

Cygni Energy Pvt. Ltd

Solarlösungen für Gemeinden ohne Netzanschluss im ländlichen Indien



INDIEN

 Erneuerbare Energien  Umwelt

Cygni Energy Pvt. Ltd (Cygni) plant, produziert und vertreibt solarbetriebene Stromversorgungslösungen für ländliche Haushalte und Menschen in Städten. Das Unternehmen bietet auch Solardächer und verwaltet Solar-Großprojekte.

Über 300 Millionen Menschen in Indien – vor allem in ländlichen Gebieten – haben keinen Stromanschluss. Diese Haushalte müssen sich beispielsweise mit Petroleumlampen und Dieselgeneratoren für die Stromversorgung behelfen. Dezentrale Lösungen mit erneuerbaren Energien, vor allem der Sonnenenergie, sind in diesen Gegenden, die wahrscheinlich nicht so bald ans Netz angeschlossen werden, eine sinnvolle Alternative.

Cygni hat seine Zentrale in Hyderabad und ist in mehreren Bundesstaaten aktiv, unter anderem in Rajasthan, Telangana, Tamilnadu und Assam. Neben einer hausinternen Abteilung für Forschung und Entwicklung hat das Unternehmen eine Fabrik, in der Gleichstrom-Solaranlagen hergestellt werden.

Cygni bietet einen bezahlbaren Zugang zu Energieversorgung und verbessert damit die Lebensbedingungen von vielen Tausend Menschen in abgelegenen ländlichen Gebieten. Zudem trägt der Zugang zu Energie auch dazu bei, dass die Geschlechtergleichstellung vorangetrieben wird und Frauen gestärkt werden, steigert die Produktivität, führt zu mehr öffentlicher Sicherheit und wirkt sich positiv aus auf Bildung und Gesundheitsversorgung.

Cygni Energy Pvt. Ltd arbeitet seit 2017 mit Oikocredit zusammen.

Partnerstatistiken

FAKTEN	
Sektor	Erneuerbare Energien
Website	www.cygni.com

Zuletzt aktualisiert (mit den neusten verfügbaren Daten) am 23. September 2022

Oikocredit international

I: www.sudtirol.oikocreditacceptance.nl	E: suedtirol-at-oikocredit.org@example.com
---	---

Dieses Dokument wurde von Oikocredit, Ecumenical Development Cooperative Society U.A. (Oikocredit International) mit größter Sorgfalt und nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Ausarbeitung erstellt. Oikocredit International übernimmt keine Garantie für Inhalt oder Vollständigkeit des Textes und haftet nicht für Verluste, die aus der Nutzung dieser Informationen entstehen könnten.