



Digitalzentren für nachhaltige Entwicklung

Digitale Netzwerke schaffen – Ideen und Menschen zusammenbringen

HINTERGRUND

Digitalisierung gedeiht am besten da, wo sie auf fruchtbaren Boden trifft: In vielen Partnerländern der Entwicklungszusammenarbeit ist das digitale Ökosystem¹ allerdings nur schwach ausgeprägt oder höchst ungleich verteilt. Die Zugänge verschiedener Bevölkerungsgruppen zu Informations- und Kommunikationstechnologien klaffen auseinander: zwischen Frauen und Männern, Stadt und Land sowie zwischen sozialen Schichten. Das Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ) unterstützt seine Partnerländer daher, Digitalisierung zu fördern und zu verbreiten, um drohende und bestehende Wettbewerbsnachteile in einer zunehmend digitalisierten globalen Welt auszugleichen oder abzumildern.

ZIELE UND UMSETZUNG

Digitalzentren sind physische und virtuelle Knotenpunkte in Partnerländern der deutschen Entwicklungszusammenarbeit. Ziel ist es, in den Digitalzentren Menschen und Ideen zusammenzubringen, die die digitale Transformation vor Ort vorantreiben und das lokale digitale Ökosystem nachhaltig stärken.

Dafür bündeln die Zentren technisches Know-how, IT-Wissen, Forschung und Gründergeist unter einem Dach. Dieser Ansatz ermöglicht es, auf bestehenden Strukturen aufzubauen, Schwachstellen zu

identifizieren und diese gezielt zu beheben. Die Digitalzentren operieren lokal und regional, teilen ihre Erfahrungen aber zugleich in einem globalen Netzwerk. Dadurch können sie auf die fortlaufenden Veränderungen und Herausforderungen der digitalen Transformation schnell und bedarfsgerecht reagieren.

Ein modularer Aufbau erlaubt es, das jeweilige Digitalzentrum an die örtlichen Bedarfe und Wünsche anzupassen. Digitalzentren können aus folgenden Modulen bestehen:

- **Regierungsberatung:** Ein Think Tank zur Entwicklung und Implementierung von Tech-Strategien auf Regierungsebene.
- **Digitales Unternehmertum:** Unterstützung von lokalen Tech-Start-ups bei Neugründung und Wachstum. Dies beinhaltet z. B. Trainings, Entwicklung von Geschäftsplänen oder Businesskontakte. Dieses Modul wird in ausgewählten Ländern von der Make-IT-Allianz umgesetzt, die Tech-Unternehmen fördert.
- **Maker Space:** Ein kreativer Ort, an dem Tech-Lösungen mithilfe von technischer Ausstattung wie 3-D-Drucker, Lasercutter oder CNC-Fräse entwickelt werden können.

¹ Digitales Ökosystem: sich selbst verstärkende Netzwerke von Unternehmen und Menschen, die die Digitalisierung in einer Region oder einem Sektor voranbringen

- **Forschung und Wissenschaftskooperationen:** Internationaler und globaler Austausch zu aktueller Digitalforschung und Tech-Themen zwischen Universitäten bzw. Forschungseinrichtungen.
- **Innovationsförderung:** Förderung digitaler Innovationen durch Ideenwettbewerbe sowie Finanzierungsmöglichkeit für digitale Prototypen.
- **Ländliche digitale Innovationen:** Zusammenarbeit mit den Grünen Innovationszentren, um verstärkt den Einsatz digitaler Lösungen im Landwirtschaftssektor auszubauen.
- **Digitale Gesellschaft:** Ein Diskussions- und Austauschforum zu gesellschaftlichen Fragen des digitalen Wandels.
- **Kommunikationsplattform:** Eine digitale Plattform, die die wichtigsten Angebote und Good Practices der Digitalzentren zusammenstellt.
- **E-Learning & Blended Learning:** Die Digitalzentren stellen über die digitale Lernplattform des BMZ atingi Bildungsangebote bereit, die den Lernenden bessere Chancen im Arbeitsmarkt ermöglichen

AKTUELLER STAND

Derzeit gibt es Digitalzentren in Ghana, Irak, Kenia, Namibia, Nigeria, Ruanda, Senegal, Tunesien, Benin, Indonesien, Kamerun, Kosovo, Marokko, Mexiko, Niger und Vietnam. Der Aufbau von Digitalzentren in weiteren Ländern wird derzeit vorbereitet.

Herausgeber Bundesministerium für wirtschaftliche
Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ)
Referat 113

Stand 05/2022

Kontakt RL113@bmz.bund.de
www.bmz.de

Postanschrift der
BMZ Dienstsitze

BMZ Berlin
Stresemannstraße 94
10963 Berlin
T +49 (0)30 18 535-0

BMZ Bonn
Dahlmannstraße 4
53113 Bonn
T +49 (0)228 99 535-0