

Einladung zum Campus-Workshop „Energieforschung, Klimaschutzexzellenz, CO₂-Neutralität - innovative Beispiele für Berliner Hochschulen“

Wann: 03. Dezember 2020 | 15.30-17.30 Uhr

Wer: Freie Universität Berlin, Stabsstelle für Nachhaltigkeit und Energie, RWTH Aachen, Wista Management GmbH

Format: Webinar über WebEx

Sehr geehrte Damen und Herren,

Berliner Hochschulen sind seit Jahren im Klimaschutz aktiv und engagiert. Neue Gebäude für Forschung, Lehre und Verwaltung entstehen mit innovativer Gebäude- und Energietechnik und dem klaren Ziel der Klimaneutralität. Strategien zur Reduzierung von CO₂-Emissionen im eigenen Verantwortungsbereich rücken zunehmend in das Zentrum der Ausrichtung der Universitäten.

In Berlin-Dahlem wird ein ehemaliges US-Militärkrankenhaus zum Technologie- und Gründungszentrum FUBIC umgebaut. In dem begleitenden Forschungsvorhaben erarbeiten die landeseigene WISTA Management GmbH als Koordinator gemeinsam mit der RWTH Aachen und der Freien Universität Berlin das Energiekonzept für eine rein strombasierte, CO₂-neutrale und wirtschaftliche Versorgung. Deutschlandweit ist das Projekt im Nichtwohnbereich einmalig. In diesem „Peer Review“-Webinar werden wir vergleichbare Vorhaben für und von Hochschulen aus Berlin vorstellen und diskutieren.

Im Rahmen unserer Veranstaltung am 03.12.2020 erwartet Sie:

- Impulsvorträge zu aktuellen Forschungs- und Bauvorhaben der Technischen Universität Berlin (Hochschulcampus Berlin Charlottenburg -HCBC) und der Hochschule für Wirtschaft und Technik (Klimaneutralität ab 2021 und PO-SYTYF Vorhaben)
- Impulsvortrag zur Klimaschutzstrategie der Freien Universität Berlin mit dem Ziel der Klimaneutralität bis 2025,
- Vorstellung des FUBIC Bauvorhabens und des FAE/FAE-R Forschungsprojektes durch den Bauherren, die WISTA-Management GmbH sowie durch die Freie Universität Berlin
- Moderierte Diskussion: Berliner Hochschul-Wege zur Klimaschutzexzellenz ab 2021 - 2050
- Gemeinsames Impulspapier zur Veröffentlichung auf der Website EnergiewendeBauen und in einer Fachzeitschrift (Beteiligung auf Wunsch.)

Ihre Anmeldung richten Sie bitte bis zum 27.11.2020 per Email an Sebastian Dybowski sdybowski@bsu-berlin.de

Wir weisen Sie vorsorglich darauf hin, dass Sie mit Ihrer Anmeldung der Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten zum Zwecke der Durchführung der Veranstaltung, der Veröffentlichung Ihrer Daten (Name, Vorname, Titel, Unternehmen) auf einer Teilnehmerliste, zustimmen.

PROGRAMM

15.30 Begrüßung und Impulsvortrag: Stabsstelle Nachhaltigkeit & Energie, Freie Universität Berlin: Klimaschutzstrategie der Freien Universität Berlin mit dem Ziel der Klimaneutralität 2025 Andreas Wanke, Leiter der Stabsstelle Nachhaltigkeit & Energie

15.50 FUBIC: All-Electricity für Technologiequartiere: Ein Projekt für die CO₂-neutrale, strombasierte Wärmewende (im Rahmen des 7. Energieforschungsprogramms) Dr. Beate Mekiffer, WISTA-MG
Bettina Tacke, Stabsstelle Nachhaltigkeit & Energie, FU Berlin

16.10 Impulsvorträge zu innovativen Strategien der Klimaschutzexzellenz von Technische Universität Berlin (TU) und Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (HTW) Referent*innen

- Max Bachmann vom Hermann-Rietschel-Institut, TU Berlin und N.N. HCBC - Hochschulcampus Berlin Charlottenburg – Ziele und Stand der Umsetzung
- Prof. Dr. Horst Schulte, HTW – EU Verbundvorhaben PO-SYTYF – Powering System Flexibility in the Future through Renewable Energy Systems
- Kerrin van Bergen, Umweltbeauftragte der HTW – Die HTW auf dem Weg zur Klimaneutralität ab 2021

17.00 Moderierte Diskussion/Leitfragen: Forschungsprojekte von und für Berliner Hochschulen auf dem Weg zur Klimaneutralität Bettina Tacke
Uta Lynar
Referent*innen