

INFO-BOOKLET

V1.1 



**HEMP
MATE**

2018

HANF

Hanf zählt zu den ältesten und vielseitigsten Nutzpflanzen der Erde. Die Hanfpflanze wächst äußerst schnell und kann mit guter Nährstoffversorgung bis zu 5m Wuchshöhe erreichen. Ausserdem ist sie sehr robust und gilt als ein guter Bodenverbesserer, da ihre Wurzeln bis zu 1,5m in den Boden gelangen.

GESETZLICHE LAGE IN DER EU UND DER SCHWEIZ

Die EU erlaubt ihren Mitgliedsländern, Hanfsorten anzubauen, welche im EU-zertifizierten Saatgutkatalog gelistet sind und einen THC Gehalt von unter 0,2% aufweisen. In der Schweiz liegt dieser Grenzwert bei unter 1%.

Diese gelisteten Sorten können somit nicht für berauschende Zwecke eingesetzt werden.



BEGRIFFLICHKEITEN

HANF

Hanf ist eine Pflanzengattung innerhalb der Familie der Hanfgewächse. Die Hanfpflanze zählt zu den ältesten Nutz- und Zierpflanzen der Erde.

CANNABIS

Cannabis ist das lateinische Wort für Hanf. Oft wird der Begriff Cannabis umfassend für Hanfpflanzen und THC-haltige Produkte genutzt.

MARIHUANA

Als Marihuana bezeichnet man die getrockneten Blüten der weiblichen Pflanze. An den Drüsenhaaren dieser Pflanze sitzt das Harz, in welchen hohe Konzentrationen von THC, CBD und anderen Cannabinoiden vorkommen.

HASCHISCH

Haschisch ist ein Extrakt aus Harz und Pflanzenteilen der weiblichen Hanfpflanze, welcher zu Platten und Blöcken gepresst wird.



HANF BIETET FÜR DIE INDUSTRIE REICHLICH VIELE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN



TEXTILIEN



PAPIER



BAUMATERIALIEN



NAHRUNGSMITTEL



KOSMETIK



TIERFUTTER



NAHRUNGS
ERGÄNZUNGEN



ÖLE



MEDIZIN

DIE GESCHICHTE VON NUTZHANF



8.000 v. Chr.

Erste geschichtliche Hanffunde werden auf 8000 v. Chr. datiert. In China wurde Hanf (chin. „Ma“) bereits vor 10.000 Jahren genutzt



5500 v. Chr.

Frühester Fund von Hanfsamen in Europa bei Tübingen (Deutschland)



2800 v. Chr.

Herstellung der ersten Seile der Welt aus Hanfasern in China



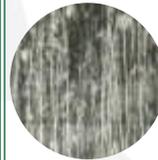
2300 v. Chr.

Erste schriftliche Erwähnung von Hanf als Arzneimittel



1000 v. Chr.

Aus dieser Zeit stammt das älteste erhaltene Hanftextil



500 v. Chr.

Chinesische Bürger können mit Hanfstängel ihre Steuern bezahlen



400 v. Chr.

Hanf breitet sich weltweit aus und findet immer mehr Anwendungsbereiche



100 v. Chr.

Wird in China das erste Papier aus Hanf hergestellt



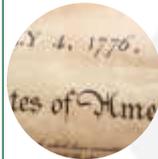
800

Karl der Große verpflichtet Bauern per Gesetz zum Hanfanbau. Sämtliche Steuern dürfen mit Hanfsamen bezahlt werden



1100

Die Naturforscherin und Heilerin, Hildegard von Bingen (1098-1179), lobt in ihren Schriften die Heilkraft der Hanfsamen bei Magenbeschwerden



1776

Die amerikanische Unabhängigkeits-erklärung wird auf Hanfpapier geschrieben



1873

Die ersten Levi's Jeans werden aus Hanf hergestellt



1900

Eine Hanf-Tinktur zählt in den Apotheken zu den beliebtesten und meistverkauften Arzneien



1925

Die Anti-Marihuana Lobby wird unter der Führung von Harry Anslinger aktiv - Marihuana wird als gefährliche Droge eingestuft. Hanf wird verboten



1941

Henry Ford präsentiert 1941 ein Auto mit einer hanffaserverstärkten Kunststoffkarosserie. Sie ist um das Zehnfache stoßfester als eine Stahlkarosserie



1998

Unter strenger staatlicher Kontrolle dürfen Hanfsorten mit geringem THC-Gehalt wieder angebaut werden

CANNABIS INHALTSSTOFFE

Wenn man das Wort „Cannabis“ hört, denkt man vermutlich zuerst an eine Pflanze mit berauschender Wirkung. Was viele jedoch nicht wissen – Cannabis wird in den letzten Jahren wieder vermehrt als Medizin eingesetzt.

