

Businessplan der



VOM PROJEKT:
„SOLARENERGIE FÜR
VALLALAR
BAUMWOLLSPINNEREI
IN INDIEN“

Vorstellung der:

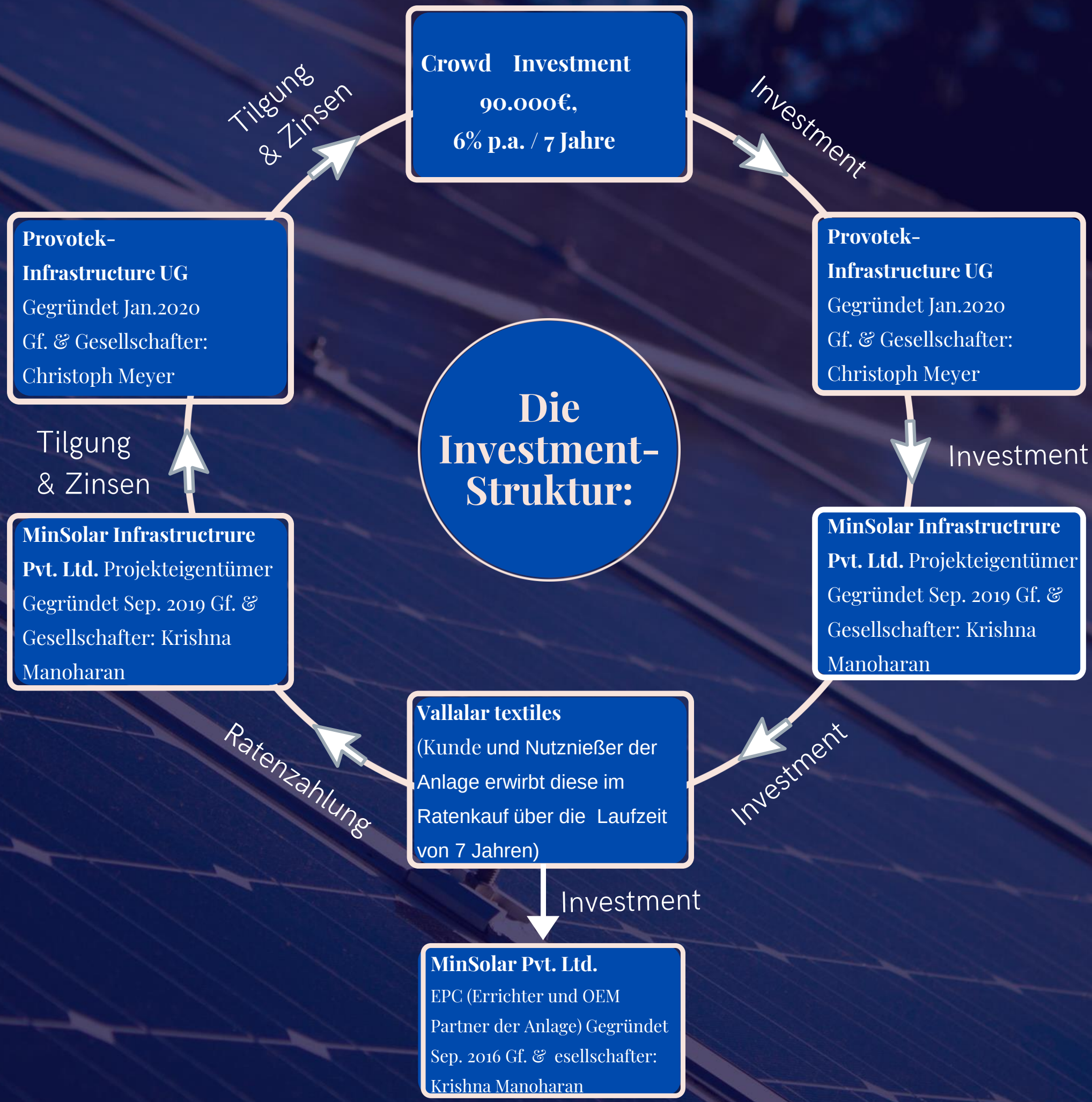


Die Provotek-Infrastructure UG (haftungsbeschränkt) ist mit 100€ Stammkapital im Januar 2020 von Christoph Meyer als Schwesterunternehmen zur Provotek UG gegründet worden.

