Sabine Schiffer**, Leiterin des Instituts für Medienverantwortung in Erlangen

Anschließend Diskussion mit den Referenten
Moderation: Dipl. Ing. (FH) **Stefan Jessenberger**,
Energiewende ER(H)langen e.V

Donnerstag, 27. Oktober 2016, 19.30 – 21.30 Uhr
Friedrichstr. 19, Großer Saal
Eintritt frei



● 16W 20 60 06

Forum Energiewende: Mehr Mut in Sachen Klimaschutz

Obgleich die von der Bundesregierung 2011 ausgereifene Energiewende primär das Ziel des Ausstiegs aus der Kernenergie verfolgt, hat die allgemeine Energiewende ja viel ältere Wurzeln und diente primär dem Zweck des Klimaschutzes. Dass dieser verstärkt werden muss, wurde auch durch den UN-Klimaschutzvertrag von Paris im November 2015 bestätigt. Doch was ist zu tun, um von derzeit 11 Tonnen CO₂ pro Kopf und Jahr auf 2 Tonnen runter zu kommen? Wie sind jetzt die Weichen zu stellen, damit in einer Generation – für unsere Kinder also – das Ziel „ressourcenleicht, immissionsneutral, global gerecht“ erreicht wird? Was muss geschehen durch politische Entscheidungen, in den gesellschaftlichen Strukturen, in der Umweltbildung, bei der Lebensmittelproduktion, der Energiewende, der Mobilität und nicht zuletzt im persönlichen Verhalten der Bürger/innen?

Dies soll in einem Vortrag mit anschließender Diskussion erörtert werden.

Vortrag:

Die Große Transformation: Was? Warum? Und wie?

Referentin: **Dr. Kora Kristof**, Leiterin der Grundsatzabteilung Nachhaltigkeit am Umweltbundesamt in Dessau

Anschließend Diskussion mit der Referentin sowie dem Erlanger Oberbürgermeister **Dr. Florian Janik** und Landrat **Alexander Tritthart**

Moderation: Dipl. Ing. (FH) **Stefan Jessenberger**,
Energiewende ER(H)langen e.V.

Montag, 14. November 2016, 19.30 – 21.00 Uhr
Friedrichstr. 19, Großer Saal
Eintritt frei

