

Tabakabhängigkeit schrittweise beenden - mit smarter Technologie

- Über 1 Milliarde rauchen die klassische Tabakzigarette.  World Health Organization
- Rund 60% würden ihren Konsum im ersten Schritt gerne reduzieren.



- Entwurf:**
- Design-Optimierung für Massenfertigung
 - Ein Gerät für verschiedene Packungsgrößen

Pitch Deck

Anhang

- Warum wird das CiQuit-System nicht umgangen?
- Warum wird das CiQuit-System genutzt?
- CiQuit als DiGA
- Erfolgreicher erster Markt Test
- Zwei Verkaufsvarianten des gleichen Produkts



**Für Selbstzahler oder
Bezahlung über Krankenkassen als DiGA!**

Die globalen Auswirkungen des Tabakkonsums



- Weltweit gibt es **1,3 Milliarden Tabakkonsumenten**
- Tabak tötet jedes Jahr über **7 Millionen Menschen**
- Tabakkonsum ist millionenfach verantwortlich für **Behinderungen und Langzeitleid**¹
- Die Lebenserwartung der Raucher ist **mindestens 10 Jahre geringer** als von Nichtrauchern²
- Die gesamten globalen wirtschaftlichen Kosten des Rauchens werden auf etwa **1,4 Billionen US-Dollar jährlich geschätzt**

Die globale Herausforderung wird in einem kurzen Video (1 Minute) der **Pan American Health Organization** drastisch dargestellt.

<https://www.paho.org/en/campaigns/world-no-tobacco-day-2022>

oder über youtube:

<https://www.youtube.com/watch?v=d3RemnDHS9o&t=16s>

Umwelt-Zerstörung p.a.

- 600 Millionen Bäume
- 200.000 Hektar Land
- 22 Milliarden Tonnen Wasser
- 84 Millionen Tonnen klimaschädliches CO₂³



Jährlich landen geschätzt

4,5 Billionen

Zigarettenstummel mit mehr als 7.000 giftigen Chemikalien in der Umwelt.^{4,5,6}

1) Quelle: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/tobacco>

2) Quelle: <https://www.paho.org/en/topics/tobacco-control>

3) Quelle: <https://www.paho.org/en/campaigns/world-no-tobacco-day-2022>

4) Quelle: <https://www.nabu.de/natur-und-landschaft/aktionen-und-projekte/meere-ohne-plastik/29901.html>

5) Quelle: <https://www.euwid-recycling.de/news/wirtschaft/jaehrlich-werden-45-billionen-zigarettenstummel-weggeworfen-170522/>

6) Quelle: https://www.euwid-recycling.de/fileadmin/data/euwid_recycling_und_entsorgung/news/images/Talking_Trash_EN.pdf

CiQuit - Die weltweit massentaugliche Lösung für Rauchfreiheit und Gesundheit

- Trotz zahlreicher Hilfsangebote scheitern die meisten Rauchstopp-Versuche, weil viele Raucherinnen und Raucher an **Abstinenz-Unfähigkeit** leiden.
- Der sofortige Rauch-Stopp überfordert – aufgrund von **Abstinenz-Unfähigkeit** wagen die meisten Raucherinnen und Raucher erst gar keinen Rauchstopp-Versuch.

CiQuit verändert das Paradigma:

Ein massentauglicher, kostengünstiger und alltagstauglicher Begleiter, der Schritt für Schritt die **Abstinenz-Fähigkeit wiederherstellt** – und so den Weg zur Rauchfreiheit eröffnet.

Unsere Vision

CiQuit wird für Raucher, was der Sicherheitsgurt für Autofahrer ist – eine Selbstverständlichkeit, die Leben rettet.



Massentauglich:
Hardware nur rund 10 € bei
Massenproduktion



CiQuit: Von der Durchbruchstechnologie zum globalen Standard



World Health Organization

Ziele: Weltweit Tabakkonsum senken, Raucherquoten drastisch reduzieren, Public-Health-Strategien umsetzen.

Regierungen

Ziele: Gesundheitssysteme entlasten, Kosten durch tabakbedingte Erkrankungen senken, Prävention wirksam umsetzen.

Stiftungen

z. B.: Bloomberg Philanthropies

Ziele: Tabakkontrolle global vorantreiben und Innovationen im Kampf gegen die Tabakepidemie fördern.

CiQuit-Ziele:

Kooperationen mit WHO, Regierungen und Stiftungen

CiQuit adressiert die gemeinsamen Ziele von WHO, Regierungen und Stiftungen:

Den Tabakkonsum weltweit zu senken.

Durch die sehr kostengünstige, alltagstaugliche und hoch skalierbare Anwendung bietet CiQuit erstmals eine Lösung, die Millionen Rauchern erreicht und damit das Potenzial hat, **zum globalen Standard der Tabakentwöhnung zu werden.**

Beispiel

Bloomberg Philanthropies

Reduzierung des Tabakkonsums

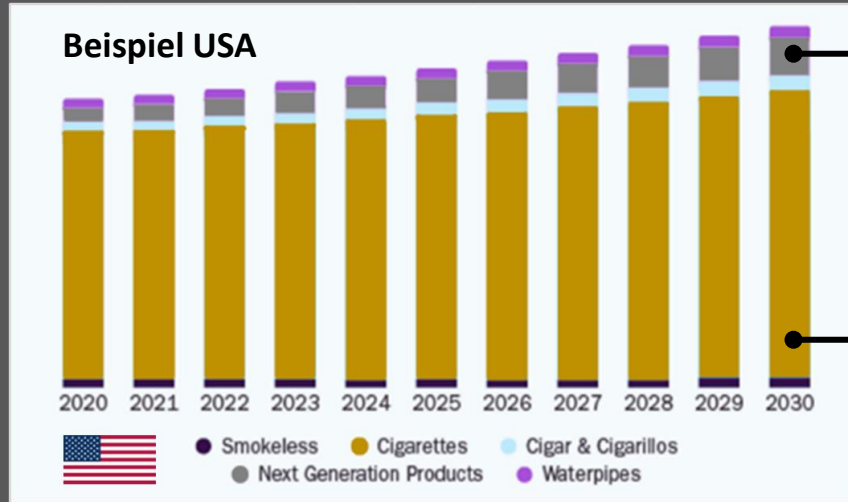
Heute ist jeder zehnte Todesfall weltweit auf Tabakkonsum zurückzuführen. Seit 2005 hat Bloomberg Philanthropies **1,6 Milliarden US-Dollar** in die Bekämpfung des Tabakkonsums investiert.

