

Über uns ...

Die Umstellung auf eine nachhaltige Energieversorgung gehört zu den größten Herausforderungen der nächsten Jahre. Insbesondere die Entwicklung eines übergreifenden Ansatzes der Sektoren Strom, Wärme und Mobilität ist von großer Wichtigkeit. Unser Ziel ist es, Wirtschaftlichkeit, Technologie, Klimaschutz und gesellschaftliche Akzeptanz in Einklang zu bringen.

Mit Unterstützung des Senats der Freien und Hansestadt Hamburg wurde der Energieforschungsverbund Hamburg (EFH) als Zusammenschluss der fünf großen Hamburger Hochschulen gegründet, um die unterschiedlichen Kompetenzen im Bereich Energieforschung untereinander zu vernetzen und somit einen wissenschaftlichen Mehrwert zu generieren.

Mit Unterstützung von:



Ansprechpartner

Prof. Dr. Michael Fröba
Tel.: 040 / 4 28 38 31 00

Prof. Dr.-Ing. Martin Kaltschmitt
Tel.: 040 / 4 28 78 30 08

Prof. Dr.-Ing. Detlef Schulz
Tel.: 040 / 65 41 27 57

Prof. Dr.-Ing. Ingo Weidlich
Tel.: 040 / 4 28 27 57 00

Prof. Dr. Werner Beba
Tel.: 040 / 4 28 75 69 37

Sie finden uns auf der Webseite
www.energieforschungsverbund.hamburg oder erreichen uns per E-Mail unter info@energieforschungsverbund.hamburg

Der EFH kooperiert eng mit der Clusteragentur Erneuerbare Energien Hamburg GmbH (EEHH). Das Bindeglied zwischen dem EFH und dem EEHH ist die Forschungskontaktstelle (FKS).

Astrid Stichnoth (EFH / FKS)
Tel.: 040 / 65 41 38 33
E-Mail: stichnoth@hsu-hh.de

Constantin Lange (EEHH / FKS)
Tel.: 040 / 69 45 73 14
E-Mail: constantin.lange@eehh.de



Foto: www.mediaserver.hamburg.de/ / Aufwind-Luftbilder.de

ENERGIE

FORSCHUNGSVERBUND

HAMBURG

Für eine nachhaltige Energiewende



Unsere Schwerpunkte...

Erneuerbare Energien und Systemgestaltung:



- Windenergie
- Solarenergie
- Biomasse / Bioenergie



- Netzintegration
- Smart Grids / IKT
- Energiespeicher



- Demand Side Management (DSM)
- Energieeffiziente Stadt

Mobilität (in der Metropolregion):



- Elektromobilität
- Wasserstoff
- LNG



- Mobilitätskonzepte
- Landstromversorgung
- Logistikkonzepte

Effiziente Wärmeversorgung und Quartiere:



- KWK, BHKW, Wärmepumpen, Solarthermie
- Power to Heat



- Wärmenetze
- Wärmespeicher



- Wärmeabnehmer
- Wärmeeffizienz

Unsere Ziele...

Steigerung der Vernetzung und Zusammenarbeit der Hamburger Wissenschaftler/-innen an den Hamburger Hochschulen

Steigerung der Forschungsförderung und -aktivitäten von Hamburger Hochschulen auf

- EU-Ebene
- Nationaler Ebene
- Regionaler Ebene

Steigerung von (wissenschaftlichen) Kooperationen zwischen dem EFH und anderen nationalen bzw. internationalen Forschungseinrichtungen sowie Industriepartnern / Unternehmen / lokalen Akteuren

Impulsgeber für nachhaltige Innovationen im Bereich der erneuerbaren Energien, um die Metropolregion Hamburg zu stärken

Was wir bieten...

Informationen zu aktuellen Forschungsförderungen auf EU-, nationaler und regionaler Ebene

Beratung für die Initiierung von Forschungsvorhaben im Bereich

- Erneuerbare Energien & Systemgestaltung
- Mobilität
- Effiziente Wärmeversorgung und Quartiere

Exzellente Vernetzung zu Hamburger Wissenschaftlern/-innen, Behörden und Unternehmen, die im Bereich der erneuerbaren Energien tätig sind

Antragsunterstützung bei der Erstellung der Antragsunterlagen, sowie bei der Zusammenstellung des Projektkonsortiums; ggf. Unterstützung bei administrativen Fragen zu Beginn des Projektes / Kommunikation mit dem Projektträger



Foto: www.mediaserver.hamburg.de / Christian Spahnblier