

#CC4E #CCG #Energiewende #Klima #Gesundheit

Die Competence Center der HAW Hamburg laden ein: Forschungsfest für Klima und Gesundheit

Wie sieht das Energiesystem der Zukunft aus und warum brauchen wir erneuerbare Energien? Welche Lösungsansätze tragen zu verbesserter Gesundheit und Gesundheitsversorgung bei? An diesen und weiteren Fragen forschen die beiden Competence Center der HAW Hamburg und laden am 4. Juli 2024 von 14-18 Uhr zu einem gemeinsamen Tag der offenen Tür ein: Interessierte erhalten Einblick in die Forschung am Competence Center für Erneuerbare Energien und EnergieEffizienz (CC4E) und Competence Center Gesundheit (CCG).

„Grüne Energie, Gesundes Leben“ - unter diesem Motto finden am Technologiezentrum Energie-Campus interaktive und niedrigschwellige Mitmachaktionen zu zentralen Forschungsthemen des CC4E und CCG statt. Nach einer Begrüßung durch die Leiterin des Bezirksamtes Bergedorf, Cornelia Schmidt-Hoffmann und den Vizepräsidenten für Forschung und Transfer der HAW Hamburg, Prof. Dr. Peter Wulf, startet ein buntes Programm für Groß und Klein.

Interaktive Mitmachaktionen

Die Energiewende zum Anfassen bietet ein interaktives Tischexponat. Dessen Oberfläche zeigt auf anschauliche Weise den Norden Deutschlands. Über Bildschirme und mittels anschaulicher Texte sowie Augmented Reality-Technik erfahren Besucher*innen mehr über die Energiewende und ihre Herausforderungen und somit den zentralen Forschungsfokus des CC4E.

Das CCG gibt einen Einblick in gesundheitsbezogene Forschungsthemen und nutzt dabei insbesondere Ausstattung der in Forschung und Lehre zentralen Reallabore. Durch das Anziehen eines Alterssimulationsanzug kann binnen Sekunden ein Alterungsprozess um etwa 40 Jahre erlebt werden. Auch der Anfang des Lebens wird ein Thema sein – durch einen Trainingsbauch, wie er in der Ausbildung von Hebammen eingesetzt wird, ist es möglich Geburten zu simulieren.

PRESEMITTEILUNG

Hamburg, 27.06.2024

Matthias Echterhagen
Pressesprecher
Presse und Kommunikation
Berliner Tor 5 / 20099 Hamburg
presse@haw-hamburg.de
haw-hamburg.de

**HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE
WISSENSCHAFTEN HAMBURG**
Presse und Kommunikation
Berliner Tor 5
20099 Hamburg

Kleine und große Besucher*innen können bei Mitmach-Experimenten die Welt der Lebensmittelchemie entdecken und gemeinsam die Geheimnisse des unsichtbaren Klimagases lüften. Farbenfroh wird es zudem für die jüngsten Gäste, die sich beim Kinderschminken in bunte Gesichter verwandeln lassen können. Für den kleinen Hunger gibt es vor Ort Snacks.

Vorträge und Führungen

Neben interaktiven Programmangeboten können sich Besucher*innen über die verschiedenen Forschungsprojekte des CC4E und CCG informieren. Über die Ziele des CC4E, zu Lösungen für die Energiewende beizutragen, berichtet der Leiter der Forschungseinrichtung, Prof. Dr. Hans Schäfers, in einem Vortrag um 15 Uhr. Eine Führung am Veranstaltungsort, dem Technologiezentrum Energie-Campus, bietet um 16:30 Uhr Einblick ins Energielabor des CC4E. Die Leitung des CCG, Prof. Dr. Susanne Busch, wird um 16 Uhr mit einem Angebot „Wie geht Gesundheit?“ das Thema von unterschiedlichen Blickwinkeln her beleuchten und damit die Vielschichtigkeit der Forschungs- und Lehrtätigkeiten im Bereich der Gesundheit und Gesundheitsversorgung an der HAW Hamburg unterstreichen. Eine Anmeldung zu den Führungen und Vorträgen ist nicht notwendig.

