

# Internationale Grüne Woche

25  
Jahre  
FIA

## Messeauftritt der internationalen Agrarforschung

2018 wurde der Fonds Förderung internationale Agrarforschung (FIA) erstmalig beauftragt, die 15 internationalen Agrarforschungszentren der CGIAR Forschungspartnerschaft für eine ernährungssichere Zukunft, das World Vegetable Center und das International Center of Insect Physiology and Ecology (icipe) auf der Internationalen Grünen Woche vorzustellen. Einblicke in die abwechslungsreiche Arbeit der Agrarforschung bekommen. In der BMZ Halle 5.2 haben die Besucher auf einem 30qm großen Messeauftritt Einblicke in die abwechslungsreiche Arbeit der Agrarforschung bekommen. Auf der BMZ-Präsentationsfläche drehte sich alles um die Frage, wie Innovationen zur Ernährungssicherung beitragen. Durch den großen medialen Erfolg konnte FIA, ehemals Beratungsgruppe entwicklungsorientierte Agrarforschung (BEAF), 2019 und 2020 erneut die Themen der internationalen Agrarforschung präsentieren.

### 2018 bis 2020 Saatgutbanken

#### Standgestaltung

Auf dem BEAF Stand durften die Besucher mehr über das Prinzip der Saatgutbanken erfahren, in dem sie Zugang zu einer Saatgutbank bekommen haben. 2018 stellten beleuchtete Glas-Säulen die gekühlten „Bunker“ dar, in denen das Saatgut an verschiedenen Orten der Welt aufbewahrt wird. Ab 2019 wurden die Saatgutbanken auf der Standrückwand auf einer Weltkarte aufgezeigt.

#### Gewinnspiel zur Vielfalt

Wer selbst zum Agrarforscher werden wollte, konnte sich an das vermeintlich einfache Quiz wagen: Welches Saatgut gehört zu welcher Pflanze? 6 verschiedene Samen mussten den jeweiligen Pflanzen-Karten zugeordnet werden. Bei

richtiger Zuordnung gab es einen Stempel im „Nachhaltigkeitspass“ der BMZ-Halle. Am BEAF Stand konnten die Besucher sich ein Saatgut-Tütchen aus der Bank oder eine Insekten-Tasche in der Restaurantecke aussuchen.

### 2018 bis 2020 Essbare Insekten

#### Standgestaltung

In der Insekten-Ecke des BEAF Auftritts wurden Wassermenge, Futtermenge, Weidefläche und CO2 Ausstoß von Rind und Insekt anschaulich anhand von Aufstellern verglichen. Die Werte wurden auf eine Portion von 250 Gramm dargestellt. Zudem gab es einen Street Food Wagen, der über die vielfachen ressourcen-, klima- und ernährungsbedingten Vorteile von Insekten informierte. Drei Mal pro Tag wurden hier Probierschalen mit gerösteten Mehlwürmern angeboten.



©GIZ/ Thomas Imo

#### Insekten-Koch-Show

Auf der BMZ Bühne konnten die Besucher der Messe zweimal täglich dem Star-Insekten-Koch Frank Ochmann dabei zusehen, wie er unter anderem Heuschrecken und Mehlwürmer zubereitet. Anschließend wurden

Herausgegeben von:

Probierschalen an das Publikum verteilt. Dr. Gerd Müller, Bundesminister für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung 2013-2021, überzeugte sich selbst bei Insektenkoch Frank Ochmann während einer der Kochshows.

## 2019 und 2020 Digitalisierung in der Landwirtschaft

### Standgestaltung

Auf 4 Monitoren, die auf dem Messestand verteilt hingen, liefen Videos zu digitalen Projekten der internationalen Agrarforschungsinstituten:

- 3D Druck von Ersatzteilen landwirtschaftlicher Maschinen
- Digitales Frühwarnsystem Bekämpfung einer Bananenkrankheiten
- Beratungs-App für den nachhaltigen Kaffeeanbau
- Drohnen in der Agrarforschung



©GIZ

### Besuch der Partner

Über den Zeitraum der Grünen Woche standen Forscher\*innen der vorgestellten Projekte den Besuchern Rede und Antwort. Sie haben fachlichen Input geliefert

### Impressum

**Herausgeber:**  
Deutsche Gesellschaft für  
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Sitz der Gesellschaft  
Bonn und Eschborn

Straße  
PLZ und Ort, Land  
T +49 61 96 79-0  
F +49 61 96 79-11 15  
E info@giz.de  
I www.giz.de

**Bezeichnung Programm/Projekt:**  
Fonds Förderung internationale Agrarforschung (FIA)

**Autor/Verantwortlich/Redaktion etc.:**  
Anne Borisch/ Sabine Strelow GIZ, Bonn

**Design/Layout etc.:**  
Sabine Strelow, GIZ Bonn

**Fotonachweise/Quellen:**  
Titelbild: ©GIZ/ Anne Borisch

und konnten ihre Leidenschaft für die Forschung übermitteln.

### Give-Aways

#### Saatgut-Tütchen

Auf der Grünen Woche durfte jeder Besucher sich ein Saatgut-Tütchen aus der Saatgutbank aussuchen, das zuhause auf dem Balkon eingepflanzt werden konnte. Tomaten, Basilikum und Bohnen standen zur Auswahl.

#### Postkarten

2018 wurde eine 4-teilige quadratische Postkarten-Serie wurde in Zusammenarbeit mit den Partnerinstituten erstellt, die vor Ort bunte Sorten fotografiert haben. Jedes dieser Partnerinstitute unterhält eine Saatgutbank, an der die Sorten aufbewahrt und weiterentwickelt werden. Auf der Rückseite der Postkarten findet sich eine kurze Erklärung der internationalen Agrarforschung und jeweils ein Satz über die abgebildete Gemüsesorte. In den Folgejahren wurde das Set um 6 Karten erweitert. Neben Instituten mit Saatgutbanken wurden nun auch icipe und das Fischforschungszentrum World Fish aufgeführt.

#### Insekten-Taschen

Nach erfolgreicher Teilnahme am Gewinnspiel und der Verkostungsaktionen wurden Stofftasche aus fairer Baumwolle mit dem Heuschrecken Motiv der BEAF herausgegeben. Auf der Tasche sind auch die Partnerlogos der BMZ geförderten internationalen Agrarforschungsinstitute abgedruckt.

Im Auftrag des  
Bundesministeriums für wirtschaftliche  
Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ),  
Referat 122 - Nachhaltige Agrarlieferketten, Internationale Agrarpolitik,  
Landwirtschaft, Ländliche Entwicklung, Innovation  
Felicitas Röhrig  
Berlin

Bonn, 2023

#### Im Auftrag des



**Bundesministerium für  
wirtschaftliche Zusammenarbeit  
und Entwicklung**