Wenn nicht dringend Maßnahmen ergriffen werden, wird Tabak jedes Jahr weiterhin Menschen töten. Das Ausmaß dieser menschlichen Tragödie ist vermeidbar.

Die Tabakindustrie kämpft dafür, dass die Gefahren ihres Produkts verschleiert werden, aber wir wehren uns dagegen.

Quelle: <https://www.bloomberg.org/public-health/reducing-tobacco-use/>

Der Markt für Tabakprodukte wächst bis 2030 auf **1.050 Mrd. US\$**



Quelle: www.grandviewresearch.com

Die klassische Tabakzigarette bleibt der Maßstab!

Tabakerhitzer und E-Zigaretten*



Klassische Tabakzigarette



Weltweit

1,3 Milliarden

Tabakkonsumenten

Davon rauchen über

1 Milliarde

die klassische
Tabak-Zigarette



*E-Zigaretten und Tabakerhitzer **sind in vielen Ländern verboten**, da sie die Attraktivität des Rauchens, besonders für Jugendliche, erhöhen. Viele Regierungen, wie in Indien und Brasilien, sehen in ihnen ein Einfallstor für Nikotinsucht und potenziellen Tabakkonsum.

Problem

Rund 60 % der Tabakzigaretten-Raucher finden keine passende Lösung!



Die entscheidende Frage:

Welche Dynamiken sind im Konsumverhalten von Rauchern auf Sicht eines Jahres zu beobachten?

- a) Die klassische Tabakzigarette wie bisher weiterrauchen.

≈ 30%



- b) Komplette aufhören oder E-Zigaretten/Tabakerhitzer testen.

≈ 10%



Fokus Mitbewerber



Rückfall-
Quote
≈ 90%

- c) Den Konsum reduzieren oder über die Reduktion aussteigen.¹

≈ 60%



CiQuit®

Der sanfte Ausstieg über die Reduktion - enorme Chance und Mega-Potenzial.

Beispiel
Nikotinersatztherapie
Umsatz-Prognose
global 2030
US\$ 3,7 Mrd.

Lösung für die Masse!

Sanfte Reduktion ohne Entzugerscheinungen und Wiederherstellung der Abstinenz-Fähigkeit!

Unsere beiden Zielgruppen

1. Der sanfte Einstieg in den Ausstieg



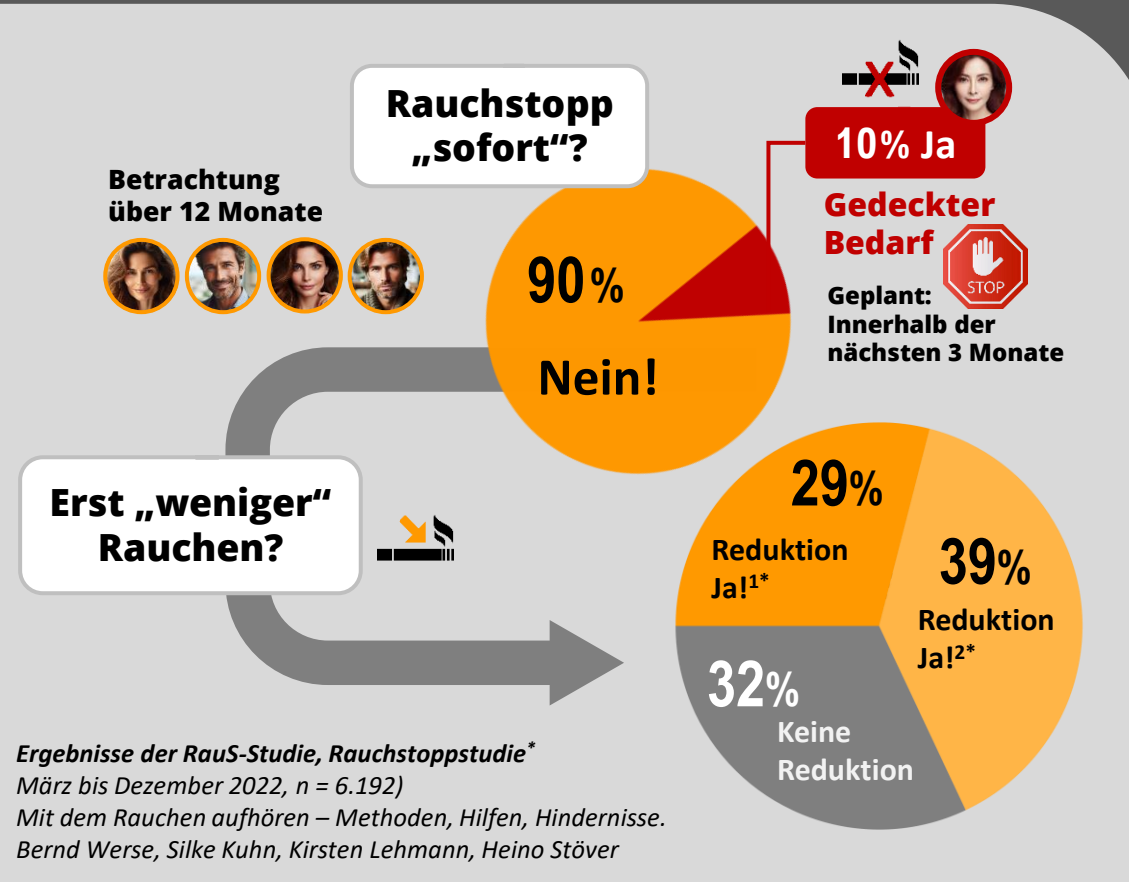
„Zuerst weniger Rauchen ohne dass es stressig wird und dann ganz aufhören ohne ständiges Verlangen, wäre genau mein Ding.“

2. Die dauerhafte Reduktion der Tabak-Zigarette



„Ich rauche täglich 20 Zigaretten. 5 Zigaretten am Tag (oder nur noch zu bestimmten Gelegenheiten) ohne ständiges Verlangen wäre fantastisch.“

CiQuit - Die enorme Versorgungslücke



* „Zunächst wurden die täglich Rauchenden, die keine Motivation haben, mit dem Rauchen aufzuhören, danach gefragt, ob sie ihren Konsum reduzieren möchten. Lediglich 32% geben an, dass sie dies nicht möchten. 39% geben an „Ja, ich möchte den Konsum zumindest etwas reduzieren (z.B. weniger Zigaretten pro Tag)“ und 29% „Ja, ich möchte den Konsum deutlich reduzieren (z. B. nicht mehr im Alltag, sondern nur noch bei besonderen Gelegenheiten)“.

