

Moderne praxisnahe Ausbildungskonzepte zur Innovationsförderung und Einkommensstärkung in Ost- und Westafrika

Prof. Dr. habil. Carsten Lorz
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf

14. Wissenschaftstag der Europäischen Metropolregion Nürnberg

HSWT - Treiber für Bildung und Innovation



Fokus auf
**praxisorientierter
Ausbildung:**

Duales Studium,
Praxissemester,
hoher Anteil
Übungen,
Externe Experten,
...



Bietet **zukunftsorientierte
Studiengänge** an, z.B.

- Agribusiness
- Climate Change Management
- Lebensmitteltechnologie
- Management erneuerbarer Energien
- Umwelttechnik
- ...



Treibt **Innovationen** in
verschiedensten Bereichen
voran, z.B.:

- Food Startup Inkubator
Weihenstephan
(FSIWS)
- Kompetenzzentrum für
digitale Landwirtschaft
(KoDA)
- ...

Network Africa

www.hswt.de/international/network-africa.html



Zielländer: Äthiopien, Kenia, Senegal, Togo, Uganda ...

1

Ausbildungspakt mit Afrika inkl. 5-monatigem **Post-graduiertenkurs** “Food Chains in Agriculture”

2

Technologie- & Anwendungspakt

3

Bavarian-Ethiopian Alliance for Applied Life Sciences

4

TOMATO - Harnessing of Efficient Vegetable and Fruit Production, Processing and Marketing Systems in Ethiopia through Practice Based Education and Participatory Research

Ausbildungspakt mit Afrika (AmA)

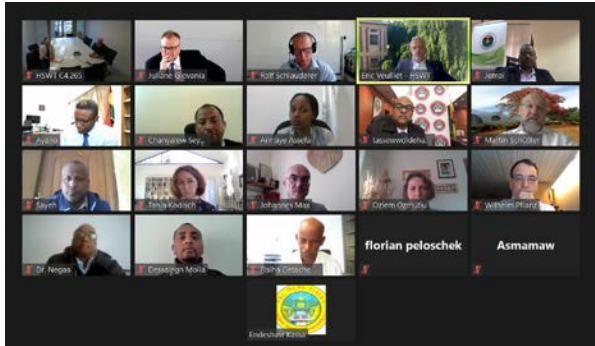
- Gefördert durch das **Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung** und durchgeführt in Kooperation mit der **GIZ** (seit 2019)
- Maßnahmen:
 - **Hochschulpartnerschaften**
 - **Training** (Exposure- und Trainingskurse für Fach- & Führungskräfte, Dozentenaustausch- und training)
 - **Master** (IMA/MFM)
 - **Weiterbildung** (z.B. **Postgraduiertenkurs "Food Chains in Agriculture"**)
 - **Bachelor-Modulpakete**

Technologie- und Anwendungspakt (TAP)



- Gefördert durch das **Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung** und durchgeführt in Kooperation mit der **GIZ** (seit 2020)
- TAP unterstützt **Innovationen im Agribusiness** in **Äthiopien, Kenia und Togo** & **schließt die Lücke** zwischen **Innovation und Umsetzung, Handlungsfelder** umfassen die **gesamte Wertschöpfungskette**: z.B. innovative Anbaumethoden, angepasste Mechanisierung, verbesserter Nachernte-Schutz
- Ziel: Schaffung von **Arbeitsplätzen, Wertschöpfung im ländlichen Raum, Unterstützung von Kleinbauern** bei der Steigerung ihrer Produktion und ihres Einkommens

Bavarian-Ethiopian Alliance for Applied Life Sciences



- Gefördert durch die **Bayerische Staatskanzlei** (seit 2019)
- Ziel: Aufbau eines **partnerschaftlichen Netzwerks** zwischen bayerischen und äthiopischen Vertreter:innen aus **Wissenschaft, Industrie** und dem **öffentlichen Sektor**
- Schwerpunkt ist die **angewandte Lehre und praktische Ausbildung** in Studiengängen mit Bezug zu den **Lebenswissenschaften** (z. B. Landwirtschaft, Gartenbau, Lebensmitteltechnologie)
- Partnerhochschulen in Äthiopien: Addis Abeba, Arsi, ATTC Harar, Bahir Dar, Debre Markos, Hawassa, Jimma, Mekelle

TOMATO

Harnessing of Efficient Vegetable & Fruit Production, Processing and Marketing Systems in Ethiopia



- Gefördert durch den **DAAD** (seit 2021)
- Ziel ist die Einführung und Stärkung einer **praxisorientierten Hochschulausbildung** im Bereich der **Lebensmittelverarbeitung** durch
 - Einführung **praxisorientierter Studiengänge/** Einbeziehen von Praxiselementen in bestehende lebensmitteltechnologische Studiengänge
 - **Forschungsprojekt zu Obst- und Gemüse-Wertschöpfungsketten**, Einbeziehen von Studierenden und Dozenten der HSWT & äthiopischer Partneruniversitäten
- Partnerhochschulen in Äthiopien: Arsi, Bahir Dar, Hawassa

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Prof. Dr. habil. Carsten Lorz
carsten.lorz@hswt.de

30. September 2021