Erneuerbare Energien Hamburg Clusteragentur GmbH

Wexstraße 7, 20355 Hamburg tel: +49 (0) 40 694 573-0, fax: +49 (0) 40 694 573-29 info@eehh.de, www.eehh.de



Foren

Verein zur Förderung des Clusters Erneuerbare Energien Hamburg

Von Finanzierung bis zu Medienarbeit

Aktuell bietet das Cluster Erneuerbare Energien Hamburg drei Foren an, in denen sich Vereinsmitglieder engagieren können. Bei regelmäßig stattfindenden Treffen diskutieren jeweils Gruppen mit rund 25 Teilnehmern zentrale Netzwerkthemen, wie z.B. die Beantragung von Fördergelder oder aber die mediale Aufbereitung von Energiethemen.



Kommunikationsexperten treffen sich zum Gedankenaustausch, um "Erneuerbare Energien" besser in den Medien zu platzieren. Das EEHH-Cluster greift seit einigen Jahren auf die Unterstützung verschiedener Agenturen zurück, die sich in diesem Kontext ebenfalls vorstellen.



Das Forum vernetzt Finanzexperten, Juristen und Versicherer um spezifische Frage- und Problemstellungen aus theoretischer und praktischer Perspektive im Bereich erneuerbaren Energien zu erörtern und Lösungsvorschläge auszuarbeiten. Durch die Ausarbeitung von Standards/Leitfäden aus den Themenfeldern strebt der Arbeitskreis eine Stärkung des (Dienstleistungs) Standortes Hamburg an und bietet einen besonderen Service für Interessierte.



Die Solarenergie ist eine der zentralen regenerativen Energieformen nicht nur im Strom-sondern auch im Wärmesektor. Mit dem Forum Solar bietet die Erneuerbare Energien Hamburg Clusteragentur GmbH (EEHH) eine weitere Plattform zum Austausch von Industrie, Politik und Wissenschaft, um über innovative Einsatzfelder in den Bereichen PV und Solarthermie sowie die nötigen politischen Rahmenbedingungen zu diskutieren.



Der Wärmebereich ist für die Umsetzung der Energiewende immer relevanter; viele Akteure in Hamburg und der Metropolregion bieten hier herausragende Kompetenzen. Auch das Cluster möchte sich auf dem Themengebiet stärker engagieren und bietet hierzu eine fachliche Austauschplattform im Stile der bereits etablierten Foren an.

Das Forum "Wärme" will einen offenen und konstruktiven Austausch zwischen den Akteuren ermöglichen, der auf technisch wirtschaftliche Fachthemen fokussiert ist und einen zukunftstauglichen Hamburger Wärmebereich fördert.



Grüner Wasserstoff wird als CO2-neutraler Energieträger insbesondere in den Bereichen zum Einsatz kommen, in denen grüner Strom nicht direkt genutzt werden kann. Dies betrifft vor allem die Speicherung von Energie sowie die Nutzung in Industrie, Logistik, maritimer Wirtschaft und Luftfahrt.

Das Forum Wasserstoff bietet eine Plattform zum Austausch von Wirtschaft, Politik und Wissenschaft, um gemeinsam den Markthochlauf einer Wasserstoffwirtschaft in der Metropolregion Hamburg zu beschleunigen.



Die Energiewende befindet sich in der zweiten Phase, in der die Dekarbonisierung aller Sektoren, Strom, Wärme, Mobilität und Industrie angegangen werden muss. Schlüsseltechnologien wie die Wärmepumpe oder E-Fahrzeuge können mit erneuerbarem Strom klimaneutral betrieben werden. Die wachsende Anzahl an Stromverbrauchern hat wiederum das Potenzial, die Systemintegration der Erneuerbaren Energien über flexibles Verbrauchsverhalten zu unterstützen. In einem effizienten Energiesystem müssen Erzeuger, Verteilungsinfrastrukturen und Verbraucher gemeinsam und Sektoren übergreifend gedacht werden.

Das Forum Sektorenkopplung fördert den konstruktiven Austausch zwischen Wirtschaft, Wissenschaft und Politik, unterstützt den Roll-Out wichtiger Technologien der Sektorenkopplung, begleitet die Entwicklung der dafür notwendigen Infrastruktur und identifiziert (digitale) Lösungen, mit denen die Energiewende in Hamburg zum Erfolg wird.



Globales Verständnis und Engagement sind Voraussetzungen für die Bewältigung von Klimawandel und Energiewende. Internationale Kooperation eröffnet Unternehmen die Chance zur Markterschließung und treibt die Investition in und Einsatz von modernen Energietechnologien voran. Gleichzeitig trägt sie durch den Handel von zukunftsfähigem Energieträger z.B. Wasserstoff und grünem Strom zur Versorgungssicherheit Deutschlands.

Das Forum International informiert über internationale Aktivitäten des Clusters Erneuerbare Energien Hamburg, ermöglicht aktuellen Einblick in die Energiethemen auf ausgewählten Märkten sowie fördert Austausch zwischen den Akteuren im Bereich der Erschließung und Entwicklung internationaler Geschäftstätigkeit.



Windenergie ist insbesondere in Norddeutschland die wesentliche Technologieform der erneuerbaren Energien. Im Forum Wind werden wir u.a. Themen aus den Bereichen Technologie-Innovation & Forschung, Markt- und Systemintegration von grünem (Wind-) Strom, Auslandsmärkte und nationales Marktwachstum bearbeiten. Dabei werden wir thematisch zwischen Onund Offshore Themen unterscheiden und die Überschneidungen zu anderen Cluster-Foren z.B. im Bereich Sektorenkopplung (Wasserstoff, Wärme) und Finanzierung & Recht aufgreifen. Das Forum Wind bietet zudem eine Plattform für den Austausch verschiedener Akteure aus den Bereich Wirtschaft/Industrie, Forschung und Politik. Eine enge Kooperation mit Partner-Organisationen wir ebenfalls Teil der Arbeit im Forum sein.