Quelle: https://www.uni-frankfurt.de/138678087/Zigarette__Wersé_1.pdf

^{1*} 29% = Nur noch bei bestimmten Gelegenheiten

^{2*} 39% = Weniger Zigaretten pro Tag

Patienten mit Vorerkrankungen



Beispiel: **Abstinenzunfähiger Raucher** trotz COPD-Therapie

Etwa 40 % der Menschen mit COPD rauchen weiterhin!¹

Abstinenz-
Unfähigkeit

CiQuit-Begleit-Therapie zur **Wiederherstellung der Abstinenz-Fähigkeit**



Abstinenz-
Fähigkeit

- Bei einem erheblichen Anteil der Patienten mit relevanten Vorerkrankungen (z. B. Atemwegs-, Herz-Kreislauf- oder Krebserkrankungen) besteht **Abstinenz-Unfähigkeit**.
- **CiQuit – Ideale Therapiebegleitung für abstinenzunfähige Patienten mit Vorerkrankungen:**
 - **Niedrigere Einstiegshürde:** Kein sofortiger Komplettverzicht auf Zigaretten erforderlich.
 - **Verstärkte Motivation:** Die ohnehin vorhandene Motivation durch die Vorerkrankung wird durch das CiQuit-System gezielt unterstützt.
 - **Nachhaltiger Erfolg:** Die schrittweise Wiederherstellung der Abstinenz-Fähigkeit ist oft der einzige Weg, diese Patientengruppe dauerhaft rauchfrei zu machen.

Die Macht der Tabakabhängigkeit

- Rund **40%** der Patienten, denen der Kehlkopf entfernt wurde, versuchen bald danach weiter zu rauchen.
- Rund **50%** der operierten Lungenkrebspatienten nehmen nach der Operation das Rauchen wieder auf.²

219 Mio. € Umsatz mit 101 Mio. EBIDTA (Jahr 5) – nur EU und USA, nur 0,7 % Marktanteil

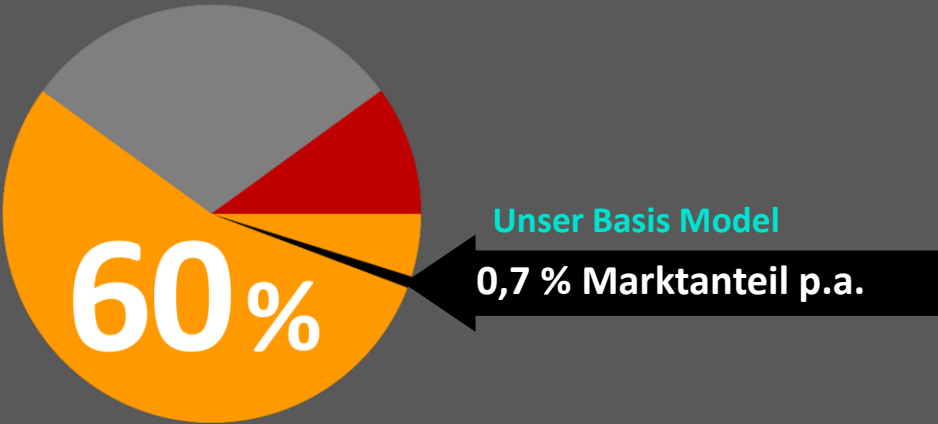
Plan-Markt

EU		115.000.000	
USA		45.000.000	
Gesamt		160.000.000	

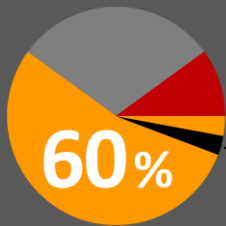
Beispiele asiatische Märkte

China*	293.000.000
Indien	74.000.000
Indonesien	77.000.000
Japan	18.000.000

*<https://tobaccoatlas.org/factsheets/china/>



Anwender via	2026	2027	2028	2029	2030
Unternehmen	700	1.800	34.500	82.900	114.500
Betriebliches Gesundheitsmanagement					
Selbstzahler	3.000	17.000	54.000	250.000	900.000
Krankenkassen	0	5.000	20.800	59.000	153.000
in Mio. €					
Umsatz	0,5	5,4	34,4	83,4	219,3
Kosten gesamt	2,0	4,8	14,4	45,9	118,1
Marketing (Anteil)	0,2	1,2	4,3	14,5	44,7
Hardware (Anteil)	0,1	1,2	5,7	19,9	46,1
EBITA	-1,5	0,5	20,0	37,5	101,1
Mitarbeiter	5	7	10	22	56



Realistisches Model

3,0 %
Marktanteil p.a.



2030
548.500
3.608.999
642.600
895,6
377,2
98,3
189,6
518,3
204

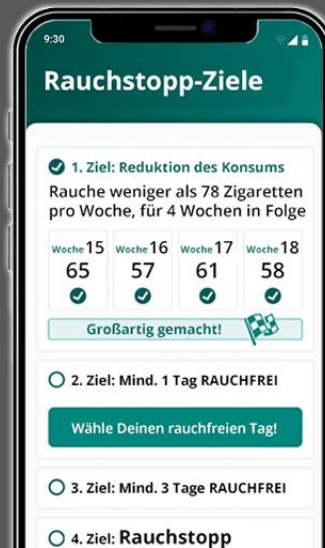
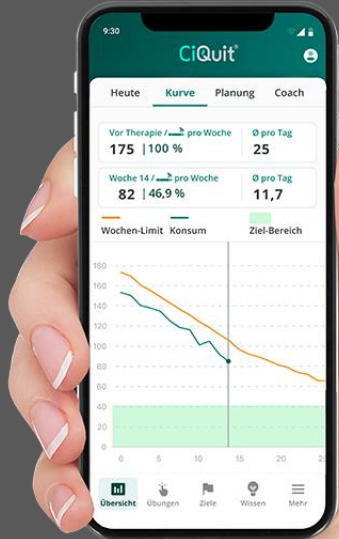
CiQuit-Box = 24/7-Begleiter: Rauchen genau im Moment des Verlangens verlernen!

