



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/](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](mailto:info@dafa.de)  
Web: [www.dafa.de](http://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