the climate company®

KLIMA-ZERTIFIKAT

ID-Nr. 00 Z 000 000000

Wir machen Klimaschutz seit 2005.

107 t CO_2

Nennwert Klima-Zertifikat

*Inhaber*in dieses Klima-Zertifikates ist:*

Franz Bangert

68309 Mannheim

Dieses Klima-Zertifikat bestätigt, dass die ausgewiesene Menge Kohlendioxid durch den Inhaber/die Inhaberin des Klima-Zertifikates mit der Beteiligung an einem geprüften Klimaschutz-Projekt ausgeglichen wurde.

Das umseitig beschriebene Klimaschutz-Projekt wurde von unabhängigen Gutachtern als „Verified Emission Reduction" (VER) oder Certified Emission Reduction" (CER) Projekt bestätigt. Der Inhaber/die Inhaberin dieser Klima-Urkunde hat in Höhe der ausgewiesenen Menge einen Anteil an dem VER- oder CER Projekt erworben und reduziert so freiwillig die CO2-Emission. Zudem trägt der Inhaber/die Inhaberin dieser Klima-Urkunde zur Realisierung dieses Klimaschutz-Projektes bei.

Durch die Reduzierung des schädlichen Treibhausgases Kohlendioxid leistet der Inhaber/die Inhaberin dieser Klima-Urkunde einen Beitrag für eine lebenswertere Umwelt und gegen eine globale Klimaerwärmung.

Dieses Zertifikat bestätigt, das der hier aufgeführte Standort im Rahmen einer BAFA-geförderten „Energieberatung Mittelstand" durch den Energieberater Herr Mauro Scherf energetisch geprüft wurde. Der am 21.04.2021 erstellte Bericht ergab einen Energieverbrauch von Strom, Erdgas und Dieselkraftstoff durch Kunden-Lieferverkehr in Höhe von 360,078 MWh für 2020, entsprechend 106,67 t CO2. Die im Bericht identifizierten energetischen Einsparpotenziale wurden mit 22,4 t CO2 errechnet. Bis zur Fertigstellung der entsprechenden baulichen Maßnahmen wird der Standort des Unternehmens, in voller Höhe klimaneutral gestellt.
*Dieses Klima-Zertifikat weist aus, dass die derzeit noch verbliebene Menge von gerundet **107 t CO2** für den Zeitraum **08-2021 bis 07-2022** durch den Kauf einer entsprechenden Menge von Zertifikaten kompensiert worden ist.*

*Die Echtheit dieses Klima-Zertifikates® (geschützte EU-Wortmarke EUIPO 005571757) kann unter o. g. ID-Nummer, erstellt am **XX.YY.2021** unter www.climate-company.de im Feld Echtheitsprüfung nachvollzogen werden.*

Foto: Franz Bangert

the climate company

Der Inhaber/die Inhaberin dieser Klima-Urkunde ist beteiligt am Klimaschutz-Projekt

400 MW SOLAR POWER PROJECT AT BHADLA, RAJASTHAN

Gold Standard Foundation Projekt Nr. 7071

Im indischen Dorf Bhadla, gelegen in der Wüstenregion im Bundesstaat Rajasthan im Nordwesten des Landes, erstreckt sich über fast 60 km² der weltweit größte Solarpark mit einer Leistungskapazität von 2.245 MW (Stand 2020). Das Projekt "400 MW Solar Power Project at Bhadla, Rajastan" unterstützt die Erweiterung dieses Solarparks um weitere 400 MW Leistung.

Indien ist weltweit der drittgrößte CO2-Emittent. Der Strombedarf des Landes wird durch das anhaltende Wirtschafts- und Bevölkerungswachstum weiter steigen. Der heutige Stromproduktionsmix Indiens ist bislang vorwiegend geprägt durch die Verstromung fossiler, CO2-intensiver Brennstoffe, wie Kohle, Gas oder Öl. Mit Hilfe dieses Projektes wird aus Solarenergie Strom gewonnen und dieser gegen eine entsprechende Vergütung in das staatliche regionale Stromnetz INDIAN GRID eingespeist.

Auf das gesamte Jahr gesehen, kann durch die Erweiterung des Solarparks um eine installierte Leistung von 400 MW konventioneller, aus fossilen Energien erzeugter Strom in Höhe von maximal 832.550 MWh ersetzt werden. Diese Verlagerung von konventionellen zu erneuerbaren Energien betrug im Jahr 2019 rund 741.265 MWh. Das entspricht einer Reduktion der Treibhausgasemissionen von 694.471 Tonnen CO2 und damit einer entsprechenden Anzahl Gold Standard VER Zertifikate in diesem Jahr.

Die lokale Bevölkerung wird sowohl in der Bau als auch in der späteren operativen Phase durch Arbeitsplätze, die im Zuge des Projektes geschaffen werden, profitieren. Insbesondere wird das Projekt zu einer Verbesserung der regionalen Infrastruktur führen, die den dortigen Lebensstandard u. a. durch verbesserte Verkehrswege und die Ansiedlung von Geschäften anheben wird.

Climate Company® hat sich an diesem Projekt beteiligt und 2.000 VER Gold Standard Zertifikate erworben und diese anschließend im Gold Standard Register mit der Projektnummer 7071 am 26. November 2020 entwertet.

Übrigens: 1 t CO2 hat die Ausmaße eines Schwimmbeckens, das mit 25 m Länge, 10 m Breite und 2 m Tiefe mit diesem schädlichen Treibhausgas gefüllt wäre.

Foto: Franz Bangert