KLETKE
ADVANCED COMPOSITES AG

Beteiligungs-Exposé der KLETKE Advanced Composites AG

5 Jahre
Mindestlaufzeit

10 % p.a.
Grunddividende

+ 15%
quotale Beteiligung
am Bilanzgewinn

Mindestzeichnung:
ab 5.000,- Euro
Einmalanlage

Small-Capital Beteiligung

INHALT

Wir arbeiten an der Zukunft - schon heute!

Das Unternehmen 4

Immer einen Schritt voraus!

Der Markt 6

Das Management 7

Forschung und Know-how für die Werkstoffe der Zukunft!

Die Produktion 8

Die Forschung 9

Investieren in die Welt von morgen!

Die Beteiligung 10

WIR ARBEITEN AN DER ZUKUNFT - SCHON HEUTE!

Das Unternehmen

Mit dem Markteintritt der KLETKE Advanced Composites AG wurde ein neues Kapitel von Hightech und Innovationen aufgeschlagen. Schon jetzt ist der globale Bedarf an Kompositmaterialien, wie sie das Unternehmen in Zukunft liefern wird, durch das stetig wachsende Spektrum an Einsatzmöglichkeiten, sei es seitens alter oder neuer Industriezweige, enorm groß. Die KLETKE Advanced Composites AG zählt dabei durch ihre hervorragenden Voraussetzungen auf Anhieb zu den national führenden Unternehmen im Segment der Kompositerzeugnisse.

Zudem betreibt die KLETKE Advanced Composites AG nicht nur die Herstellung von Hightech-Produkten, sondern will auch durch intensive Forschung und Weiterentwicklung der Produktionskomponenten und Herstellungsprozesse den bereits existierenden Marktvorsprung sicherstellen und weiter forcieren. Bei der gründlichen Planung des Markteintritts wurde daher gezielt darauf geachtet, dass den Bereichen Produktion und Forschung alle erdenklichen technologischen Möglichkeiten zur Verfügung gestellt werden, um in naher Zukunft eine weltweit konkurrenzlose Führungsposition einzunehmen.

Darüber hinaus ist der Markteintritt der KLETKE Advanced Composites AG ein weiteres Signal für den Standort Deutschland als hervorragende Quelle von Hightech und Innovationen. Mit dem Hauptsitz und der ersten Produktionsstätte in Magdeburg, Sachsen-Anhalt, bietet sich dem Unternehmen eine ideale Marktposition. Die exzellente geografische Lage mit ihrer vorteilhaften Anbindung an nationale und internationale Verkehrswege zu Lande, zu Wasser und in der Luft sowie das große Potenzial an hoch qualifiziertem fachlichen Personal in der Region zählt zu den Stärken des Standortes Magdeburg. Insbesondere die Infrastruktur gewährleistet zudem auch eine gute Kundenerreichbarkeit, national wie international, vor allem hinsichtlich des osteuropäischen Marktes.

Die Unternehmensgründer können mit ihren fachlichen Qualifikationen sämtliche Bereiche abdecken, die für eine erfolgreiche Führung eines modernen Unternehmens erforderlich sind. Somit werden auch die Anlegergelder der Genussanteile zielgerichtet in den Erfolg der Produktion neuster Kompositerzeugnisse sowie der Erforschung innovativer Materialien und der Entwicklung verbesserter Herstellungsprozesse investiert.

