

## Die Energiewende im Verkehr effizient gestalten

**Donnerstag, 4. Mai 2017, 13:00 bis 16:30 Uhr**

IHK Berlin, Ludwig-Erhard-Haus

Fasanenstraße 85, 10623 Berlin

Der Schlüssel zur Energiewende im Verkehr liegt in einer effizienten und systemdienlichen Integration der Sektoren Strom und Verkehr. Die direkte Stromnutzung mit Batterien oder Oberleitungen stellt hierbei aus heutiger Perspektive den Maßstab hinsichtlich Effizienz und Kosten dar. Inwieweit strombasierte Kraftstoffe als Ergänzung im Straßenverkehr dienen können, wird im Rahmen dieser Veranstaltung erörtert.

Danach diskutieren Vertreterinnen und Vertreter aus Politik, Wirtschaft und Zivilgesellschaft, wie die Energiewende im Verkehr gemeinschaftlich effizient gestaltet werden kann.

### Programm

<p><b>Moderation:</b> Christian Hochfeld, Direktor Agora Verkehrswende</p>	
<p>13:00 – 14:45</p>	<p>Vorträge:</p> <p><b>Elektromobilität als Schlüssel zur Energiewende im Verkehr</b> <i>Dr. Urs Maier, Agora Verkehrswende</i></p> <p><b>Die Kosten importierter strombasierter Kraftstoffe</b> <i>Dr. Jens Perner, Frontier Economics Limited</i></p> <p><b>Erneuerbare Energien zur Dekarbonisierung des Verkehrs – Bedarf und Kosten in der Gesamtbetrachtung</b> <i>Norman Gerhardt, Fraunhofer-Institut für Windenergie- und Energiesystemtechnik IWES</i></p> <p><b>Total Cost of Ownership verschiedener Energie- und Antriebskonzepte bei Pkw im Jahr 2030</b> <i>Peter Kasten, Öko-Institut e. V.</i></p>
<p>14:45 – 15:15</p>	<p>Pause</p>

15:15 – 16:30	<p>Podiumsdiskussion:</p> <p><b>Wie gelingt die Energiewende im Verkehr und welche Bedeutung haben Strom und strombasierte Kraftstoffe?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dr. Klaus Bonhoff, NOW gGmbH Nationale Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie, Geschäftsführer</li><li>• Uwe Brendle, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB), Leiter Referat Umwelt und Verkehr, Elektromobilität</li><li>• Kerstin Deller, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi), Leiterin Referat Energieeffizienz bei Produkten und Strom, Sektorkopplung</li><li>• Dr. Felix Christian Matthes, Öko-Institut e. V., Forschungs koordinator Energie- und Klimapolitik</li><li>• Dr. Hermann Pengg, Audi AG, Leiter Erneuerbare Kraftstoffe, Umweltbilanzierungen</li><li>• Dorothee Saar, Deutsche Umwelthilfe e. V. (DUH), Leiterin Verkehr und Luftreinhaltung</li></ul>
---------------	---