Rekonditionierung = Körper und Geist verlernen das Rauchen Schritt für Schritt!



- 1) **Verhaltenskontrolle** (Erlaubte Tageslimits: Langsam fallend): „Schon die **Beobachtung des eigenen Rauchverhaltens** führt zu einer **deutlichen Reduktion des Rauchens**.“ Rainer Tölle, Gerhard Buchkremer, Zigarettenrauchen: Epidemiologie, Psychologie, Pharmakologie und Therapie
- 2) **Zugriffsverzögerung** (Die verriegelte Box verzögert die Entnahme langsam steigend): Die **Unterbrechung des automatisierten Verhaltens** ist einer der **entscheidenden Faktoren**.“ Mag. Ilse Müller, Psychotherapeutin (Verhaltenstherapie), Schwerpunkt u.a. Nikotinsucht

CiQuit-App = KI-gesteuertes Training und Coaching: Nichtraucher neu erlernen!



Teilerfolge = „Glückshormone“
für Motivation
und erfolgreiche
Lernprozesse



Ziel 1
Wiederherstellung der
Abstinenz-Fähigkeit

Ziel 2
Aufbau Motivation
zum Rauchstopp

Ziel 3
Dauerhafte Abstinenz
ohne

- Verlangensattacken
- Entzugserscheinungen
- Rauch-Rituale

Coaching, Erfolgserlebnisse und Verstärkungen durch die CiQuit-App stabilisieren Veränderungen, fördern positive Emotionen und stärken die Motivation zum Rauchstopp-Versuch.

Ziel:

Ein rauchfreies Leben, ohne Verlangen und ohne das Gefühl auf etwas wertvolles verzichten zu müssen!

Jeder Indikator zur Erreichung der Abstinenz-Fähigkeit wird schon nach 8 Wochen verbessert!

Proof-of-Principle Studie: 51 Teilnehmer (TN)

Start Woche 1:

10 Zigaretten täglich

2 TN = 4%

11 bis 20 Zigaretten täglich

33 TN = 65%

21 bis 30 Zigaretten täglich

14 TN = 27%

31 Zigaretten täglich

2 TN = 4%

Ende Woche 8:

10 oder weniger Zigaretten täglich

27 TN = 53%

11 bis 20 Zigaretten täglich

20 TN = 39%

21 bis 30 Zigaretten täglich

4 TN = 8%

31 Zigaretten täglich

0 TN = 0%

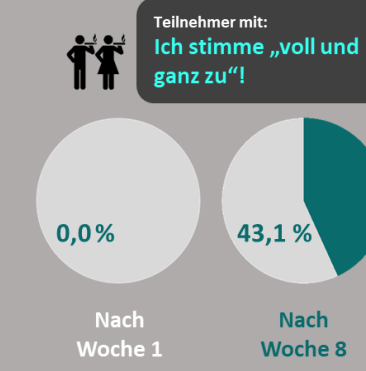
Zu Beginn der Studie Rauchten nur 2 von 51 Teilnehmer (4%) durchschnittlich 10 Zigaretten pro Tag. Nach 8 Wochen rauchten bereits 27 von 51 Teilnehmern (53%) 10 oder weniger Zigaretten pro Tag.

Beispiel Indikator: Motivation



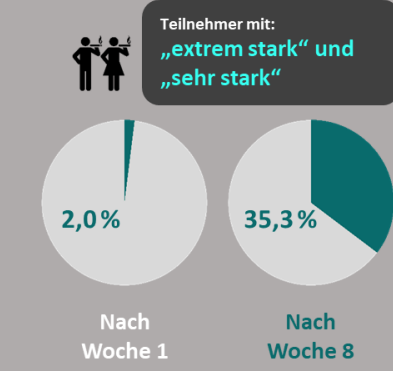
Eine extreme starke Motivation zum Rauchstopp wurde am Start von 20% angegeben, nach Woche 8 von bereits 41%.

Beispiel Indikator: Kontrolle



Beim Start hatte keiner der TN angegeben den Rauchimpuls kontrollieren zu können, nach Woche 8 bereits 43,1%.

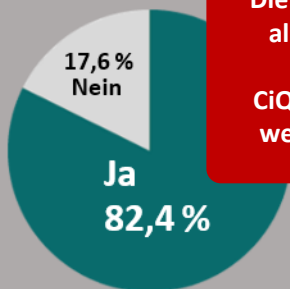
Beispiel Indikator: Achtsamkeit



Beim Start gaben nur 2% der TN an auf ihr Rauchverhalten zu achten, nach Woche 8 schon 35,3%.

Woche 8:

Würdest Du CiQuit zur Reduktion des Zigaretten-Konsums weiterempfehlen?



Die große Mehrheit aller Teilnehmer würde die CiQuit-Anwendung weiterempfehlen.

Start CiQuit-Therapie

51 Probanden rauchten pro Woche

6.685

Durchschnittlich pro Tag

18,7

Nur 8 Wochen später

51 Probanden rauchten pro Woche

3.962

Durchschnittlich pro Tag

11,1

Durchschnittliche mtl. Kosten für Zigaretten beim Start der Studie rund 230 €, nach 8 Wochen rund 137 €

**EUROPÄISCHES PATENT | EUROPEAN PATENT
BREVET EUROPÉEN**

Hiermit wird bescheinigt, dass für die in der Patentschrift beschriebene Erfindung ein europäisches Patent für die in der Patentschrift bezeichneten Vertragsstaaten erteilt worden ist.

It is hereby certified that a European patent has been granted in respect of the invention described in the patent specification for the Contracting States designated in the specification.