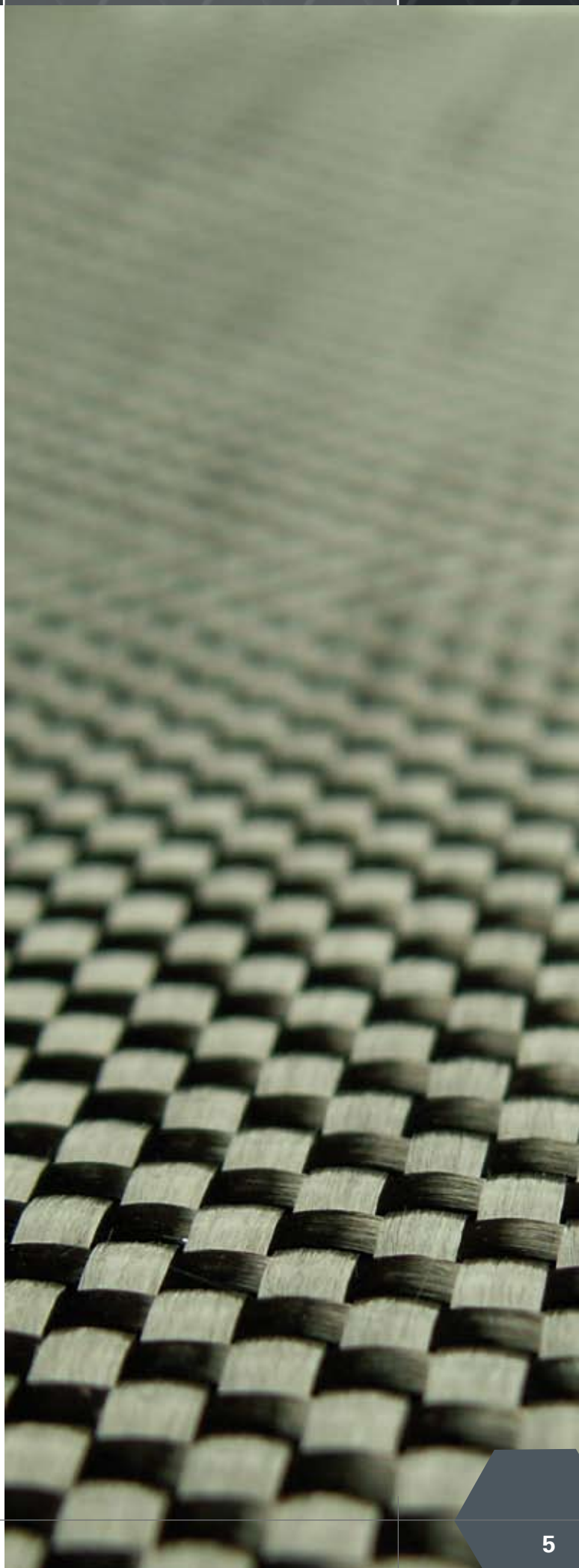
Als Basis dafür fungieren die Technologien des früheren ukrainischen Staatswerkes „Uglekompozit“, die vom ehemaligen leitenden Mitarbeiter und jetzigem KLETKE-Vorstandsmitglied Prof. Leonid Bilenko an die Elbe geholt wurden. Die dort über Jahre hinweg erfolgreich angewendeten Produktionsprozesse und das erarbeitete Know-how in Produktion und Weiterentwicklung sind nun Teil der KLETKE Advanced Composites AG.

Die Strategie

Im Gegensatz zu anderen Unternehmen verfügt die KLETKE Advanced Composites AG bereits jetzt, kurz nach ihrem Markteintritt, über einen großen Stamm an potenziellen Kunden, die in der strategischen Ausrichtung des Unternehmens zuerst bedient werden sollen. Dies sind in erster Linie diejenigen Betriebe aus dem osteuropäischen Markt, die zu Zeiten des ukrainischen „Uglekompozit“-Werkes schon zu den Abnehmern der dort produzierten Erzeugnisse gezählt haben. Im folgenden zweiten Schritt soll dann der Kundenstamm um global agierende Unternehmen vergrößert werden.

Darüber hinaus soll die chemische Industrie beliefert und in diesem Kreis Kooperationspartner gesucht werden. So gibt es zum Beispiel bereits eine Anfrage seitens der Schmid Silicon Technology GmbH. Mit diesem Unternehmen, das schlüsselfertige Werke für Kunden im Bereich Halbleitertechnik und Fotovoltaik herstellt, wurden bereits Gespräche über eine Abnahme von Flacherzeugnissen geführt, die Eigenschaften besitzen, welche die Konkurrenz auf dem Markt in dieser Form nicht anbieten kann.

Mit einer anderen in Deutschland ansässigen Unternehmensgruppe, die im Hochtemperaturanlagenbau tätig ist, wird zudem über eine Kooperation gesprochen. Durch diese strategische Vorgehensweise sollen die Kernkompetenzen der KLETKE Advanced Composites AG auf dem Markt sichtbar gemacht und der Bekanntheitsgrad des Unternehmens gesteigert werden.



IMMER EINEN SCHRITT VORAUS!

