



© GIZ / Sumi Teufel

BUND-LÄNDER-PROGRAMM



Bundesland – Partnerland

Bayern – Togo

Titel

Erneuerbare Energien zur Steigerung
der Produktivität, Effizienz und Innovation
in der Landwirtschaft in Togo

TZ-Vorhaben

Ländliche Elektrifizierung in Togo
PN 2019.2344.0

Finanzierung

Beitrag BMZ	177.586,93 €
Beitrag Bayern	117.486,50 €

Laufzeit

01.08.2021 – 31.10.2022

Zuständiges Ministerium

Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft,
Landesentwicklung und Energie (StMWi)

Das Projekt trägt dazu bei,
diese Ziele für nachhaltige Entwicklung zu erreichen.



Photovoltaik-Anlage zum Betrieb einer Wasserpumpe zur Bewässerung

Wissenstransfer zur Einführung Erneuerbarer Energie-Lösungen in der Landwirtschaft

Situation vor Ort

Togo ist ein Agrarland. Landwirtschaftliche Erzeugnisse machen gut 20 Prozent des Bruttoinlandsprodukts aus und ein Drittel der Beschäftigten sind im Landwirtschaftssektor tätig. Jedoch ist die Landwirtschaft des Landes wenig strukturiert, entwickelt und immer noch von Subsistenzwirtschaft geprägt. Zudem ist gerade im ländlichen Raum die Abdeckung durch das öffentliche Stromnetz sehr gering.

Dezentrale Anwendungen auf Basis erneuerbarer Energien erlauben es, die landwirtschaftliche Produktivität anzuheben, beispielsweise durch solare Bewässerung. Trocknung, Belüftung und solare Kühlketten machen es ebenso möglich, die Lagerung nach der Ernte zu verbessern. Hierbei werden die Produktqualität gewahrt und Ernteverluste signifikant reduziert.

*Der Einsatz dezentraler Erneuerbarer Energien spielt eine wichtige Rolle beim Ausbau landwirtschaftlicher Wertschöpfungsketten in Togo. Im Austausch zwischen togoischen Akteur*innen und bayerischen Expert*innen entsteht ein fruchtbares Umfeld für neue Ideen und Ansätze sowie deren praktische Umsetzung.*

Valentin Hollain,
Berater im Vorhaben Ländliche Elektrifizierung in Togo



Marktstand mit Früchten in Kpalimé/Togo

Kooperationen

Die Durchführung des Projekts erfolgt in Kooperation mit dem bilateralen TZ-Vorhaben „Ländliche Elektrifizierung in Togo“. Das Projekt im Bund-Länder-Programm wird von bayerischen Akteuren, wie der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (HWST), dem Bayerischen Zentrum für Angewandte Energieforschung e.V. (ZAE Bayern), Women Engage for a Common Future e.V. (WECF) sowie C.A.R.M.E.N e.V., dem Centralen Agrar-Rohstoff Marketing- und Energie-Netzwerk, unterstützt. Zudem kooperiert das Projekt mit der togoischen Agentur für ländliche Elektrifizierung und Erneuerbare Energien (AT2ER) und der togoischen Generaldirektion für Energie (DGE).

Was wir tun – und wie

Durch das Projekt erhalten die togoischen Akteure aus Wertschöpfungsketten, die für die Landwirtschaft relevant sind, sowie Kleinbäuerinnen und Kleinbauern, Fachwissen zur Einführung Erneuerbarer Energie-Lösungen. Ziel ist es, die Produktivität und Effizienz in der Landwirtschaft zu steigern. Das Projekt gliedert sich in vier Module:

Während des Auftaktworkshops erhalten die Teilnehmenden einen Überblick über den Einsatz von erneuerbaren Energien in der Landwirtschaft, darunter fallen u.a. solare Kühlung und Trocknung und das Recycling von Solarpanelen. Zudem beschäftigt sich ein Teilmodul mit der Bildung von Frauenkooperativen.

Das zweite Modul beinhaltet Workshops und Trainings zum Thema „Innovative Geschäftsmodelle und Finanzierung“ im

Bereich erneuerbarer Energien für die Landwirtschaft. Ziel ist es, erste Projektideen zur Steigerung der Produktivität, Effizienz und Innovation entlang der landwirtschaftlichen Wertschöpfungskette zu entwickeln sowie Finanzierungsmodelle und Fördermöglichkeiten vorzustellen und zu diskutieren.

Darüber hinaus haben nominierte Teilnehmende die Möglichkeit, an einem Mentorenprogramm teilzunehmen.

Bei einer abschließenden Studienreise nach Bayern bauen die Teilnehmenden ihre Managementkompetenzen aus. Besuche bei bayerischen Technologieanbietern sowie von Energie-Referenzprojekten in der Landwirtschaft ergänzen das Programm.

Weiterführende Links

- BMZ-Artikel zur neuen Reformpartnerschaft mit Togo
<https://www.bmz.de/de/aktuelles/minister-mueller-unterzeichnet-reformpartnerschaft-mit-togo-83526>
- TZ-Vorhaben „Ländliche Elektrifizierung in Togo“
<https://www.giz.de/de/weltweit/92267.html>
- Weitere Informationen zum BLP:
<https://www.giz.de/de/weltweit/91262.html>
<https://www.giz.de/de/weltweit/34949.html>
<https://bund-laender-programm.de>

Herausgeberin Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Sitz der Gesellschaft Bonn und Eschborn
Bund-Länder-Programm
An der Alster 62 | 20099 Hamburg
blp@giz.de | www.bund-laender-programm.de
Redaktion Dieter Anders (V.i.S.d.P.),
Susanne Rappolder, Jelena Fleischmann
Gestaltung kipconcept gmbh, Bonn

Im Auftrag des Bundesministeriums für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ)
Referat 323
Länder, Kommunen
Postanschrift der BMZ-Dienststelle
BMZ Bonn
Dahlmannstraße 4
53113 Bonn
T +49 (0)228 99 535 0
poststelle@bmz.bund.de | www.bmz.de
BMZ Berlin | Im Europahaus
Stresemannstraße 94
10963 Berlin
T +49 (0)30 18 535 0

Die GIZ ist für den Inhalt dieser Publikation verantwortlich.