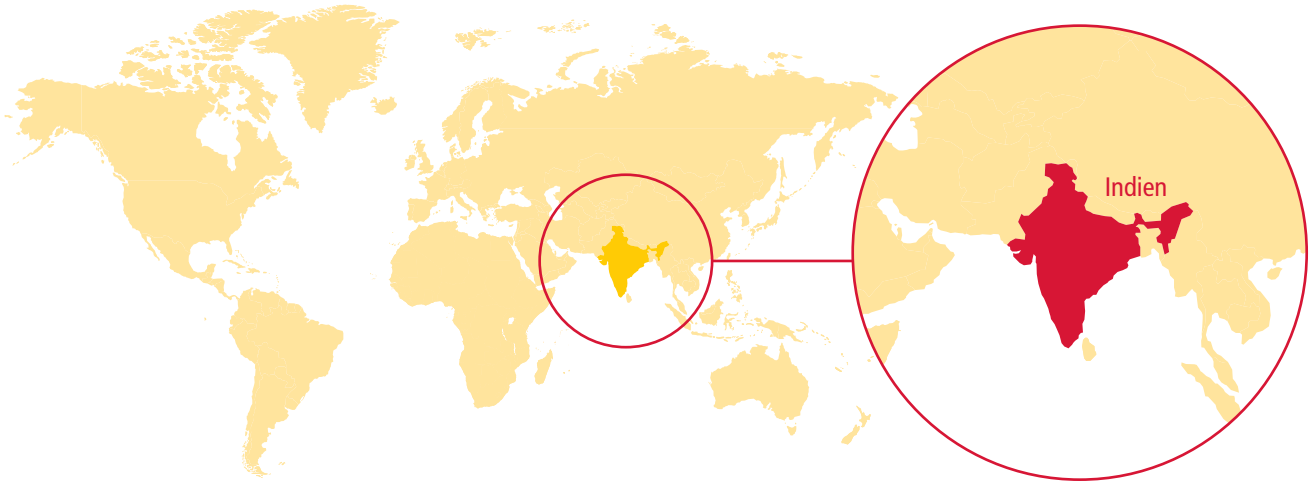


GOGREEN KLIMASCHUTZPROJEKT: SOLARPROGRAMM VON ORB ENERGY IN INDIEN



Um unseren klimaneutralen GoGreen Service anbieten zu können, benötigen wir Emissionsgutschriften, mit denen wir die Treibhausgasemissionen ausgleichen können, die durch die Transport- und Logistikleistungen für unsere Kunden entstehen. Diese Emissionsgutschriften erhalten wir durch Investitionen in zertifizierte Klimaschutzprojekte wie dieses auf Haushalte ausgerichtete Solarenergieprogramm in Indien.

Projekttyp	Erneuerbare Energien
Projekttechnologie	Photovoltaik- und Solarthermieranlagen
Projektstandort	Das Projekt wird in verschiedenen Bundesstaaten Indiens realisiert.
Projektziel	Senkung von CO ₂ -Emissionen durch die Bereitstellung kostengünstiger und zuverlässiger Solarenergie zur Stromerzeugung und Warmwasserbereitung
Projektstandard	Verified Emission Reductions (VER) Gold Standard (GS 4289)



Klima schützen
mit Deutsche Post DHL Group



Deutsche Post DHL
Group

GOGREEN KLIMASCHUTZPROJEKT: SOLARPROGRAMM VON ORB ENERGY IN INDIEN



Projektbeschreibung

In Indien sind Privathaushalte und Unternehmen bei der Beleuchtung und Warmwasserbereitung oftmals auf ein unzuverlässiges Stromnetz angewiesen. Als Alternative im Falle eines Stromausfalls greifen sie auf fossile Brennstoffe wie Diesel oder Kerosin zurück.

Das nach dem Gold Standard verifizierte Programm hat die Bereitstellung von Solarstromanlagen (Beleuchtung und sonstige Stromversorgung) sowie solarthermischen Anlagen (Warmwasserbereitung) in ländlichen und städtischen Gebieten in verschiedenen Bundesstaaten Indiens zum Ziel. Das Programm zur Bereitstellung von Solarthermie- und Photovoltaikanlagen nutzt Sonnenenergie zur Erzeugung von Wärme bzw. Strom und ersetzt auf diese Weise fossile Energieträger, die nötig gewesen wären, um den Energiebedarf auf herkömmliche Weise zu decken.

Zusätzlichkeit

Die Umsetzung des Solarprogramms führt zu höheren Kosten und speziellen technischen Anforderungen. Erst die Erlöse aus dem Verkauf der Emissionsgutschriften ermöglichen den wirtschaftlichen Betrieb dieses Projekts. Damit erfüllt das Projekt das Zusätzlichkeitskriterium des Clean Development Mechanism und des Gold Standards, mit einer Treibhausgasreduktion durch das Solarprogramm von ORB, die über ohnehin eintretende oder gesetzlich vorgeschriebene Reduktionen hinausgeht.

Links

dpdhl.de/gogreen-projekte
https://mer.markit.com/br-reg/public/master-project.jsp?project_id=10300000004045



Klima schützen
mit Deutsche Post DHL Group

Gold Standard
Climate Security & Sustainable Development

**Deutsche Post DHL
Group**