

#Energiewende #TagderoffenenTür #Energie_Campus

Klimaschutz und Energiewende – Energie-Campus des CC4E als Dialogforum

Hamburg-Bergedorf – als Standort für Forschung und Entwicklung aus der Hansestadt nicht mehr wegzudenken! Am 21. Juni wird der Innovationsstandort für die Energiewende am Schleusengraben für die Öffentlichkeit hautnah erlebbar: Das Technologiezentrum Energie-Campus lädt gemeinsam mit seinen Nachbarn Fraunhofer IWES und GALAB Laboratories zum Tag der offenen Tür im Rahmen des „Sommer des Wissens“ ein. Dabei erhalten Besucher*innen Einblicke in aktuelle Forschungsprojekte des Competence Center für Erneuerbare Energien und EnergieEffizienz (CC4E) der Hochschule für Angewandte Wissenschaften (HAW) Hamburg. In 35 Projekten mit über 70 Mitarbeitenden entwickelt das CC4E gemeinsam mit Unternehmen zukunftsfähige Lösungen für die Herausforderungen der Energiewende.

Der Energie-Campus des CC4E, das Fraunhofer IWES und GALAB Laboratories bilden einen starken Standort für Wissenschaft und Forschung, der mit Blick auf Klima- und Umweltschutz von besonderer Relevanz ist. Am Schleusengraben in Bergedorf verfolgen die drei Partner ein gemeinsames Ziel: innovative und zukunftsfähige Lösungen für die Energiewende zu entwickeln und umzusetzen.

Um den Austausch mit der Gesellschaft zu Themen rund um erneuerbare Energien zu fördern, öffnet das CC4E regelmäßig zu verschiedenen Veranstaltungsformaten seine Türen und Tore. „Die Energiewende kann nur gelingen, wenn wir den Rückhalt der Gesellschaft haben, den Dialog führen und das Verständnis für unsere Projekte fördern“, so Prof. Dr. Werner Beba, Leiter des CC4E. „Die Bevölkerung will einen raschen Umstieg auf ein klimafreundliches Energiesystem – wir arbeiten mit Hochdruck daran. Forschen – vermitteln – vernetzen: Das ist uns dabei wichtig, auch in der Zusammenarbeit mit der Politik und der Wirtschaft.“

Forschungsschwerpunkte am Energie-Campus drehen sich beispielsweise um Effizienzsteigerung und Lebensdauer von Windenergieanlagen, um die Speicherung und Umwandlung von Windenergie sowie die Entwicklung intelligenter Wärmenetze. Ebenso werden Akustik- und Radar-Methoden erprobt, die den Schutz von Fledermäusen an Windenergieanlagen gewährleisten sollen.

Am diesjährigen Tag der offenen Tür im Energie-Campus bekommen die Besucher*innen eine Vielfalt an Aktivitäten geboten. Neben stündlichen Führungen und interessanten Vorträgen können die konkreten Projekte des CC4E, wie NEW

PRESSEMITTEILUNG

Hamburg, 18.06.2019

für Rückfragen:

Dr. Katharina Jeorgakopulos,
Pressesprecherin und
Pressereferentin

T +49 40 428 75 91 32
F +49 40 428 75 90 19
presse@haw-hamburg.de

**HOCHSCHULE FÜR
ANGEWANDTE
WISSENSCHAFTEN HAMBURG**

Presse und Kommunikation
Berliner Tor 5
20099 Hamburg

4.0 – Norddeutsche EnergieWende, X-Energy, mySMARTLife und Smart Heat Grid, hautnah erlebt werden. Die beteiligten Wissenschaftler*innen der einzelnen Projekte stehen von 15-19 Uhr Rede und Antwort für die Fragen der Forschungsinteressierten.

WEITERE INFORMATIONEN

www.cc4e.de

<https://www.sommerdeswissens.de/>

HINTERGRUNDINFORMATIONEN CC4E UND ENERGIE-CAMPUS

Das Competence Center für Erneuerbare Energien und EnergieEffizienz (CC4E) ist eine fakultätsübergreifende wissenschaftliche Einrichtung der HAW Hamburg, die sich in interdisziplinärer Weise den gegenwärtigen und zukünftigen Herausforderungen der Energiewende annimmt. Damit leistet das CC4E einen nachhaltigen Beitrag zu wirksamem Klima- und Umweltschutz. Unserem Leitbild folgend ist eine wichtige Aufgabe der intensive Austausch mit der Gesellschaft über die zukünftigen Veränderungen im Rahmen der Energieversorgung von morgen. Die Infrastruktur und das Know-how, das im Rahmen unserer Forschungsprojekte aufgebaut wird, führt auch zu einer anwendungsbezogenen Vermittlung von relevantem Wissen zu technologischen, energiepolitischen und wirtschaftlichen Fragestellungen in der Lehre der HAW Hamburg. Die Kernkompetenzen liegen in den Bereichen Windenergie, Speicher, Systemintegration, Sektorenkopplung, Umwelt und Akzeptanz sowie dem hierfür relevanten Innovationsmanagement.

KONTAKT

HAW Hamburg / CC4E

Elvira Hinz

T +49 40 428 75 9850

elvira.hinz@haw-hamburg.de