Der Markt

Die Ziele auf dem Markt sind hoch gesteckt, doch die Voraussetzungen, diese auch zu verwirklichen, sind besser denn je. Das Know-how, das die KLETKE Advanced Composites AG ihr Eigen nennen darf, führt dazu, dass das Unternehmen bereits jetzt der direkten Konkurrenz einen entscheidenden Schritt voraus ist. Denn dieser fehlt die Erfahrung in der industriellen Anwendung der innovativen Hightech-Verfahren, wie sie die KLETKE Advanced Composites AG zur Fertigung ihrer verbesserten Produkte einsetzt. So ist zum Beispiel der verwendete Prozess der pyrolytischen Dichteerhöhung deutlich effektiver als das aufwendigere Verfahren der Nasstränkung einiger Konkurrenten.

Durch die fortschreitende Optimierung der Produktionsprozesse ergeben sich deutliche Vorteile auf dem Markt, vor allem hinsichtlich der Preisgestaltung. Das Unternehmen ist in der Lage, ihren Kunden äußerst attraktive und kostenbewusste Lösungen für ihre Projekte anzubieten. Das liegt zum einen an der erwähnten Wahl des innovativen Herstellungsverfahrens und der verwendeten Hightech-Materialien, zum anderen an der Tatsache, dass diese Materialien nicht teuer extern eingekauft werden müssen, sondern günstig selbst produziert werden.

Großes Potenzial ergibt sich beispielsweise derzeit auf dem osteuropäischen Markt, welcher eine deutliche Unterversorgung an Kohlenstoff-Kohlenstoff-Produkten zu verzeichnen hat, was Resultat der politisch motivierten Schließung des ukrainischen „Uglekompozit"- Produktionskomplexes ist. Die ehemaligen Kunden des Werkes sind mit den Produkten, wie sie fortan von der KLETKE Advanced Composites AG hergestellt werden, vertraut und kennen und schätzen daher deren Vorzüge.

Für die nationale wie internationale Vermarktung der produzierten Kompositmaterialien kommen zahlreiche Anwendungen in Betracht, zum Beispiel in der Automobilindustrie, der Chemie, dem Maschinenbau, der Messtechnik, der Medizin und sogar im Rennsport und in der Sportartikelindustrie. Aussichtsreiche Absatzmöglichkeiten besitzen in diesem Zusammenhang die hochtemperaturbeständigen Kohlenstoff-Kohlenstoff-Kompositen.

Das Management

Das Management der KLETKE Advanced Composites AG setzt sich aus vier, in ihren Bereichen äußerst erfahrenen Mitgliedern zusammen. Im Vorstand der KLETKE Advanced Composites AG sind Dr. Axel Kletke (Dr. Ingenieur, Dipl- Finanzwirt), Maryna Kletke (Dipl.-Volkswirtin), Dr. Eugen Kletke und Prof. Leonid Bilenko.

Dr. Axel Kletke

Herr Dr. Axel Kletke ist Vorstandsvorsitzender (CEO) der KLETKE Advanced Composites AG und kann auf eine langjährige Erfahrung in den Bereichen Unternehmensleitung, Entwicklung, Konstruktion sowie technisches Projektmanagement zurückblicken. Er hat darüber hinaus bereits erfolgreich an Projekten mit Investionsvolumina von bis zu 300 Millionen Euro mitgewirkt.

Maryna Kletke

Frau Maryna Kletke ist der Finanzvorstand (CFO) des Unternehmens und war zuvor über 4 Jahre im Controlling und Finanzmanagement tätig.

Dr. Eugen Kletke

Herr Dr. Eugen Kletke bekleidet das Amt des Vorstandes für innere Aufgabenbereiche (CAO). Er besitzt umfangreiche Kenntnisse unter anderem in der CAD-Kosntruktion sowie in den Bereichen Mechanik, Kinematik und im Konstruktionsmanagement komplexer Baugruppen.

Prof. Leonid Bilenko

Herr Prof. Leonid Bilenko ist Technischer Vorstand (CTO) des Unternehmens. Seine Erfahrungen erstrecken sich über 40 Jahre in der Auslegung, Konstruktion und Herstellung von Faserverbundwerkstoffen. Darüber hinaus hat er einen Lehrstuhl an der Staatsuniversität in Zaporozhje (Ukraine) inne.