Die Klanglandschaft eines Windparks und dessen 120 Meter hohen Anlagen sind auf einem sogenannten „Soundwalk“ von 15 bis 17 Uhr erlebbar und führen die Teilnehmenden zum nahegelegenen Forschungswindpark des CC4E. Für dieses Angebot wird, aufgrund begrenzter Kapazitäten, eine Anmeldung erbeten. Informationen hierzu sowie zu allen Programmpunkten finden sich auf der offiziellen Veranstaltungswebsite: <https://www.haw-hamburg.de/detail/news/news/show/gruene-energie-gesundes-leben-forschungstag-fuer-gross-und-klein/>

Cornelia Schmidt-Hoffmann, Leiterin des Bezirksamtes Bergedorf:

„Unser Bezirk ist stolz darauf, mit den beiden Zentren, dem Competence Center für Erneuerbare Energien und EnergieEffizienz (CC4E) sowie dem Competence Center Gesundheit (CCG), zwei innovative Forschungseinrichtungen beheimaten zu dürfen. Diese Einrichtungen leisten durch praxisnahe Forschung einen wichtigen Beitrag zur Energiewende und zur Verbesserung der Gesundheitsversorgung. Das Forschungsfest bietet für uns jetzt die einzigartige Gelegenheit, Einblicke in die innovative und zukunftsweisende Forschung und Arbeit hinter den Kulissen zu gewinnen, die hier in Bergedorf vorangetrieben wird.“

Prof. Dr.-Ing. Peter Wulf, Vizepräsident für Forschung und Transfer an der HAW Hamburg:

„Die Competence Center der HAW Hamburg leisten wichtige Forschungsarbeit für zentrale Herausforderungen unserer Zukunft. Gerade Hamburg-Bergedorf ist für die Competence Center und weitere Bereiche unserer Hochschule ein zentraler Ort der anwendungsorientierten Forschung und Lehre sowie des bürgernahen Dialogs. Ich freue mich sehr, dass wir dies zum Anlass nehmen, mit diesem herausragenden Forschungsfest die Türen zu den Themen nachhaltige Energieversorgung und Gesundheit für alle Interessierten weit zu öffnen. Das ist nicht nur für alle Generationen sehr unterhaltsam, sondern fördert auch den wichtigen Austausch der Wissenschaft mit den Bürgerinnen und Bürgern. Ich danke daher insbesondere der Bezirksamtsleiterin Frau Cornelia Schmidt-Hoffmann für ihre Unterstützung und Anwesenheit bei unserem Forschungsfest.“

Bündelung von Forschungskompetenzen: über die beiden Competence Center der HAW Hamburg

Mit dem Forschungsstandort Hamburg-Bergedorf ist die HAW Hamburg auf besondere Weise verbunden: Das 2015 eröffnete Technologiezentrum Energie-Campus und der 2018 eingeweihte Forschungswindpark Curslack dienen den verschiedenen Projektteams des CC4E als praxisnahe Forschungsstätte rund um die Themen Windenergie, Wärme, Sektorkopplung und Wasserstoff sowie die gesellschaftliche Transformation und Akzeptanz. Das CCG hat seine Forschungsstandorte sowohl in Bergedorf als auch am Campus Berliner Tor. Forschung und Lehre erfolgen hier eng verzahnt beispielsweise unter intensiver Nutzung von Reallaboren zum Thema Pflege, Arbeitsgesundheit, Ernährung und Hebammenwissenschaften.

WEITERE INFORMATIONEN ZUM CC4E DER HAW HAMBURG

www.cc4e.de

www.haw-hamburg.de/cc4e/presse-und-kommunikation/presse/

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. Eine wichtige Aufgabe ist der intensive Austausch mit der Gesellschaft über die zukünftigen Veränderungen im Rahmen der Energieversorgung von morgen. Die Menschen für die Energiewende zu begeistern, ist dabei eines der Ziele des CC4E. Die Infrastruktur und das im Rahmen der Forschung aufgebaute Know-how ermöglichen eine praxisnahe Wissensvermittlung 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.

WEITERE INFORMATIONEN ZUM CCG DER HAW HAMBURG

www.haw-hamburg.de/ccg

HINTERGRUNDINFORMATIONEN CCG

Wir bündeln die unterschiedlichen gesundheitsbezogenen Fachdisziplinen der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg und bringen sie mit Praxispartner:innen zusammen.

Unsere Fachveranstaltungen und Forschungskooperationen schaffen dabei den Raum für die Entwicklung und Umsetzung nachhaltiger Ideen. Für eine bessere Gesundheit Aller.

KONTAKT FÜR RÜCKFRAGEN

HAW Hamburg / CC4E
Öffentlichkeitsarbeit CC4E
Inga Mohwinkel
T +49 40 428 75 5828
CC4E-Press@haw-hamburg.de

KONTAKT FÜR RÜCKFRAGEN

HAW Hamburg / CCG
Wissenschaftliche Geschäftsführerin CCG
Taika Bernhardt
T +49 40 428 75 7210 / 7211
ccg@haw-hamburg.de