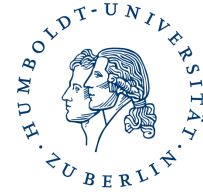


Pressemitteilung

4. April 2023



Richtfest der Forschungsanlage CUBES Circle: Nachhaltige urbane Lebensmittelproduktion der Zukunft

Die Eröffnung der Forschungsanlage CUBES Circle – Future Food Production findet am 14.04.2023 um 10:00 Uhr an der Humboldt-Universität zu Berlin auf dem Dahlemer Campus, Lentzeallee 55/57, 14195 Berlin, statt. Die Forschungsanlage ist weltweit einmalig. In ihr wird ein kreisförmiger Produktionsprozess von Lebensmitteln über drei verschiedene Stufen der Nahrungskette, die der Pflanzen, Fische und Insekten, in Form einer Produktionsanlage erprobt.

Der Projektleiter Prof. Dr. Dr. Christian Ulrichs vom Albrecht-Daniel-Thaer Institut der Humboldt-Universität zu Berlin: „Unsere Weltgemeinschaft steht vor der großen Herausforderung, zukünftig bis zu zehn Milliarden Menschen mit gesunden Nahrungsmitteln zuverlässig zu versorgen, während immer mehr Menschen in Städten leben werden. Das kann uns nur gelingen, wenn wir die Nahrungsmittelproduktion in urbanen Räumen neu definieren und in einen Kreislaufprozess überführen, wo Reststoffe, Abwärme und Abwasser zu Zutaten qualitativ hochwertiger und frischer Nahrungsmittel werden.“

Die Forschungsanlage ist ein Ergebnis des Konsortiums CUBES Circle, das im Rahmen der „Nationalen Forschungsstrategie BioÖkonomie 2030“ in der Förderlinie „Agrarsysteme der Zukunft“ durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gefördert wird. Im Vorhaben CUBES Circle haben Wissenschaftler:innen aus verschiedenen Fachdisziplinen erfolgreich drei agrarische Produktionssysteme – die Aquakultur, die Produktion von Insekten und die gärtnerische Pflanzenproduktion – als Kreislaufsystem miteinander vernetzt. Dadurch können Reststoffe recycelt und Ressourcen optimiert genutzt werden. In der Anlage werden in Zukunft weitere Kulturen miteinander kombiniert und Wechselwirkungen zwischen den Systemen untersucht. Künftige Forschung soll zudem

Humboldt-Universität zu Berlin

Abteilung Kommunikation, Marketing
und Veranstaltungsmanagement
Referat Medien und Kommunikation

Unter den Linden 6

10099 Berlin

Tel.: +49 30 2093-2946

Fax: +49 30 2093-2107

www.hu-berlin.de

Pressesprecherin

Heike Bräuer

Tel.: +49 30 2093-12710

heike.braeuer@hu-berlin.de

Expertendatenbank

www.hu-berlin.de/expertendatenbank



Fragen zur gesellschaftlichen Akzeptanz sowie zu intelligenten Möglichkeiten der Steuerung komplexer Anlagen beantworten.

Zur Veranstaltung erwartet werden Entscheidungsträger*innen aus der Politik, engagierte Praxispartner*innen sowie Wissenschaftler*innen aus der BMBF-Förderlinie „Agrarsysteme der Zukunft“.

Informationen für Medienvertreter

Bitte melden Sie sich für die Berichterstattung für das Richtfest bis zum 11.04.2023 an bei:

Sophia Tadesse

E-Mail: richtfest@cubescircle.de

Über CUBES Circle

Das Projekt „CUBES Circle – Future Food Production“ ist ein interdisziplinärer Verbund u.a. folgender Forschungseinrichtungen:

Humboldt-Universität zu Berlin,
Lebenswissenschaftliche Fakultät, u.a. Prof. Dr. Dr. Christian Ulrichs, Prof. Dr. Peter Feindt und Prof. Dr. Uwe Schmidt;

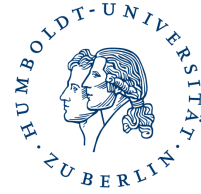
Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Prof. Dr. Werner Kloas;
Technische Universität Berlin, Handlungs- und Automationspsychologie, Prof. Dr. Linda Onnasch;
Technische Universität Braunschweig, Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik, Prof. Dr.-Ing. Christoph Herrmann;

Technische Universität Chemnitz, Elektrotechnik und Informationstechnik, Prof. Dr.-Ing. habil Stefan Streif;
Hochschule Geisenheim University, Controlled Environment Horticulture, Prof. Dr. Christoph-Martin Geilfus;

Julius-Kühn Institut, Institut für Strategien und Folgenabschätzung, Prof. Dr. Stefan Kühne;
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Gartenbau und Lebensmitteltechnologie, Prof. Dr. Heike Mempel

www.cubescircle.de

Über „Agrarsysteme der Zukunft“



„Agrarsysteme der Zukunft“ ist eine Fördermaßnahme des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF), in der acht inter- und transdisziplinäre Konsortien innovative Ansätze in der Agrarwirtschaft erforschen und erproben. Gemeinsam verfolgen sie das Ziel einer Transformation der Agrarwirtschaft im Sinne der Bioökonomie. CUBES Circle ist eines der acht Konsortien, die seit 2019 mit insgesamt knapp 43 Millionen Euro über fünf Jahre gefördert werden.

www.agrarsysteme-der-zukunft.de

Pressekontakt:

Humboldt-Universität zu Berlin
Dr. Dieter Simon, 0176 416 55 924,
dieter.simon.1@hu-berlin.de

Sophia Tadesse, sophia.tadesse@hu-berlin.de

Projektkoordination

Fachbereich Urbane Ökophysiologie der Pflanzen

Lentzeallee 55/57

14195 Berlin