FORSCHUNG UND KNOW-HOW FÜR DIE WERKSTOFFE DER ZUKUNFT!

Die Produktion

Festigkeit und Flexibilität: Das sind unsere Stärken. Gegenüber konventionellen Werkstoffen, wie zum Beispiel Stahl, besitzen die auf Kohlenstoff oder Silizium basierenden Kompositen der KLETKE Advanced Composites AG bessere und zum Teil sogar einzigartige Eigenschaften, was sie für die Verarbeitung und den Einsatz in den unterschiedlichsten Bereichen der Technik prädestiniert.

Die Kohlenstoff-Kohlenstoff-Kompositen (C-C-Kompositen) verfügen über eine Faserform, die in Faserrichtung eine sehr hohe Festigkeit gewährleistet und zudem weitestgehend frei von Fehlstellen ist, welche einen Bruch verursachen könnten. Im Gegensatz zu kohlenstofffaserverstärktem Kunststoff besteht die duroplastische oder thermoplastische Matrix jedoch ebenfalls aus Kohlenstoff, was eine technologische Weiterentwicklung darstellt. Da die verwendeten Fasern je nach Beanspruchung ausgerichtet und in ihrer Dichte angepasst werden können, entstehen mit Hilfe entsprechender Herstellungsverfahren maßgeschneiderte Bauteile. Somit kann die KLETKE Advanced Composites AG ganz unterschiedliche Komponenten herstellen und dadurch die verschiedensten technischen Branchen mit ihren Produkten bedienen.

Festigkeit und Flexibilität sind aber nur zwei der Aspekte, welche die Kohlenstoff-Kohlenstoff-Kompositen der KLETKE Advanced Composites AG von konventionellen Materialien unterscheidet. Sie verfügen zudem über eine hohe Schadenstoleranz, Thermoschockbeständigkeit, einen inneren Oxidationsschutz, Abrasions- und Erosionsbeständigkeit sowie über eine geringe Dichte und Wärmedehnung.

Dabei ist vor allem die Hochtemperaturbeständigkeit (bis zu 3.000°C) der C-C-Kompositen ein entscheidender Vorteil im Vergleich zu den gängigen Werkstoffen. Die meisten Hochtemperatur- und Chemischen Anlagen, vor allem älteren Baujahres, enthalten beispielsweise Bauteile aus Materialien, die bei extremen Temperaturbelastungen Schaden nehmen können. Durch den Einsatz von Technologien und Komponenten auf Kohlenstoffbasis gehören solche Geräte bald zum alten Eisen.

Ein weiterer wesentlicher Unterschied zu herkömmlichen verbauten Materialien liegt jedoch im vergleichsweise geringen Gewicht der Kohlenstoff-Kohlenstoff-Kompositen. Der Kraftstoffverbrauch eines Fahrzeug kann so allein durch die Verwendung von Kompositerzeugnissen der KLETKE Advanced Composites AG bei der Fertigung verringert werden. Ein deutlich geringeres Gesamtgewicht macht es möglich. Ein Vorteil für den Verbraucher und die Umwelt gleichermaßen.

Der Bereich Produktion innerhalb der KLETKE Advanced Composites AG beschäftigt sich in einer ersten Produktionsphase mit der Herstellung von Kohlenstoff-Kohlenstoff-Kompositen, die ein Höchstmaß an Temperaturresistenz auszeichnet. Für Kleinserien oder nach Kundenvorgaben werden unter anderem feste, niedrig verdichtete Isolierwerkstoffe, hochreine Grafite sowie Flugzeugbremsen, Turbinenschaufeln und Ventilatoren für explosive Medien gefertigt. Hinzu kommen anwenderspezifische Kohlenstofffasern für Bauteile in Hochtemperatur- und Chemieanlagen wie auch Raumfahrtbauteile, insbesondere Düsen. Je nach Bedarf werden dabei niedrig modulare, hoch modulare oder hochfeste Fasern verwendet, wobei diese auch kombiniert werden können.

