



Google Maps® | Kartendaten© 2018 GeoBasis-DE/BKG (©2009), Google

Veranstaltungsort:

Vertretung des Landes Niedersachsen beim Bund

In den Ministertärten 10, 10117 Berlin

https://www.mb.niedersachsen.de/wir_ueber_uns/landesvertretung_beim_bund_berlin/

Fußweg bei Anreise mit der Bahn

Vom **Hauptbahnhof** Ausgang Washingtonplatz (Kanzleramt / Reichstag) nehmen | über den Platz geradeaus - Gustav-Heinemann-Brücke | nach 500 m links - Paul-Löbe-Allee | nach 200 m rechts - vor Reichstagsgebäude weiter Richtung Scheidemannstraße | links auf Scheidemannstraße | nach 150 m rechts auf Ebertstraße | am Brandenburger Tor vorbei nach 650 m links - In den Ministertärten | Landesvertretung Niedersachsen befindet sich nach ca. 50 m auf linker Seite

Vom **Bahnhof Potsdamer Platz** Ausgang Voßstraße nehmen - Ebertstraße Richtung Holocaust-Mahnmal | nach 200 m rechts - In den Ministertärten | Landesvertretung Niedersachsen befindet sich nach ca. 50 m auf linker Seite



dafa
Deutsche Agrarforschungsallianz

Die Deutsche Agrarforschungsallianz (DAFA) bündelt die Kompetenzen der deutschen Agrarforschung. Sie erarbeitet Lösungen für komplexe, gesellschaftlich relevante Fragestellungen und will sie praxiswirksam machen. Das Netzwerk verfolgt das Ziel, die Leistungsfähigkeit sowie die internationale Sichtbarkeit der deutschen Agrarforschung zu verbessern.

Lebensmittel von morgen Science & Fiction?

Strategisches Forum der
Deutschen Agrarforschungsallianz

Deutsche Agrarforschungsallianz

c/o Thünen-Institut
Bundesallee 50
38116 Braunschweig
Telefon: 0531-596-1017 / -1019
Fax: 0531-596-1099
Email: info@dafa.de
Web: www.dafa.de

Dienstag, 13. November 2018, Berlin
Vertretung des Landes Niedersachsen

Lebensmittel von morgen – Science & Fiction?

Wie wird sich die Menschheit in Zukunft ernähren?

Was heute noch wie ein Märchen klingt, kann morgen Wirklichkeit sein. In vielen Science-Fiction-Filmen kommt das Essen nach Wunsch aus dem Food Synthesizer im Einbauschrank fertig zubereitet auf den Teller.

Doch woher die Rohstoffe kommen, wird selten thematisiert. Vielfältige Erfahrungen werden bereits gemacht mit Insekten, Algen, Wasserlinsen und Alternativfleisch.



Was ist Hype?

Was hat Hand und Fuß und lässt sich auch im Großen produzieren und vermarkten?

Schaffen die Agrarwissenschaften hier kompetent zu bleiben oder schaffen sie sich ab?

Die Versprechungen der Start-ups sind groß.



Zu Risiken und Nebenwirkungen fragen Sie Ihre Agrarwissenschaftlerin oder Ihren Ernährungswissenschaftler...

Programm

Ankommen 09:00 – 10:00 Uhr

1. Produktion, Geschäftsfelder, Grenzen – zukünftiger Bedarf und neue Möglichkeiten 10:00 – 12:45 Uhr

Wie können neue Lebensmittel die Landwirtschaft verändern und welche Veränderungen bei Lebensmitteln und Landwirtschaft sind realistisch?

Was kann und sollte die landwirtschaftliche Produktion in Zukunft leisten?

Wie muss die Agrarforschung hierauf reagieren?

■ Begrüßung, Setting the Stage

Prof. Dr. Hannelore Daniel

Vorstand der DAFA/ Technische Universität München

■ Klimawirkung/ Sozio-Ökonomische Implikationen

Dr. Peter Alexander

University of Edinburgh

■ Einführung **Rote Session** - In-vitro-Fleisch und Fleischersatz

Prof. Dr. Mark Post

Maastricht University

■ Einführung **Gelbe Session** - Insekten als Lebensmittel und Futter

Prof. Dr. Andreas Vilcinskas

Justus-Liebig-Universität/ Fraunhofer-Institut für Molekularbiologie und Angewandte Oekologie, Gießen

■ Einführung **Grüne Session** - Vertical farming und Algenproduktion

Prof. Dr. Folkard Asch

Universität Hohenheim

Mittagspause 12:45 – 14:00 Uhr

2. Was sind die zentralen Fragen für die Forschung? 14:00 – 16:00 Uhr

Drei parallele Sessions: **Rot, Gelb und Grün**

Produktion, Forschung, Infrastrukturen, Kooperationen, Förderung - Ist Agrarforschung zukünftig nicht mehr erforderlich oder ändert sich die Agrarforschung?

■ **Rote Session**

In-vitro-Fleisch und Fleischersatz

Prof. Dr. Henry Jäger

BOKU Wien

Prof. Dr. Hannelore Daniel

Vorstand der DAFA/ Technische Universität München

■ **Gelbe Session**

Insekten als Lebensmittel und Futter

Dr. Christoph Sandrock

FiBL, Frick

Dr. Oliver Schlüter

Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie, Potsdam

■ **Grüne Session**

Vertical farming und Algenproduktion

Dr. Ursula Schließmann

Fraunhofer-Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik, Stuttgart

Prof. Dr. Uwe Schmidt

Humboldt-Universität zu Berlin

Kaffeepause 16:00 – 16:30 Uhr

3. **Synthese und Ausblick** 16:30 – 18:00 Uhr Ergebnisse **Rote, Gelbe und Grüne Session**

■ Präsentation und Diskussion der Ergebnisse aus den drei Sessions

Moderator*innen der drei Sessions

Moderation: Prof. Dr. Urs Niggli

Vorstand der DAFA/ FiBL Deutschland

■ Zusammenfassung und Abschluss

Prof. Dr. Reiner Brunsch

Vorstand der DAFA/ Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie, Potsdam

Get-Together mit Imbiss

ca. 18:15 – 21:00 Uhr