Il est certifié par la présente qu'un brevet européen a été délivré pour l'invention décrite dans le fascicule de brevet, pour les États contractants désignés dans le fascicule.

Kontaktperson bei der Erteilung:
Erteilungsbüro des Europäischen Patentamts
Brevet européen

Erteilungsbüro des Europäischen Patentamts
Brevet européen
Date of publication of the mention of the grant of the European patent
Date de publication de la mention de la délivrance du brevet européen

EP3709827

01.11.2023

**VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGABE UND ENTNAHME
VON RAUCHERZEUGNISSEN**

Patentinhaber | Proprietor(s) of the patent | Titulaire(s) du brevet

Unpublished, Andreas
Yoshikazu
180649 Ruggenberg
TR

António Campinos

Präsident des Europäischen Patentamts | President of the European Patent Office | Président de l'Office des brevets
Marshall, Jean (Belgium), Member of the Board | 01.11.2023

URKUNDE | CERTIFICATE | CERTIFICAT

Patente in Prüfung: USA, Japan, Thailand



Effektive Patent-Durchsetzung

- Krankenkassen sind gesetzlich dazu verpflichtet, nur die Kosten für Medizinprodukte zu übernehmen, die rechtmäßig auf dem Markt angeboten werden.
- Produkte, die bestehende Patente verletzen, erfüllen diese Voraussetzung nicht.
- Die Finanzierung solcher Produkte würde nicht nur gegen geltende Gesetze und Vorschriften verstoßen, sondern auch die Integrität des Gesundheitssystems untergraben.



China



Indien



Indonesien



Vietnam



Südkorea



Brasilien



Eurasische Union

Problem / Lösung aus medizinischer Sicht

Bisheriger Behandlungsansatz

- Medikamentöse Hilfe



Effekte des Nikotinentzugs **abschwächen**

- Psychologische Hilfe



- Hypnose
- Akupunktur
- Bücher
- Apps
- Online-Kurse u.v.m.

Effekte des Nikotinentzugs **überwinden**

Problem Rauchstopp mit Abstinenz-Unfähigkeit



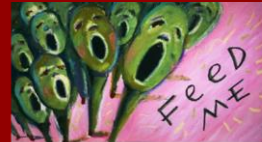
Psychische (mentale)
Abhängigkeit +
Physische (körperliche)
Abhängigkeit

Suchtzentrum

Effekte des Nikotinentzugs

- Craving = quälendes Suchtverlangen
- Reizbarkeit und Unruhe
- Frustration und Ärger
- Ängstlichkeit
- Schlafstörungen
- Konzentrationsstörungen
- Verminderte Herzfrequenz
- Gesteigerter Appetit und Gewichtszunahme

“Hungrige Nikotinrezeptoren”



Quelle: J. Henningfield

Hoher Leidensdruck

Hohe Rückfallquoten (trotz Hilfe)

Nächster Rauchstopp-Versuch wird
i.d.R. um Jahre verschoben

NEU! Wiederherstellung
der Abstinenz-Fähigkeit!



Lösung Rauchstopp mit Abstinenz-Fähigkeit



~~**Psychische** (mentale)
Abhängigkeit +
Physische (körperliche)
Abhängigkeit~~

Suchtzentrum

Effekte des Nikotinentzugs

Sehr stark reduziert.
**Bestenfalls nicht
mehr vorhanden!**

“Hungrige Nikotinrezeptoren”



Quelle: J. Henningfield

Kein oder schwacher Leidensdruck

Hohe Erfolgsquoten*

Bei Rückfall, Wiederaufnahme der
CiQuit-Anwendung

Phasen des Markteintritts

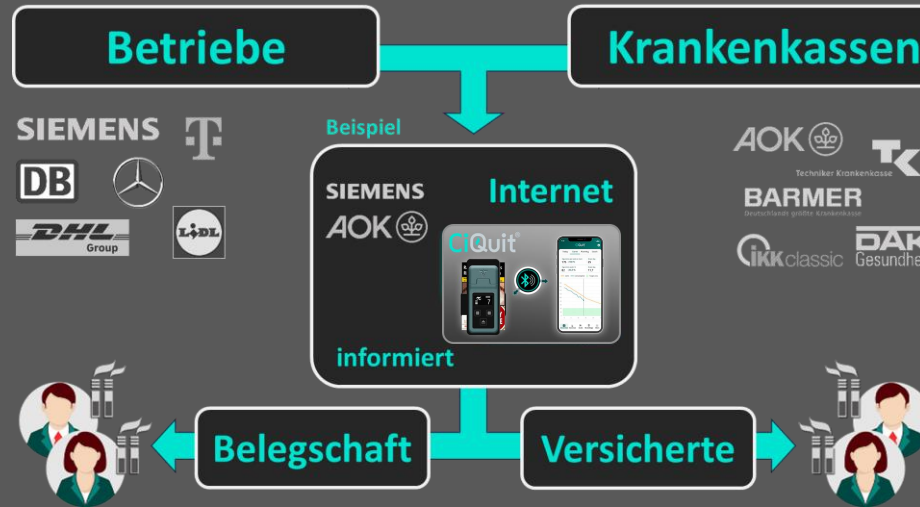
Initialer Markteintritt über Kooperationen = Niedrige Marketingkosten!

CiQuit®

Phase 1

B2B

- Firmenkunden (Betriebliches Gesundheitsmanagement)
- Krankenkassen



CiQuit®

Phase 2

B2C

- Online-Direktvertrieb
- Targeting von Kunden über soziale Netzwerke
- Zielkunden > 30 Jahre.

CiQuit®

Phase 3

B2B and B2C

- CiQuit als Medizinprodukt (nach MDR I) und DiGA.
- Kosten werden in vielen Ländern von den Krankenkassen übernommen.

Die Kooperation mit Unternehmen und Krankenkassen hält die initialen Marketingkosten niedrig.

