



ENERGIEWENDE

KONZEPTE AUS DER METROPOLREGION HAMBURG

ÖFFENTLICHE
VORTRÄGE

© www.mediaserver.hamburg.de / Roberto Kai Hegeler

**Donnerstag, 18:15 – 19:45 Uhr,
Hörsaal B, Martin-Luther-King-Platz 6, 20146 Hamburg**

04.04.2019 Erneuerbare Energien für die Hamburger Fernwärme – Optionen zur Dekarbonisierung einer Schlüssel-Infrastruktur für die urbane Wärmewende
Christian Maaß
Hamburg Institut Research gGmbH

11.04.2019 Stadtklima im Einfluss von Klimaänderung und Energiewende
Prof. Dr. K. Heinke Schlünzen*, Christina Asmus, Louisa Bell, Marita Boettcher, Ge Cheng, Sonja Deckwart, Karolin Ferner, Jana Fischereit, David Grawe, Ana Luevano, Wenbo Tan, Vivien Voss, B. Alexander Voigt
Universität Hamburg, MIN, FB Geowissenschaften

16.05.2019 Ich geb' mit Wasser Stoff - Die Bedeutung von Wasserstoff für die Energie- und Verkehrswende
Thomas Bystry
Shell Deutschland Oil GmbH / Clean Energy Partnership

23.05.2019 Energiespeicherung im Großen wie im Kleinen - Konzepte und aktuelle Entwicklungen
Prof. Dr. Michael Fröba
Universität Hamburg, MIN, FB Chemie

06.06.2019 Energiekonsum in Privathaushalten: warum nicht weniger, grüner, effizienter?
Prof. Dr. Anita Engels
Universität Hamburg, WiSo, FB Sozialwissenschaften

27.06.2019 Klimawandel & Energiewende - neue unternehmerische Risiken?
Prof. Dr. Timo Busch
Universität Hamburg, WiSo, FB Sozialökonomie

Wir stecken mitten in der **Energiewende**. Bis 2050 wollen wir nicht nur mindestens 60 % unseres Gesamtenergieverbrauchs mit Hilfe von erneuerbaren Energien decken, sondern auch unseren Primärenergieverbrauch um 50 % gegenüber dem Jahr 2008 senken (jeweils betrachtet über alle Sektoren, wie z.B. Strom, Wärme, Verkehr und Industrie).

Auch in Hamburg arbeiten daher Wissenschaftler, Unternehmen und Vertreter der Stadt intensiv daran diese Ziele zu erreichen.

Dabei sind, neben der eigentlichen **Technologieentwicklung**, gleichzeitig Aspekte wie die **Wirtschaftlichkeit** und **Bürgerakzeptanz**, aber auch regionale Besonderheiten, zu berücksichtigen. Und dienen diese Maßnahmen tatsächlich dem **Klimaschutz**?

Im Rahmen dieser Ringvorlesung, in Zusammenarbeit mit dem Energieforschungsverbund Hamburg, möchten wir diese interdisziplinären Fragen klären und mit Ihnen diskutieren.

Welche Themen bewegen aktuell die Akteure in Hamburg? Wie kann die Vereinbarkeit gelingen? Und gibt es eine Universallösung?

Mit freundlicher Unterstützung des



Energieforschungsverbund
Hamburg - EFH

KOORDINATION:
PROF. DR. MICHAEL FRÖBA /
DR. ELISABETH ZIEMANN

ENERGIEFORSCHUNGSVERBUND HAMBURG

FB CHEMIE

UNIVERSITÄT HAMBURG