Nach mehr als 10 Jahren Erfahrungen in den erneuerbaren Energien in Indien, Europa und anderen Teilen der Welt, wollen wir zusammen mit MiSolar Pvt.Ltd., unserem indischen Partner, weitere Solaranlagen bedarfsgerecht in Indien installieren. Dies soll durch Crowd-Finanzierung ermöglicht werden.



Die Investment-Struktur:



Geschäftskonzept:

In Indien gibt es viele mittelständische Firmen, die für den lokalen und internationalen Markt produzieren und Arbeitsplätze schaffen. Sie beziehen ihren Strom aus dem öffentlichen Netz. In Indien wird der Strom zu einem erheblichen Teil aus Kohle- und Atomkraft gewonnen.

Unsere Idee ist es, die örtlichen Gegebenheiten zu nutzen und die el. Energie dezentral, sauber und nachhaltig direkt beim Kunden zu erzeugen und einzusetzen. Das spart Übertragungskosten durch das öffentliche Stromnetz und vereinfacht die Abrechnung.

Durch die europäische Zinspolitik und die zukunftssträchtigen, umweltschonenden Anlagemöglichkeiten in Indien ergeben sich neue Möglichkeiten für die gewinnbringende Investition in Erneuerbare Energien.



Geschäftsziel:

„Werden Sie ein Teil der
Energiewende“



Ziel ist es Geld
nachhaltig in
erneuerbare Energien
zu investieren und
langfristig Erträge zu
erwirtschaften.
Durch die Schaffung
solcher
Infrastrukturen, kann
die Energiewende
gelingen.

Marktübersicht:

- Es gibt viele Firmen, die Solaranlagen installieren, aber wenige mit mehr als 10 Jahren Erfahrung im internationalen Geschäft.
- Unseren Kunden bieten wir die Möglichkeit, einen Solarpark durch eine attraktive Finanzierung zu installieren und dadurch die Energiekosten zu senken.
- Als Wettbewerb gilt der Strom aus konventioneller Erzeugung. Dieser wird durch die Umstrukturierung und den politischen Willen immer teurer.
- Wir bieten eine Möglichkeit für die Kunden, die Stromkosten zu reduzieren und nachhaltig zu produzieren.

Das Projekt:

- „Vallalar Textiles“ ist eine Baumwollspinnerei in der Nähe von Coimbatore im Bundesstaat Tamil Nadu im Süden von Indien. Seit vielen Jahren verarbeitet sie Baumwolle zu feinem Garn. Der Maschinenpark, der zum größten Teil aus Deutschland und aus Europa kommt, wird bislang mit konventionell hergestellter Energie betrieben.
- Auf den vorhandenen Gebäudedächern sollen nun eine 200kWp Solaranlage errichtet werden, die den Energieverbrauch der Maschinen zu einem erheblichen Teil decken wird.
- Hierdurch sollen die CO2 Emission um 89t p.a. gesenkt werden.
- Für den Kunden ergibt sich ein direkter Vorteil:
 - Der produzierte Solarstrom ist geringfügig günstiger als der Konventionelle. Somit ergeben sich direkte Einsparungen.
 - Ein weiterer Vorteil für den Kunden ist die Crowdfinanzierung.
 - Bei einer eigenständigen Finanzierung durch eine indische Bank, müsste der Kunde Sicherheiten bieten, die den finanziellen Handlungsspielraum der Firma einschränkt.
 - Durch die Crowdfinanzierung hat er von Beginn an Einsparungen und das Finanzierungsmodell ermöglicht, dass die Anlage nach 7 Jahren in den Besitz des Kunden übergeht.
 - Somit hat er ein sehr hohes Interesse an dem sorgsamem und nachhaltigen Betrieb der Solaranlage und der Bedienung des Kredites.
- Die MinSolar Pvt. Ltd. (100% Partnerunternehmen und in Eigentum von Krishna Manoharan). Als EPC-Partner wird er die Anlage errichten, betreiben und warten.

