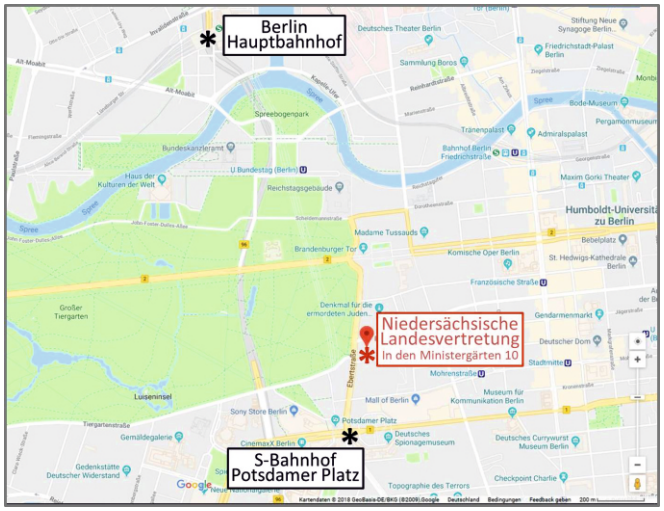


Google Maps ® | Kartendaten© 2018 GeoBasis-DE/BKG (©2009), Google

Veranstaltungsort:

Vertretung des Landes Niedersachsen beim Bund

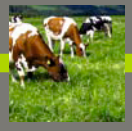
In den Ministergärten 10, 10117 Berlin

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 Reichtagsgebäude weiter Richtung Scheidemannstraße | links auf Scheidemannstraße | nach 150 m rechts auf Ebertstraße | am Brandenburger Tor vorbei nach 650 m links - In den Ministergärten | 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 Ministergärten | Landesvertretung Niedersachsen befindet sich nach ca. 50 m auf linker Seite





dafa
Deutsche Agrarforschungsallianz

Die Deutsche Agrarforschungsallianz (DAFA) bündelt die Kompetenzen der deutschen Agrarforschung und adressiert landwirtschaftlich und gesellschaftlich relevante Fragestellungen. Das Netzwerk verfolgt das Ziel, die Leistungsfähigkeit sowie die internationale Sichtbarkeit der deutschen Agrarforschung zu verbessern.

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

Lebensmittel von morgen Science & Fiction?

Strategisches Forum der Deutschen Agrarforschungsallianz

13. November 2018, Berlin
Vertretung des Landes Niedersachsen

DAFA – Strategisches Forum 2018

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 es 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…

©Fotos: Mark Post / Fotolia / Chloe Rutzerveld

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