In Cannabis wurden bereits über 500 verschiedene Inhaltsstoffe nachgewiesen. Neben weit über 100 Cannabinoiden liefert die Pflanze auch wertvolle Vitamine, Proteine, Aminosäuren, Ätherische Öle (Terpene), Flavonoide, Fettsäuren und viele andere positive Wirkstoffe.

Das wohl bekannteste Cannabinoid ist THC (Delta-9-Tetrahydrocannabinol), an welches Sie womöglich anfangs gedacht haben. Liegt der Anteil eines Cannabis-Produktes unter dem gesetzlichen EU-Wert von 0,2% THC kann man es legal erwerben und konsumieren. In der Schweiz liegt dieser Grenzwert unter 1%.

Neben THC gewinnt Cannabidiol (CBD) immer mehr an therapeutischer Bedeutung. Anders als bei THC macht CBD nicht high. Immer mehr Studien belegen äusserst positive Wirkungen!



WARUM CBD WIRKT?

Die Phytocannabinoide, Terpene und Flavonoide sind körperliche, chemische Stoffe, die auf das menschliche und tierische Endocannabinoid-System wirken. Die Rezeptoren dafür befinden sich vor allem im Gehirn und an vielen anderen Körperstellen. CBD ist in der Lage mit den Zellen zu interagieren.

Direkt oder indirekt beeinflusst CBD:

Die Schmerzregulation

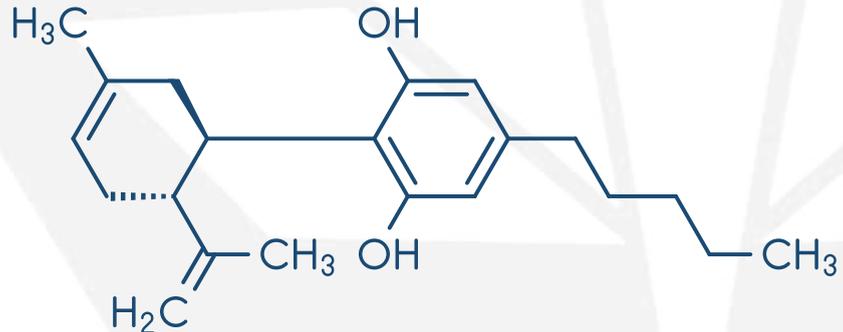
– an den **Vanilloidrezeptoren**

Den Schlaf-Wach-Zyklus

– an den **Adenosinrezeptoren**

Die Stimmungs- & Stressbewältigung

– an den **Serotonin-Rezeptoren**



DAS MENSCHLICHE ENDOCANNABINOID SYSTEM

Das Endocannabinoid-System (Abk. für endogenes Cannabinoid-System) ist ein Teil des Nervensystems und besitzt auf der Zelloberfläche Andockstellen - die CB1 und CB2 Rezeptoren. Sie regulieren zahlreiche biologische Prozesse.



CB1 findet man primär im Gehirn und Rückenmark. Aber auch im peripheren Nervensystem (z. B. im Darm und vielen anderen Körperstellen)



CB2 befindet sich dagegen vorwiegend auf Zellen des Immunsystems und auf Zellen, die am Knochenaufbau und -abbau beteiligt sind.



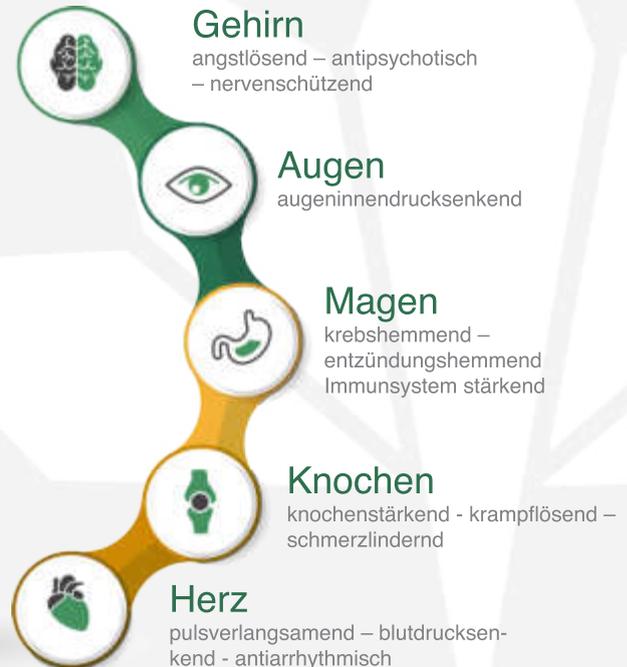
CBD ist neben THC eines der Hauptcannabinoide des Hanfs. Seine Interaktion, insbesondere mit den CB1- und CB2-Rezeptoren, wird bereits weltweit intensiv erforscht.