Die Forschung

Neben der Produktion von innovativen Materialien soll auch auf Dauer sichergestellt werden, dass die Qualität der Produkte der KLETKE Advanced Composites AG und die Breite an Anwendungsmöglichkeiten gewährleistet bleibt. Dazu werden einige vielversprechende Forschungsprojekte verfolgt, die in den kommenden Jahren den Innovationsvorsprung wahren und sogar noch ausbauen sollen. Konkret verfolgt das Unternehmen unter anderem Projekte im Zusammenhang mit medizinischen Implantaten, Hochleistungs-Lasern, Bremsscheiben für Flug- und Fahrzeuge sowie Scheiben aus glasfaserverstärktem Kunststoff, die konventionelle Glasscheiben ersetzen sollen.

INVESTIEREN IN DIE WELT VON MORGEN!

Die Beteiligung

Die hier angebotene Genussrechtsbeteiligung soll einen wichtigen Motor für die Zukunft darstellen, der wesentlichen Anteil am Vorwärtskommen der KLETKE Advanced Composites AG haben soll. Das Unternehmen will in den kommenden drei Jahren 50 Mio. Euro in Produktionsanlagen sowie Forschung und Entwicklung investieren. Der Erlös dieser exklusiven Beteiligung für maximal 20 Anleger ist Teil dieser Investitionen, die für die Aufbauphase des Unternehmens und der Produktionsstätten unerlässlich sind.

Der Anleger beteiligt sich durch den Erwerb dieses Genussrechtes unmittelbar am wirtschaftlichen Erfolg der KLETKE Advanced Composites AG. Dabei hat die Produktpalette für Unternehmer wie Anleger einen nachhaltigen Vorteil zu bieten: sie ist auf nicht konjunkturanfällige Branchen ausgerichtet. Dadurch kann das Unternehmen selbst auch als konjunkturunabhängig bezeichnet werden. So ist bereits in fünf Jahren ist ein Jahresumsatz von 23,6 Mio. Euro angestrebt.

Anleger können somit in Gegenwart und Zukunft gleich mehrfach profitieren. Zum einen leisten sie jetzt einen Beitrag zur Umwelt, indem sie Herstellungsprozesse und Produkte unterstützen, die den herkömmlichen Materialien in vielerlei Hinsicht um Längen voraus sind und diese bald größtenteils substituiert haben werden.

Zum anderen investieren sie in die Welt von morgen, indem Forschungsprojekte vorangetrieben werden, die noch ökonomischere und ökologischere Verfahren zu Tage bringen.

Das Vertrauen der Anleger in die Erfahrung, Dynamik und Qualifikationen der Unternehmensführung und des technischen Fachpersonals wird durch attraktive Dividenden entlohnt.

Festigkeit und Flexibilität:
Durch eine Genussrechtsbeteiligung mit Weitsicht.

Investoren der KLETKE Advanced Composites AG nehmen unmittelbar an Entwicklung und Ergebnis des Unternehmens teil. Die weit überdurchschnittliche Basisdividende von 10 % p.a. des Nennbetrages über die gesamte Laufzeit zuzüglich einer quotalen Beteiligung an 15 % des Jahresüberschusses wird exklusiv im Rahmen des Small-Capital Beteiligungsangebots gewährt. Der Anlegerkreis ist auf 20 Investoren limitiert.

BETEILIGUNGSÜBERSICHT

Die Beteiligung	
Art	Renditeorientierte, unmittelbare Unternehmensbeteiligung in Form von Mezzanine Kapital
Ausgestaltung	- Genussrechtsbeteiligung - Teilnahme am Gewinn und Verlust der Prime Energie Invest AG - Anspruch auf Dividendenzahlung - Anspruch auf Überschussdividende - Anspruch auf Rückzahlung zum Buchwert nach Kündigung
Emissionsvolumen	1.000.000,- € (aufgeteilt in 100.000 Genussrechte mit einem Nennbetrag von 10,- €) für max. 20 Anleger
Laufzeit	Mindestens 5 volle Jahre
Kündigungsfrist	Zwei Jahre zum Ende des Geschäftsjahres
Mindestzeichnung	Einmaleinlage: 5.000,- € zzgl. Agio
Ausgabekurs / Agio	100 % des Nennbetrages zzgl. Agio von 5 % des Nennbetrages
Emissionskosten	keine
Anlaufverluste	keine
Rechte und Pflichten des Beteiligten	
Dividende / Bonus	- Grunddividende: 10 % p.a. des Nennbetrags - Überschussdividende aus 15 % des Jahresüberschusses Alle Dividenden- und Bonuszahlungen stehen unter dem Vorbehalt ausreichender Jahresüberschüsse
Zahlung der Dividende	Jährlich nachträglich am 01. Juli des folgenden Geschäftsjahres
Rückzahlung des Beteiligungskapitals	Nach wirksamer Kündigung zum Buchwert, d.h. zum Nennbetrag abzüglich etwaiger Verlustanteile zum 01. Juli des Folgejahres.