Abo-Modell für Selbstzahler
ohne MDR I/DiGA-Zertifizierung
79 € einmalig + 14,90 € monatlich
Ø **geplanter Laufzeiterlös: 290 €**

Preismodell bei Kostenübernahme durch
Krankenkassen mit MDR I/DiGA-Zertifizierung
zwischen netto 300 € und 350 €
(länderabhängig)

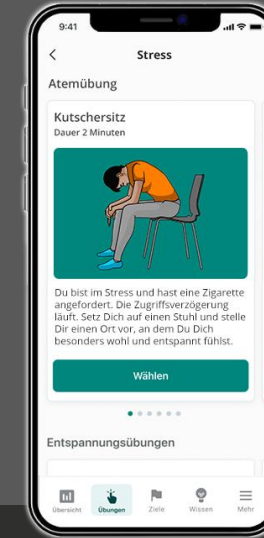
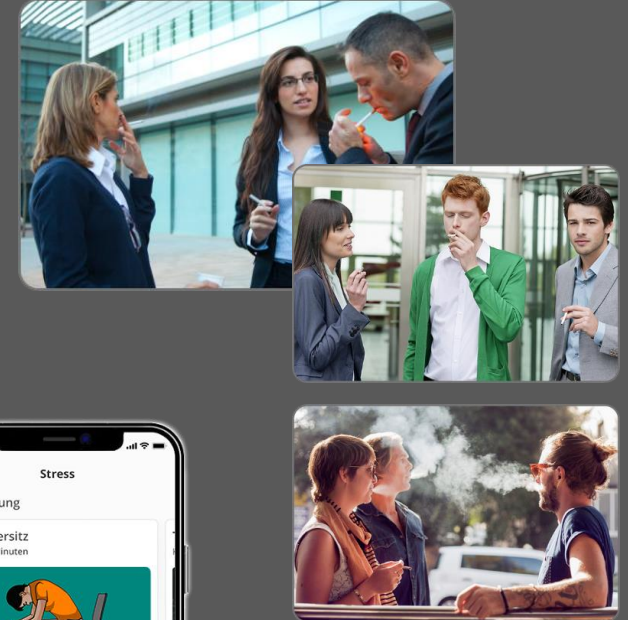
Beispielhafte Kooperationspartner für die
globale Vermarktung:

Pharma | **MedTech** | **Klinikketten**

Sichtbarkeit in der Zielgruppe als Wachstumstreiber

Raucher treffen sich – die Box fällt ins Auge, macht neugierig und öffnet den Dialog über CiQuit.

- **Die CiQuit-Box fällt sofort in der Zielgruppe auf** – jeder Nutzer wird von anderen Rauchern angesprochen: „Was ist das? Wo bekomme ich das?“
- **Der Nutzen lässt sich in Sekunden erklären** – die App zeigt sichtbar Teilerfolge, vermittelt Motivation und macht den Therapieansatz verständlich
- **Sichtbarkeit als Wachstumstreiber:** Die Box macht neugierig und die App überzeugt. CiQuit-Nutzer eröffnen somit den direkten Zugang zu Millionen Raucherinnen und Rauchern.



Milestones und Erfolge



Bundesinstitut
für Arzneimittel
und Medizinprodukte
**Der Weg in das
DiGA-Verzeichnis**

Highlights und Kapitalbedarf

- **Marktlücke 60%:**

Einzigartige Lösung zwischen Reduktion und vollständigem Rauchstopp, die bestehende Methoden nicht abdecken.

- **1 Milliarde Raucher = hohe Skalierbarkeit:**

CiQuit ermöglicht den Zugang zu einem globalen Markt mit über 1 Milliarde Menschen.

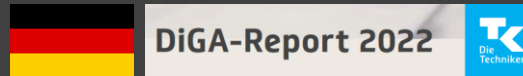
- **Wachsendes Gesundheitsbewusstsein:**

Ideale Positionierung im Trend zu nachhaltigem, gesundem Lebensstil.



Bei Massenproduktion
rund 10 €

Kostenübernahme durch Krankenkassen als Medizinprodukt nach MDR I und als DiGA (Digitale Gesundheitsanwendung)



Die Top fünf der häufigsten Erkrankungen, die derzeit mit einer DiGA therapiert werden könnten:

- Adipositas/Übergewicht: ≈ 37 Mio.
- **Rauchen: ≈ 23 Mio.**
- Rücken- und Wirbelsäule: ≈ 21 Mio.
- Schlafstörungen: ≈ 21 Mio.
- Diabetes: ≈ 7 Mio.

Geplante DiGA-Kosten für diese fünf Erkrankungen bei allen Krankenkassen in Deutschland

450 Mio.€ pro Jahr

Kapitalbedarf: 1,5 Mio. €

- Produkt-Finalisierung
- Markteintritt über Betriebe und Krankenkassen
- Aufnahme in das DiGA-Verzeichnis

25% aller CiQuit-Ausgaben für Forschung und Entwicklung werden vom Staat übernommen (§ 6 FZulG)!



Gemeinsam die Welt ein Stück gesünder machen!



Gründung
Juni 2021

Management



Andreas Unsicker
Dipl. Betriebswirt (FH)

- Firmengründer
- Netzwerk, Marketing, Patent-Entwicklung



Jürgen Röck
Entrepreneur

- IT-Spezialist
- Aufbau IT-Systeme und Aufbau IT-Team



Gregor Schommer
Dipl.-Kfm.

- Spezialist für Hardware-Entwicklung
- 20 Jahre in China

Kooperationspartner

Engineering Hardware



<https://www.insys-locks.com/de/>

Produktion Hardware



<https://www.zollner.de/branchen/healthcare-lifesciences>

LUNA medical GmbH: Primäre Aufgabenbereiche

- Hardware-Konzeptionierung /-Kontrolle
- Software-Konzeptionierung /-Entwicklung /-Kontrolle
- Regulatorik
- Vermarktung
- Internationalisierung
- Produkt-Erweiterung
- Produkt-Neuentwicklungen

Wissenschaftliche Begleitung



**Universitätsklinikum
Tübingen**

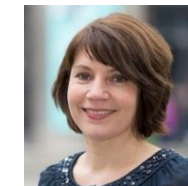


Prof. Dr. med. Anil Batra
Leiter der Sektion Suchtmedizin
und Suchtforschung

Prof. Dr. Batra leitet aktuell die Erstellung der S3-Leitlinie „Screening, Diagnostik und Behandlung des schädlichen und abhängigen Tabakkonsums“.



