

# KLIMABEITRAG



Amphenol-Air LB GmbH • CCF 2025 unterstützt folgende UN Ziele für nachhaltige Entwicklung:



## Amphenol-Air LB GmbH • CCF 2025

**Amphenol**  
Air LB GmbH

Teilnehmer-ID: DE-2699-1225

Gültig bis: 27.06.2027

Diese Urkunde garantiert, dass die ausgewiesene Menge 334 Tonnen CO<sub>2</sub> nach dem Standard des Greenhouse Gas Protocol scopes 1, 2 und 3 bilanziert und mit nach Gold Standard und VCS geprüften internationalen Klimaschutzprojekten kompensiert wurde.

Amphenol-Air LB GmbH • CCF 2025 hat in Höhe der ermittelten Menge CO<sub>2</sub> Anteile (Zertifikate) aus Klimaschutzprojekten erworben und trägt damit sichtbar zur Realisierung dieser Projekte bei. Damit wird sichergestellt, dass die CO<sub>2</sub> Emissionen kompensiert und der Anstieg der Erderwärmung gedrosselt wird.

Die Projekte wurden zertifiziert und die Ausgabe und Stilllegung der Zertifikate wird transparent registriert.

Amphenol-Air LB GmbH • CCF 2025 nimmt damit am freiwilligen Emissionshandel teil und leistet mit der Verringerung des Treibhausgases einen Beitrag für eine lebenswerte Umwelt. Der Inhaber dieses Zertifikats engagiert sich nachhaltig in den Bemühungen gegen die globale Klimaerwärmung.

Dipl.-Ing. Frank Huschka



CLIMATE  
EXTENDER



Verified Carbon  
Standard  
A VERRA STANDARD

Gold Standard®

Climate Security & Sustainable Development

## Amphenol-Air LB GmbH • CCF 2025 unterstützt folgende Klimaschutzprojekte:



### TOYOLA Promoting Improved Cooking practices

#### Nigeria

*Das Projekt umfasst die Herstellung und den Vertrieb von effizienten Holzkohlekochern, die die derzeit im Gastland Nigeria verwendeten ineffizienten Kocher ersetzen sollen. Das Projekt wird Tausenden von Familien sowie kleinen und mittleren Unternehmen in Nigeria helfen und die Treibhausgasemissionen verringern.*

Im Rahmen des Projekts werden die bestehenden ineffizienten Kochherde, die von der Mehrheit der nigerianischen Bevölkerung verwendet werden, durch hocheffiziente Toyola-Kochherde ersetzt.

Über 71 % der nigerianischen Bevölkerung, vor allem arme Menschen, kochen mit festen Brennstoffen in ineffizienten traditionellen Kochherden und offenen Feuern, was zu einer erheblichen Luftverschmutzung in Innenräumen führt. Aus diesem Grund verzeichnet Nigeria die höchste Zahl an Todesfällen durch Luftverschmutzung in Innenräumen, durchschnittlich 64.000 pro Jahr, insbesondere bei Frauen und Kindern in armen Familien (Quelle: Clean Cooking Alliance). Aus diesem Grund zielt Toyola Cookstoves in erster Linie auf die Mehrheit, den armen Teil der Bevölkerung, ab.

Das hier beschriebene Projekt wird die Treibhausgasemissionen durch die Verbreitung von brennstoffeffizienten Holzkohleherden reduzieren. Das Projekt basiert auf der Arbeit von Toyola Energy Limited (TEL) im Bereich sauberer Kochherde, die in den letzten 10 Jahren in verschiedenen Teilen Afrikas durchgeführt wurde. TEL wurde im Jahr 2003 gegründet. Sie befindet sich im Besitz von hochqualifizierten und geschulten Unternehmern und wird von diesen geleitet. TEL gehörte zu den 50 informellen Metallhandwerkern, die von EnterpriseWorks Worldwide ausgewählt und geschult wurden, um die mit Holzkohle betriebenen Kochherde "GYAPA" herzustellen.