Alle Informationen aus diesem Konzept werden dem interessierten Geschäftspartner oder Kapitalgeber ausschließlich zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt und sollen nicht als Verkaufsangebot verstanden werden.

Angabenvorbehalt

Das vorliegende Konzept wurde mit viel Sorgfalt erarbeitet. Unvorgesehene zukünftige Entwicklungen können die in diesem Konzept dargestellten Angaben beeinflussen. Die unvorhergesehenen Entwicklungen können zu Verbesserungen oder auch zu Verschlechterungen zukünftiger Erträge sowie zu Vermögensgewinnen oder -verlusten führen. Änderungen der Gesetzgebung, der Rechtssprechung oder der Verwaltungspraxis können die Rentabilität, Verfügbarkeit und Werthaltigkeit auch dieser Kapitalbeteiligung beeinflussen. Die Herausgeber können daher für den Eintritt der mit der Investition verbundenen wirtschaftlichen, steuerlichen und sonstigen Ziele keine Gewähr übernehmen.

Haftungsvorbehalt

Die in diesem Konzept enthaltenen Wirtschaftlichkeitsdaten, sonstige Angaben, Darstellungen, Zahlenwerte und aufgezeigten Entwicklungstendenzen beruhen ausschließlich auf Prognosen und Erfahrungen der Herausgeber im Bereich des Immobiliemarktes. Zwar entsprechen alle vorgelegten Angaben, Darstellungen, Zahlenwerte und Entwicklungsprognosen bestem Wissen und Gewissen und beruhen auf gegenwärtigen Einschätzungen der wirtschaftlichen Situation und des Absatzmarktes, dennoch sind Abweichungen aufgrund einer anderen als der angenommenen künftigen Entwicklung möglich, namentlich hinsichtlich der kalkulierten und prognostizierten Zahlenwerte. Eine Gewähr für die Richtigkeit der Zahlenangaben und Berechnungen kann nicht übernommen werden, sofern sich Druck-, Rechen- und Zeichenfehler eingeschlichen haben sollten.

Eine Haftung für abweichende künftige wirtschaftliche Entwicklungen, für Änderungen der rechtlichen Grundlagen in Form von Gesetzen, Erlassen und der Rechtssprechung kann nicht übernommen werden, weil diese erfahrungsgemäß einem Wandel unterworfen sein können. Insbesondere kann keine Haftung für die in diesem Konzept gemachten Angaben hinsichtlich der steuerlichen Berechnungen und Erläuterungen übernommen werden. Niemand ist berechtigt, von dem vorliegenden Konzept abweichende Angaben zu machen, es sei denn, er ist von den Herausgebern dazu schriftlich ermächtigt. Maßgeblich für das Vertragsverhältnis ist der Inhalt dieses Beteiligungs-Exposés.

Risikobelehrung

Bei diesem Angebot zur Beteiligung mit Genussrechts-Kapital handelt es sich nicht um eine so genannte mündelsichere Kapitalanlage, sondern um eine Unternehmensbeteiligung mit Risiken. Eine Kapitalanlage in eine Unternehmensbeteiligung stellt wie jede unternehmerische Tätigkeit ein Wagnis dar. Somit kann prinzipiell ein Verlust des eingesetzten Kapitals des Anlegers nicht ausgeschlossen werden. Der Kapitalanleger sollte daher stets einen Teil- oder garTotalverlust aus dieser Anlage wirtschaftlich verkraften können.

© designed by be-clever-ag, Göttingen

KONTAKT

KLETKE Advanced Composites AG

Breiter Weg 10a
D-39104 Magdeburg

Tel: +49 (0) 391 / 737 480 60
Fax: +49 (0) 391 / 737 480 620

E-mail: info@kletke-group.com
Website: www.kletke-group.com