CBD STUDIEN

Neben zahlreichen Studien über THC wurden in den letzten Jahren vermehrt Studien von Cannabidiol (CBD) durchgeführt.

Einige CBD Studien* belegen inzwischen vermehrt therapeutische Wirkungen gegen Epilepsie, Angststörungen, Schlafstörungen, Übelkeit, Psychose, Depression und sogar Tumorerkrankungen.

*Entsprechende Verlinkungen zu diversen Studien findest du auf unserer Homepage.



ÜBER UNS

Der Name ist Programm. Die HempMate AG wurde 2017 von Freunden gegründet, die sich aus voller Überzeugung dem Thema Hanf verschrieben haben. Wir sind seit dem Beginn der Marktöffnung mit dabei und setzen uns tagtäglich mit Hanf, insbesondere Cannabidiol (CBD) auseinander. Je tiefer wir uns eingearbeitet haben, desto klarer wurde, dass diese viel zu lange vernachlässigte Pflanze endlich auf die grosse Bühne dieser Welt gehört. Zum Glück wird das auch von immer mehr staatlichen Institutionen erkannt und akzeptiert. Wir sind uns sicher, dass dieses einzigartige Naturprodukt das Leben jedes unserer Mates («Kumpel») verbessern kann. Wir haben den Anspruch, dass wir nur Produkte erzeugen, die für uns selbst, für unsere Familie und unsere besten Freunde gut genug sind.

Die HempMate AG hat ihren Firmensitz in der Schweiz, dem Land, das unsere Werte bestens widerspiegelt. Es geht um Qualität, Seriosität, Naturverbundenheit und ein selbstbestimmtes Miteinander. Kein Land ist so liberal und ehrlich im Umgang mit neuen Märkten wie dieses. Entsprechend verwundert es nicht, dass die Schweiz diesem Markt als erstes die Tür komplett geöffnet hat, und wir unsere Reise von hier aus beginnen. Wir werden seitens Behörden in Form offizieller Marktzulassungen tatkräftig unterstützt.





UNSERE WERTE

«Trust HempMate. Join the Grow.»

Qualität

Alle unsere Produkte weisen die bestmögliche Qualität auf. Nur so kann sich das Sortiment der HempMate AG organisch verbreiten. Regelmässige Kontrollen und Laboruntersuchungen gehören für uns zur Selbstverständlichkeit.

Seriosität & Legalität

Wir fahren eine 100%ige Weissmarkt-Strategie. Wir halten uns an die geltenden Landesgesetze und holen uns die erforderlichen Genehmigungen ein. So ist die HempMate AG selbstverständlich bei der Eidgenössischen Oberzolldirektion registriert und vertreibt ausschliesslich zugelassene Produkte. Ganz entscheidend ist dabei auch die Einhaltung der Rezepturbestimmungen (THC-Grenzen). Darüber hinaus wollen wir das Naturprodukt Hanf aus dem Negativ-Image heraus zu einem verdienten Positiv-Image führen. Hierfür haben wir die richtigen Experten und Berater engagiert.



Naturverbundenheit

Unsere Produkte stammen aus streng kontrolliertem Anbau ohne Einsatz von Pestiziden oder Schadstoffen. So kann sich das Produkt in seiner Reinform entfalten – und unseren Ansprüchen gerecht bleiben. Obwohl es sich hierbei um ein echtes Naturprodukt handelt, können wir uns in diesem Produktsegment noch kein BIO-Zertifikat ausstellen lassen. Aus unserer Sicht übertreffen wir bereits heute diese Kriterien.

