



BUND - LÄNDER - PROGRAMM



Bundesland – Partnerland
Hessen – Indien

Titel

Qualifizierung von Fachkräften
der Beruflichen Bildung im Bereich
Energieeffiziente Gebäudeautomatisierung

TZ-Vorhaben

Deutsch-indisches Programm für Berufliche Bildung II
PN 2019.2188.1

Finanzierung

Beitrag BMZ	356.660 €
Beitrag Hessen	237.795 €

Laufzeit

01.10.2021 – 31.12.2022

Zuständiges Ministerium

Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie,
Verkehr und Wohnen

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



Qualifizierte Lehrkräfte für die Berufliche Bildung in Indien

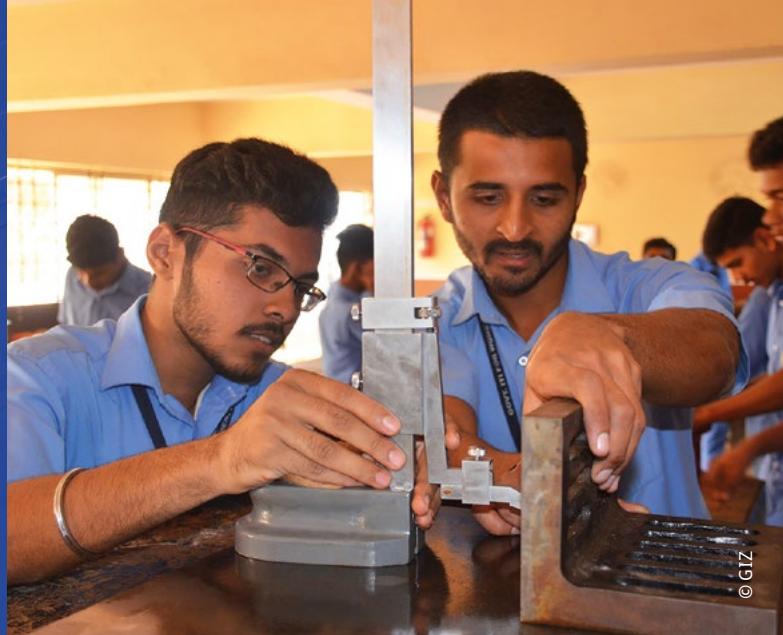
Situation vor Ort

Laut den Vereinten Nationen wird Indien bereits 2024 das bevölkerungsreichste Land der Welt sein. Jährlich drängen 15 Millionen junge Inder*innen auf den Arbeitsmarkt, der derzeit lediglich Ausbildungskapazitäten für ca. 3,2 Millionen Auszubildende bietet. Ein Grund dafür sind fehlende qualifizierte Lehrkräfte und Ausbilder*innen, die über die notwendigen Fachkenntnisse verfügen, um eine qualitativ hochwertige Ausbildung zu gewährleisten.

2015 hat sich Indien in seinen national festgelegten Beiträgen (NDCs) zum Klimaschutz das Ziel gesetzt, seine Emissionen bis 2030 um 33 – 35 Prozent unter das Niveau von 2005 zu senken. Damit bietet der Bereich der „Grünen Berufe“ das Potential, zukunftsfähige Arbeitsplätze zu schaffen.

„Die Generaldirektion für Ausbildung (DGT) unter dem Ministerium für Qualifikationsentwicklung & Unternehmertum (MSDE), Regierung von Indien, freut sich über die Zusammenarbeit mit der GIZ im Rahmen des Bund-Länder-Programms. Wir freuen uns auf die Ausbildung unserer Master Trainer und Leiter von industriellen Ausbildungsinstituten (ITIs), um die Qualität der Ausbildung zu verbessern. Wir hoffen, das BLP-Projekt wird die Erfahrungen unserer Mitarbeiter (Trainer) mit internationalen Best Practices bereichern und so auch die Qualität der Ausbildung in unseren ITIs stärken.“

Sanjay Kumar,
ISDS Direktor (Projekt & Internationale Zusammenarbeit)
DGT, MSDE, Neu-Delhi



© GIZ

Praxisorientierte technische Fortbildung

Kooperationen

Das BMZ-Programm „Deutsch-indisches Programm für Berufliche Bildung II“ unterstützt die indischen Partner bei der Entwicklung und Verbesserung von kooperativen betrieblichen Berufsbildungsmöglichkeiten. Das Projekt im Bund-Länder-Programm (BLP) ergänzt dieses durch seinen Fokus auf Fachkräfteausbildung in der beruflichen Bildung. Fachpartner ist die Hessische Landesstelle für Technologiefortbildung (HLFT). Die vom Land Hessen unterhaltene Institution hat sich auf erneuerbare Energien spezialisiert und dabei reichhaltige Erfahrungen im Bereich der Energie- und Ressourceneffizienz gesammelt.

Was wir tun – und wie

Indische Berufsschullehrer*innen und Ausbilder*innen werden im Bereich energieeffiziente Gebäudeautomatisierung qualifiziert. Neben der Stärkung theoretischer Kompetenzen, werden den Teilnehmer*innen vor allem praktische Erfahrungen zugänglich gemacht und ein Einblick in das duale Berufsbildungssystem in Deutschland ermöglicht. Die Fortbildung findet in zwei Phasen statt: Die erste Phase in Form eines Blended-Learning Formats in Indien, die zweite als 4-wöchige Präsenzphase an der HLFT. Durch eine Kombination von handlungsorientiertem Unterricht und entsprechender Fachdidaktik werden technische und pädagogische Kompetenzen vermittelt.

Zusätzlich werden in einem Schulmanagement-Training Teilnehmerinnen auf Verwaltungs- und Entscheiderebene für

die Dauer von zwei Wochen in Deutschland qualifiziert. Thema ist das duale Berufsbildungssystem Deutschlands in seiner Praxis und die Lernortkooperation zwischen Berufsschule und Betrieb. Dabei wird neben fachlichen Inhalten die Thematik von Frauen in Führung und Frauen in technischen Berufen adressiert.

Weiterführende Links

- [Hessische Landesstelle für Technologiefortbildung
www.hlft.hessen.de](http://www.hlft.hessen.de)
- [Berufliche Bildung in der Entwicklungszusammenarbeit
https://www.bmz.de/de/entwicklungsarbeit/berufsbildung](https://www.bmz.de/de/entwicklungsarbeit/berufsbildung)
- [Leitlinien zur Entwicklungszusammenarbeit des Landes Hessen
https://www.epn-hessen.de/wp-content/uploads/Leitlinien_Entwicklungszusammenarbeit_Hessen.pdf](https://www.epn-hessen.de/wp-content/uploads/Leitlinien_Entwicklungszusammenarbeit_Hessen.pdf)
- [TZ-Vorhaben „Deutsch-Indisches Programm für Berufliche Bildung II \(IGVET II\)“
https://www.giz.de/de/weltweit/93661.html](https://www.giz.de/de/weltweit/93661.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](https://www.giz.de/de/weltweit/91262.html)

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.),
Gabriele Kohlisch, Jelena Fleischmann
Gestaltung
kipconcept gmbh, Bonn

Im Auftrag des

Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ)
Referat 323
Länder, Kommunen
Postanschrift der BMZ-Dienstsitze
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.