**Institut für Therapieforschung
München**



Dr. Eva Hoch, Dipl.-Psych.
Wissenschaftliche Leitung und
Geschäftsführung Forschung

S3-Leitlinienentwicklung, Interventionsforschung (Schwerpunkt: Cannabis und Nikotin), Versorgungsforschung, Klinische Epidemiologie.

Vielen Dank!

Weiterführende Infos und Statements

Umfassende Infos zu **CiQuit®**
www.luna-medical.com



Kontakt:

Andreas Unsicker
Dipl. Betriebswirt (FH)



E-Mail: unsicker@luna-medical.de
Mobil: + 49 (0) 172 533 42 92
www.luna-medical.com

Anhang

- Warum wird das CiQuit-System nicht umgangen?
- Warum wird das CiQuit-System genutzt?
- CiQuit als DiGA
- Erfolgreicher erster Markt Test
- Zwei Verkaufsvarianten des gleichen Produkts

So urteilen überzeugte Nutzer:

Statements aus der Proof-of-Principle-Studie

„Sehr gute Sache, durch die Kontrolle konnte ich meinen Zigarettenkonsum nach 8 Wochen bereits von 18-20 auf durchschnittlich 13 senken.“

Rainer W.

„Also ich bin sehr begeistert, bin am Tag 30 angekommen und ich kann nur eins sagen: Einfach top.“

Astrid P.

„Die Box hat mir bewusst gemacht, wie oft ich ohne Nachdenken zur Zigarette gegriffen hatte. Jetzt überlege ich vor jeder Zigarette, ob ich sie wirklich möchte und wie viele mir dann noch übrigbleiben, um mein eigenes Tagesziel zu erreichen.“

Constanze K.

„Der Umgang ist simpel. Die Box merkt sich ziemlich schnell, wie das eigene Rauchverhalten ist und ich muss sagen, ich muss jedes Mal schmunzeln, wenn der Zugriff zeitlich erhöht wird. Aus Gewohnheit wird Achtsamkeit!“

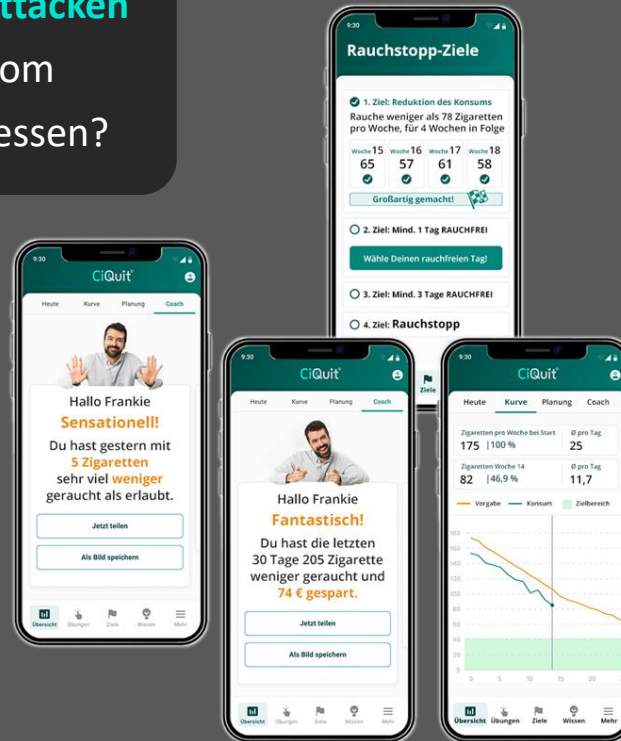
Stefan F.

„Ich zünde mir keine Zigarette mehr an, ohne nachzudenken oder zu überlegen. Auf die eine und andere kann ich schon gut verzichten. Es macht einen stolz und im Nachhinein auch glücklich. Ich bin der Meinung, man kann es schaffen, ein echter Nichtraucher zu werden. Das Gehirn stellt sich darauf ein. Tolle Erfindung!“

Nils O.

Warum wird das CiQuit-System nicht umgangen?

Wenn eine Diät jede Woche das Gewicht um 1 Kilo reduziert und **keine Hunger-Attacken** auftreten, warum sollte man dann vom Diät-Plan abweichen und nebenbei essen?



Stichwort Zweite Zigarettschachtel



- Wenn **keine Entzugerscheinungen** und Verlangensattacken auftreten, gibt es keinen Grund, das System zu umgehen.
- Kontinuierliche Teilerfolge **aktivieren das Belohnungssystem** und halten davon ab, die erreichten Fortschritte zu riskieren.
- Sicherungsmaßnahmen gewährleisten bei Überforderung den **nachhaltigen Erfolg**.

CiQuit funktioniert – einfach, effektiv, alltagstauglich!

Warum wird das CiQuit-System genutzt?

Vom Wunsch zur Entscheidung – das Rubikon-Modell

Hilfsangebote die einen abrupten
Rauchstopp voraussetzen

Rauchstopp "sofort"!

Angst auf etwas „**Wertvolles**“
verzichten zu müssen!

- **Langer** Entscheidungsprozess
- **Hoher** Überzeugungs-Aufwand

- Verlustängste
- Versagensängste
- Gescheiterte Versuche u.v.m.

Der Rubikon kann **nicht**
überschritten werden



Nein, derzeit nicht!

CiQuit

Erst „weniger“ Rauchen!

Keine Angst auf etwas „**Wertvolles**“
verzichten zu müssen!