Nachhaltigkeit

Um eine nachhaltige Partnerschaft und Zufriedenheit zu schaffen, haben wir einen endlosen Produkt- und Kundenzzyklus geschaffen. Im Anbau und im Bereich der kreativen Produktentwicklung streben wir eine enge Zusammenarbeit mit der Natur an, was uns treue Kunden und Vertriebspartner garantieren wird.

Eine bessere Welt

Die Natur ist unsere beste Lehrmeisterin. Eines unserer Anliegen ist es, Natur und Menschen symbiotisch zu verbinden. Denn der vielseitige Einsatz dieses äusserst wertvollen Rohstoffes würde in Zukunft einen grossen Teil des Umweltschutzes ausmachen. Die Investition in Forschung und Entwicklung von Hanfprodukten ist ein fester Bestandteil unseres Geschäftsmodells und somit ein weiterer Beitrag für eine bessere Welt.

UNSERE VISION

Durch das einzigartige Vorhandensein der erwähnten Spezial-Rezeptoren, Andockstellen, für die Aufnahme der Hanf-Inhaltsstoffe spricht alles für den Konsum von Hanf, bzw. CBD. Kein anderes Stoffwechselsystem besitzt derart spezialisierte Eigenschaften. Daher kann Hanf auch extrem effizient und stoffwechselfördernd helfen. Diese Information in die Welt zu tragen ist unser tiefstes Anliegen. Davon soll die Welt wieder mehr erfahren. Wieder, weil es der Menschheit über Jahrhunderte hinweg bekannt war, dass Hanf lebensverändernd, insbesondere beruhigend und schmerzlindernd wirkt. Durch unnötige Verbote in der Vergangenheit ist dieses wertvolle Wissen verlorengegangen.

HempMate AG verfolgt die Vision, Menschen wieder auf den Pfad des natürlichen und selbstverständlichen Hanfkonsums zu bringen – über alle Landesgrenzen, Sprachen, politischen und religiösen Ansichten hinweg. Cannabidiol (CBD), respektive legaler Hanf, gehört in jeden Haushalt dieser Welt.





PRODUKTION

Wir züchten unser Cannabis in einer kontrollierten, pestizidfreien Umgebung um sicherzustellen, dass es gross, grün und stark wird.

PRODUKTION AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Bei der Produktion setzen wir auf langjährige Erfahrung, biologisch einwandfreien Anbau und exzellente Standorte.

Wir wollen unsere Produkte jederzeit erkennen, und da ist eine vollständig transparente und uns bekannte Produktionskette wichtig. Wir kennen jeden Ablauf in der Produktion und können zu jedem Zeitpunkt Kontrollen in den Prozessen durchführen. Dies gilt nicht nur für nachrangige Laborwerte, sondern auch für Überprüfungen während des Anbaus der Pflanzen oder Pressens unserer Öle. Wir überlassen nichts dem Zufall. Eine saubere Produktion beginnt bei der Herkunft der Samen und endet bei Stichprobenkontrollen des Endproduktes. Durch diese Sorgfalt gewährleisten wir Premiumprodukte höchst möglicher Qualität.



CBD - ÖLE



HEMPMATE CBD-ÖL IM DETAIL



100% Hanf, organisch, Full Spektrum

Das HempMate-CBD-Öl wird zu 100% aus Hanf hergestellt. Bestandteile sind lediglich Hanfsamenöl und kaltgepresstes Hanfextrakt aus besten CBD-Blüten, die ohne Pestizide und unter Verwendung höchster Qualitätsstandards gezüchtet wurden. Das HempMate-CBD-Öl ist ein reines Naturprodukt, gezogen nach BIO-Qualitätsstandards. In unserem Produkt findet sich das gesamte Spektrum, d.h. all die anderen Cannabinoide, Terpene, Flavonoide und Nährstoffe, die der Hanf zu bieten hat. Forschungen zeigen immer wieder, dass die gesamte Pflanze viel bessere Wirkungen zeigt, als CBD alleine oder vom Menschen manipulierte Zusammensetzungen.

Geruch

CBD-Öl riecht wie CBD-Blüten. Daran erkennt man die hohe Qualität und Intensität des Produktes.

Geschmack im Mund

Das HempMate-CBD-Öl schmeckt nach Natur pur. Im Mund schmeckt man feinsten Hanf mit einer würzigen Erdnote. Im Abgang entsteht eine leichte, teilweise prickelnde Schärfe, die wieder unmittelbar verfliegt.