Projektzahlen:

- Vallalar Textiles Pvt. Ltd. ist eine Spinnerei und textilverarbeitendes Unternehmen. Sie wurde 2005 von Herrn Deivasigamani gegründet.
- Verwendete Materialien sind Roh-Baumwolle vom indischen Markt.
- Fertiges Produkt sind: Einzelgarn, 30% für den Eigenbedarf in ihrer eigenen Tuchfabrik und 70% für den indischen Markt.
- Mitarbeiteranzahl: 130
- Betriebszeit: 24h / 3-Schichtbetrieb.
- Stromverbrauch: 250.000 kWh pro Monat und derzeitiger Tarif: Rs. 5,90/kWh (Wechselkurs INR 78 für 1€)



Das Team:

Wir sind ein erfahrenes Team aus den erneuerbaren Energien. Durch unsere vielfältigen Erfahrungen können wir international agieren.

Unser Team besteht aus Ingenieuren, Qualitäts- Finanz- und Projektmanagern. Wir verfügen ebenso über Software- und Programmierspezialisten.



Der Finanzplan:

Vallalar 200kWp	Invest. 2020:	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Eigenkapital:	8.000€							
Crowd-Kapital:	90.000€							
Projektbeteiligung Kunde:	10.000€							
Projektkosten:	108.000€							
Einnahmen:		20.654€	20.654€	20.654€	20.654€	20.654€	20.654€	20.654€
Währungsschwankung:		-413€	-826€	-1.239€	-1.652€	-2.065€	-2.478€	-2.892€
Betriebskosten:		-1.113€	-1.113€	-1.113€	-1.113€	-1.113€	-1.113€	-1.113€
Zinsen Eigenkapital:		-240€	-240€	-240€	-240€	-240€	-240€	-240€
Tilgung Eigenkapital:		0€	0€	0€	0€	0€	0€	-8000€
<u>Zinsen Crowd:</u>		<u>-5.400€</u>	<u>-4.757€</u>	<u>-4.075€</u>	<u>-3.352€</u>	<u>-2.586€</u>	<u>-1.773€</u>	<u>-913€</u>
<u>Tilgung Crowd:</u>		<u>-10.722€</u>	<u>-11.365€</u>	<u>-12.047€</u>	<u>-12.770€</u>	<u>-13.536€</u>	<u>-14.349€</u>	<u>-15.210€</u>
<u>Kumulierter Projektertrag:</u>		<u>2.766€</u>	<u>5.119€</u>	<u>7.059€</u>	<u>8.586€</u>	<u>9.700€</u>	<u>10.401€</u>	<u>2.687€</u>

Risiko:

- In diesem Projekt sind eine Reihe von Maßnahmen getroffen worden um die Investitionen bestmöglich abzusichern. Dazu gehören neben einer professionellen Projektumsetzung:
- Der Kunde beteiligt sich mit INR 800.000 als Eigenkapital. (10.256€ bei INR78/1€)
- Im Falle eines Zahlungsausfalls des Kunden für mehr als 3 Monate, behält sich der Projektbesitzer das Recht vor, die vom Solardach erzeugte elektrische Energie an Dritte zu verkaufen, während die Anlage in denselben Räumlichkeiten verbleibt kann. (Solar-Aufdachanlage, Installation der Wechselrichter, Netzanschluss). Dies gilt für die gesamte Laufzeit des Vertrages.
- Der Kunde bietet 1 Jahr Zahlungs-Ausfallschutz und eine Bankgarantie. Diese wird jährlich verlängert.
- Dadurch wird sichergestellt, dass die Anlage im Zugriff des Projektfinanzierers und der Crowd bleibt.
- Der Projektinhaber hat folgende Versicherung in Indien vorgesehen:
 - Risikoversicherungen während der Installation der Anlage.
 - Risikoversicherungen während des Betriebs der Anlage
- Die M/s MinSolar Pvt. Ltd. verfügt über umfangreiche Erfahrung in der Errichtung von Solaranlagen und in den Erneuerbaren Energien.
- Steuern auf die Zinserträge in Indien fallen für die Crowd hierbei nicht an.
- Der Geldtransfer ist von der indischen Bank geprüft und bestätigt worden.





LINKEDIN



FACEBOOK



INSTAGRAM



YOUTUBE

Verbindungen:



- www.provotek-infrastructure.de



Kontaktiere Sie uns:

Website

www.provotek-infrastructure.de

E-mail

info@provotek-infrastructure.de

Adresse

Im Brauck 11
49393 Lohne(Oldb.)
Deutschland