Category	Standard
Carbon	Gold Standard GS7312

# BUNDLED SOLAR PHOTOVOLTAIC PROJECT BY ACME



## Indien

Die vorgeschlagene Projektaktivität ist ein Schritt zur Unterstützung der Umsetzung und Installation von netzgekoppelten erneuerbaren Solarenergie-Kraftwerken in Indien. Die Durchführung der Projektaktivität gewährleistet die Energiesicherheit, die Diversifizierung des Stromerzeugungsmixes und das nachhaltige Wachstum des Stromerzeugungssektors in Indien. Das Hauptziel der Projektaktivität ist die Umsetzung von Projekten im Bereich der erneuerbaren Energien im Land, und die erhebliche Bedeutung der Einnahmen aus dem Verkauf von Verified Carbon Units (VCUs) zur Erreichung dieses Ziels bildet die Grundlage für die Umsetzung dieser Projektaktivität. Die Projektaktivität ist eine freiwillige Maßnahme und jede Zweckgesellschaft ist der Projektträger für ihre Projektaktivität. ACME Cleantech Solutions Private Limited als Muttergesellschaft hat verschiedene SPVs (Special Purpose Vehicles) für Solarprojekte gegründet und die Projekte werden unter dem Namen der SPVs entwickelt. In Indien gibt es keine verbindlichen Gesetze oder Vorschriften, die PP oder eine andere Partei dazu verpflichten, ein Programm für Anlagen zur Erzeugung erneuerbarer Energien zu entwickeln.

Category	Standard
Carbon	VCS VER 1753

# CLIMATE CONTRIBUTION



Amphenol-Air LB GmbH • CCF 2025 supports the following UN goals for sustainable development:



## Amphenol-Air LB GmbH • CCF 2025

**Amphenol**  
Air LB GmbH

Participant ID: DE-2699-1225

Valid until: 27.06.2027

This certificate guarantees that the reported quantity of 334 tons CO<sub>2</sub> has been calculated according to Greenhouse Gas Protocol Standard, scopes 1, 2 and 3. The resulting emissions have been saved in Gold Standard tested climate projects.

Amphenol-Air LB GmbH • CCF 2025 has acquired shares (certificates) in climate protection projects corresponding to the calculated volume of CO<sub>2</sub> and therefore plays a transparent part in the realisation of the projects. This ensures that the company compensates for its own CO<sub>2</sub> emissions, and thus scales back the rise in global warming.

The projects have been certified, and the issue and closure of the certificates is registered transparently.

Amphenol-Air LB GmbH • CCF 2025 is therefore a voluntary participant in emissions trading, and thus makes a contribution to maintaining a viable environment by reducing the emissions of greenhouse gases. The holder of this certificate makes a sustainable contribution to the commitment to tackle global warming.

Frank Huschka



CLIMATE  
EXTENDER



Verified Carbon  
Standard  
A VERRA STANDARD

**Gold Standard**<sup>®</sup>

Climate Security & Sustainable Development

# Amphenol-Air LB GmbH • CCF 2025 supporting climate protection projects:



## TOYOLA Promoting Improved Cooking practices

### Nigeria

*The project involves manufacturing and distribution of efficient charcoal cookstoves that would replace the inefficient cookstoves currently being used in the host country of Nigeria. The project will help thousands of families, small and medium commercial entities in Nigeria and will reduce the Green House Gas emissions.*



The project activity involves replacement of existing in-efficient cookstoves being used by majority of Nigerian population with highly efficient Toyola Cookstoves.

Over 71% of Nigeria's population, mainly poor people, cooks with solid fuel in inefficient traditional Cookstoves and open fires resulting in serious indoor air pollution. Due to this, Nigeria records the highest number of indoor air pollution related deaths, averaging 64,000 annually, especially among women and children in poor families (Source: Clean Cooking Alliance). This is why Toyola Cookstoves is primarily target at the majority, the poor part of the population.

The project described here will reduce greenhouse emissions by disseminating fuel-efficient charcoal stoves. The project is based on work by Toyola Energy Limited (TEL) in clean cookstoves space over past 10 years in various parts of Africa. TEL was established in 2003. It is owned and managed by highly educated and trained entrepreneurs. TEL was part of 50 informal metal artisans selected and trained by EnterpriseWorks Worldwide to fabricate the "GYAPA" charcoal efficient cook stoves.

Category	Standard
Carbon	Gold Standard GS7312

# BUNDLED SOLAR PHOTOVOLTAIC PROJECT BY ACME



## India

The proposed project activity is a step towards supporting the implementation and installation of grid connected renewable solar energy power plants in India. The implementation of project activity ensures energy security, diversification of the grid generation mix and sustainable growth of the electricity generation sector in India. The main goal of project activity is to implement renewable energy projects in the country and the significant importance of revenues from sale of Verified Carbon Units (VCUs) to achieve this goal forms the basis of the implementation of this project activity. The project activity is a voluntary action and each SPV will be the Project Proponent for their project activity. ACME Cleantech Solutions Private Limited as a parent company formed different SPV (Special Purpose Vehicles) for solar projects and projects are developed by name of SPVs. There are no mandatory laws or regulations existing in India requiring PP or any other party to develop a programme for renewable generation plants.



Category	Standard
Carbon	VCS VER 1753