DER ENTOURAGE - EFFEKT

Durch die Einnahme von Cannabidiol (CBD) werden unterschiedlichste Regionen des Körpers angesprochen und harmonisiert, sowie Enzymsysteme positiv beeinflusst. Dadurch können auch entzündungshemmende bzw. schmerzstillende Effekte erklärt werden. Einzigartig werden CBD-Produkte durch den Entourage-Effekt.

Die Bezeichnung „Entourage-Effekt“ stammt aus der Cannabis-Forschung und besagt, dass ein Pflanzenstoffgemisch eine höhere biologische Aktivität besitzt, als die isolierte Reinsubstanz selbst. Die Hanfpflanze besitzt eine Vielzahl von Phytocannabinoiden und Terpenen was beim sogenannten Entourage- oder Synergie-Effekt eine entscheidende Rolle spielt. Durch die Kombination verschiedener Cannabinoide mit Terpenen wird eine optimierte Wirkung erzielt, wodurch die Zufuhr von Cannabidiol (CBD) in bereits moderaten Dosierungen herausragende gesundheitliche Ergebnisse erzielt. Diese Wirkungsverstärkung kann schon durch den Erhalt gewisser Pflanzenstoffe, insbesondere der Terpene und weiterer Phytocannabinoide, erreicht werden.

Die Einnahme kaltgepresster Öle (der natürlichsten Form des CBD) ermöglicht den höchstmöglichen Entourage-Effekt. Ein sehr großes Anliegen der HempMate AG.

CBD FÜR TIERE



Hund und Katze sind in der heutigen Zeit mehr als nur beste Freunde des Menschen. Sie sind vollwertige Familienmitglieder. Herrchen und Frauchen möchten ihren Tieren dabei genau denselben Lebensstandard bieten, den sie auch selbst pflegen. Glücklicherweise verfügen auch alle Säugetiere über ein Endocannabinoid-System, und können damit auch die Vorteile unseres Produktes nutzen.

Gerade unsere Haustiere sind mit vielen Krankheiten und Leiden belastet, die wir nur zu gut von uns selbst kennen. So haben sie Schmerzen im Bewegungsapparat, haben Muskelverspannungen durch Schonhaltungen, sind gestresst durch die Umwelt, haben Allergien oder Magen-Darm-Erkrankungen. Da kann ein Einsatz von CBD helfen. Hunde und Katzen, die oft eine Gewitter- und Schussangst haben, können auf natürliche Weise und effektiv unterstützt werden.

Unser CBD kann schonend und ungefährdet vom Tierhalter bei akuten oder chronischen Beschwerden eingesetzt werden.



CBD-BLÜTEN



CBD-Aromablüten – grown in Austria

Hanf aus EU-Sortenkatalog.

Wir folgen den höchsten Kultivierungsstandards, hundertprozentig organic und ohne jeden Einsatz von Gentechnik. Unsere Hanfblüten enthalten den Cannabis-Wirkstoff CBD (Cannabidiol) und weniger als 0,2% THC (Tetrahydrocannabinol), daher ist das Produkt ganz legal im Handel verfügbar.

Nicht zur Einnahme empfohlen, Verwertung untersagt.

CBD-Blüten gibt es in
2g, 4g, 8g, & 12g Packungen

DAS ÖKOSOZIALE HEMPMATE-PROJEKT

Bei jedem Kauf sich selbst und
der Umwelt etwas Gutes tun!



Unsere Böden sind ausgelaugt, immer mehr Wälder werden abgeholzt, und die Meere sind voller Plastikmüll. **Hanf ist der optimale Rettungsanker** in dieser kritischen Lage.

HempMate möchte dem universellen Rohstoff „Hanf“ den Stellenwert wiedergeben, den er verdient. Hanf ist eine der ältesten Kulturpflanzen der Welt und könnte uns ausreichend mit Brennstoff, Nahrung, Bekleidung, Papier, Baumaterial, Öl und Medizin versorgen – leider fehlt dazu meist die passende Infrastruktur. Deswegen setzen wir genau dort an und stellen 2% unserer **Einnahmen für Forschung und Entwicklung** zur Verfügung. In einem Online-Voting-System (durchgeführt von unseren Vertriebspartnern) entscheidet sich, wo das gesammelte Geld sinnvoll eingesetzt wird.

Bei jedem Produktkauf unterstützt du hiermit das Projekt.

Trage auch du einen kleinen Teil dazu bei, unseren Planeten wieder gesünder zu machen.

hempmate.com

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