- **Schneller** Entscheidungsprozess
- **Niedriger** Überzeugungs-Aufwand

- Keine Verlustängste
- Keine Versagensängste
- Kein zusätzlicher Aufwand

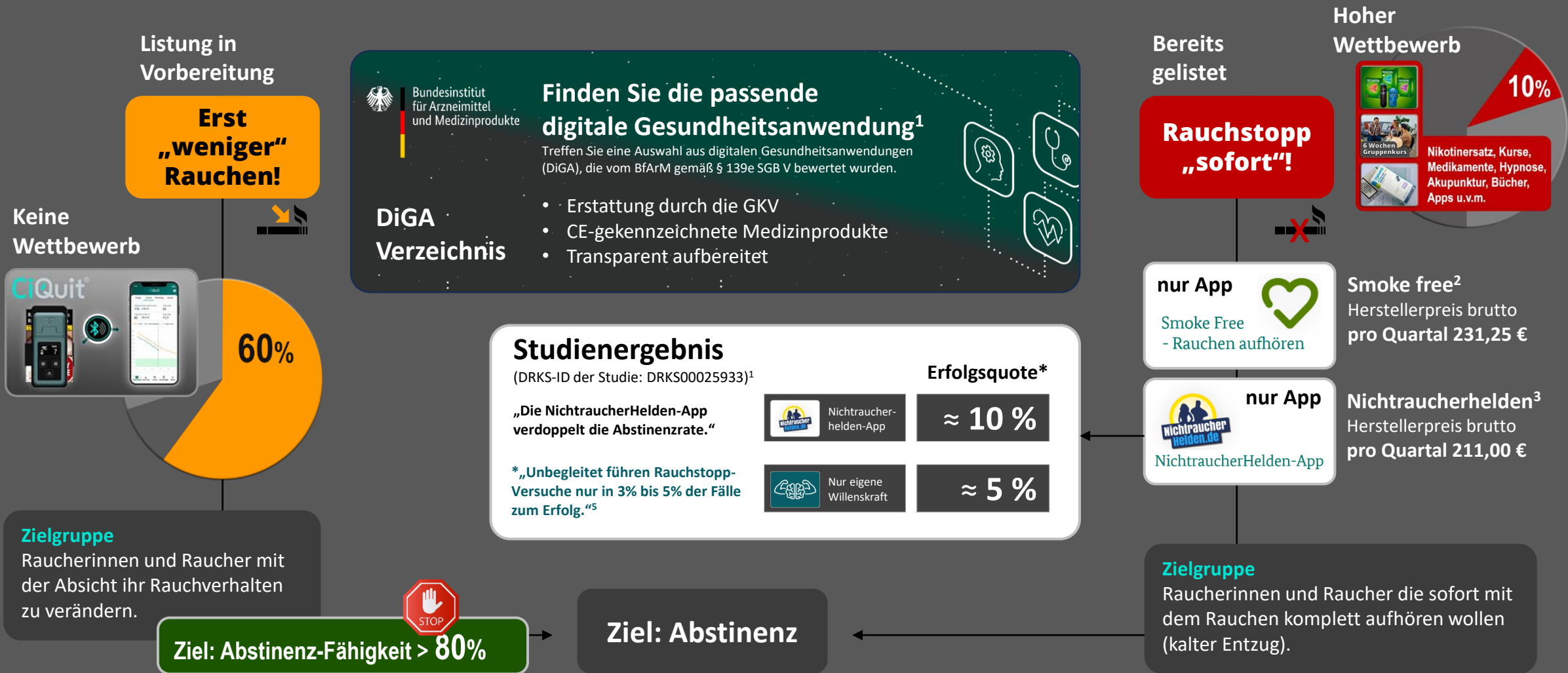
Der Rubikon kann **sofort**
überschritten werden



Ja, ich will!

- **CiQuit senkt die Einstiegshürde zur Nutzung:** Erst weniger rauchen – dann rauchfrei werden.
- **Der Rubikon kann einfach überschritten werden:** Kein hoher Leidensdruck, keine Angst vor Versagen.
- Aus „**Vielleicht irgendwann**“ wird ein klares „**Ja, ich will!**“.
- **Schneller Entscheidungsprozess** – minimale Überzeugungsarbeit – sofort spürbarer Nutzen.

CiQuit als DiGA



Anhang 4

Erfolgreicher erster kleiner Markt Test über Google Ads

Version 1

Box: Produktion in China



App: Rudimentäre Begleitung
ohne Backend-Anbindung

Endverbraucher Kosten

- Verkaufspreis brutto 149,00 €
- Versand 5,90 €

gesamt 154,90 €

Google Ads
Kosten pro Verkauf

≈ 54,- €

Kampagne Google Ads

- Budget pro Tag: 50,00 €
- Kampagnendauer: 41 Tage
- Gesamt-Budget: 2.050,00 €
- Anzahl Klicks: 5.450
- Kosten pro Klick: 0,38 €
- Conversion-Rate: 0,7 %
- Abverkauf in Stück: 38
- Umsatz gesamt: 5.886,20 €
- Google Ads Kosten
pro Abverkauf: 53,95 €

Anmerkung:

- CiQuit hatte keinerlei Bekanntheit, die Käufer konnten sich nur über die Internetseite informieren
- Ein ABO-Modell (z.B. 79,- € Einmalzahlung und 14,90 € mtl. Kosten) führt nach unserer Einschätzung zu durchschnittlichen **Einnahmen pro Kunde von 290,- €**

Zwei Verkaufsvarianten des gleichen Produkts

1. Selbst-Zahler Markt



- Einfaches CE-Zeichen für Selbstzahler-Markt
- Keine Medizinprodukt-Zertifizierung notwendig
- Optional Abo-Modell

2. DiGA-Markt mit MDR I

Kostenübernahme durch Krankenkassen



CiQuit-Box

Medizinprodukt-Zubehör
nach MDR I

CiQuit-App

Medizinprodukt-Zertifizierung für DiGA-Markt
nach MDR I

CiQuit-Backend

- Datensicherheit nach MDR- und DiGA-Richtlinien
- Zahlungsabwicklung mit Krankenkassen
- Datenauswertung für Wissenschaft und Forschung

Weiterentwicklungen

CiQuit-Box

Die Box wurde in Deutschland nach den MDR I Richtlinien für ein Medizinprodukt-Zubehör weiterentwickelt.

CiQuit-App

Die App wurde mit vielen wirksamen Modulen aus der Motivations- und Suchtforschung erweitert und für die Medizinprodukt-Zertifizierung (DiGA-Markt nach MDR I) vorbereitet.

Anmerkung:

- Die Diagnose Tabakabhängigkeit erfordert nur die Beantwortung von 6 Fragen (3 Fragen mit JA).
- Über Telemedizin kann CiQuit somit direkt online verschrieben werden – ganz ohne Arztbesuch.