



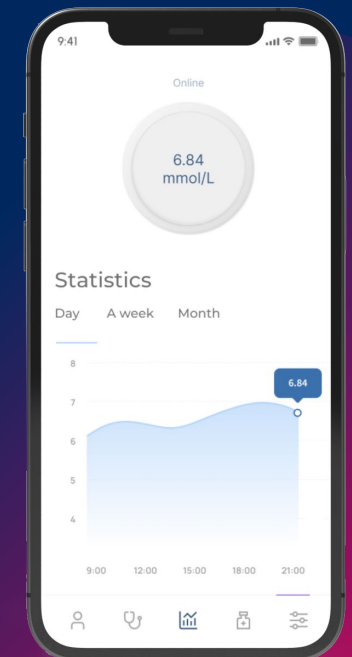
MLC Engineering

Engineering-Unternehmen

HERSTELLUNG UND EINFÜHRUNG AUF DEM INTERNATIONALEN MARKT DES SYSTEMS FÜR KONTINUIERLICHE BLUTZUCKERMESSUNG

(CONTINUOUS GLUCOSE MONITORING, CGM)

www.mlc.health



> Globale Krise, die sich nicht kontrollieren lässt



1 von 10

Erwachsenen leiden unter Diabetes mellitus (537 Millionen Menschen)

1 von 2

Fällen von Diabetes mellitus bei Erwachsenen bleibt undiagnostiziert (240 Millionen Menschen)

6,7 Millionen

Patienten im Alter zwischen 20 und 79 Jahren sterben an diabetesbedingten Ursachen. 1/3 davon sind unter 60 Jahren

Prädiabetes 1 von 6

Schwangerschaften verläuft bei Vorliegen einer Hyperglykämie (21 Millionen), dabei in **80 %** dieser Fälle gestationsbedingter Diabetes mellitus

12,2%

aller Todesfälle von erwachsenen Personen sind auf Diabetes und seine Folgeerkrankungen zurückzuführen

1,2 Millionen

Kinder und Jugendliche erkranken an Typ-1-Diabetes

1 von 9

Bei 1 von 9 Erwachsenen liegt eine gestörte Glukosetoleranz vor (541 Millionen Menschen),

1 von 18

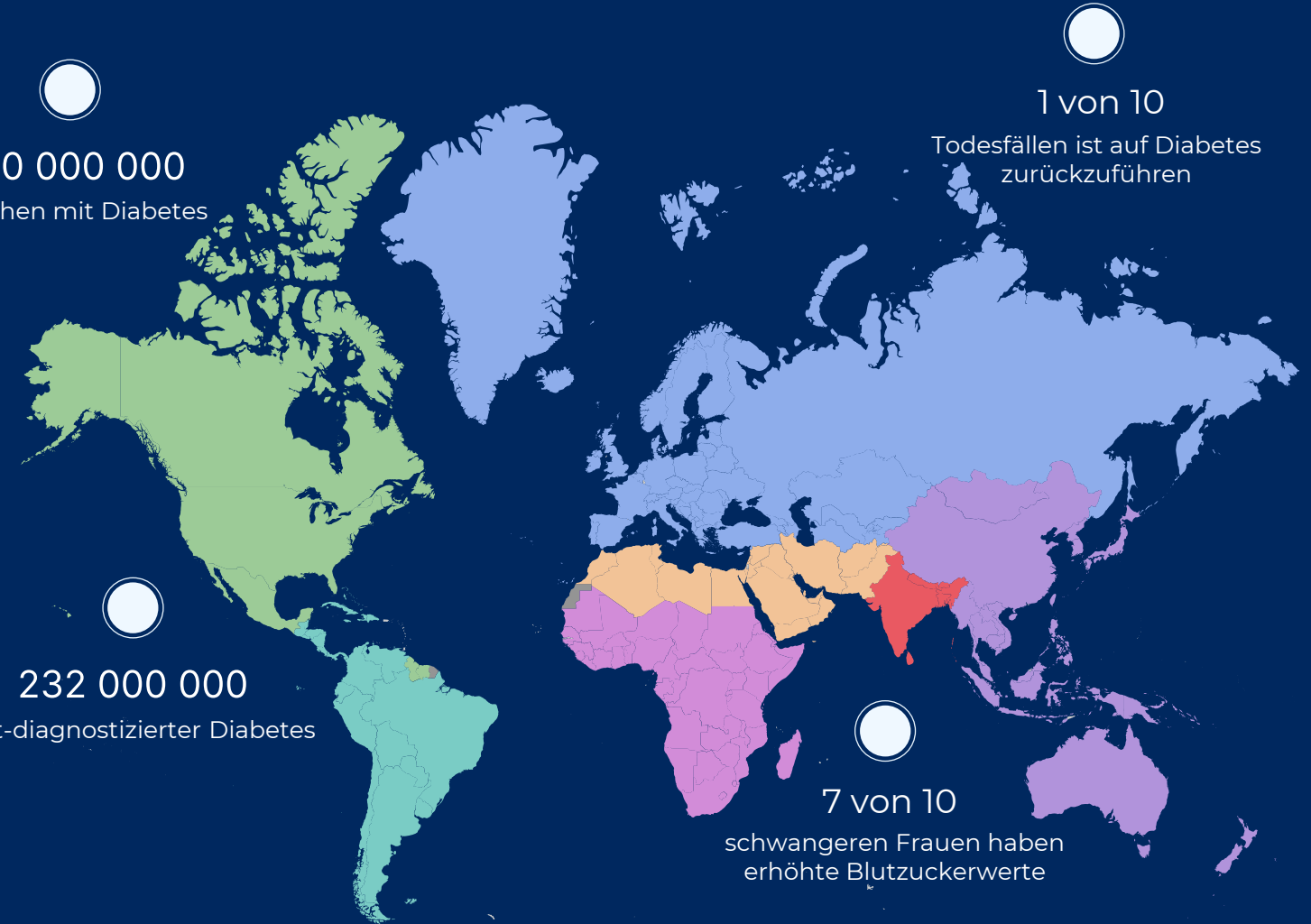
hat einen gestörten Zuckerstoffwechsel auf nüchternen Magen (319 Millionen Menschen) – Prädiabetes

530 000 000
Menschen mit Diabetes

232 000 000
nicht-diagnostizierter Diabetes

1 von 10
Todesfällen ist auf Diabetes zurückzuführen

7 von 10
schwangeren Frauen haben erhöhte Blutzuckerwerte



> Evolution der Blutzuckermessgeräte



Herkömmliche Blutzuckermessgeräte (Periodische Messung)

- ✓ Fingerstechen (etwa 15 Mal pro Tag mit einer Lanzette in den Finger stechen)
- ✓ Die Überwachung des Blutzuckerspiegels erfolgt auf Initiative des Nutzers
- ✓ Keine Fernkontrolle möglich

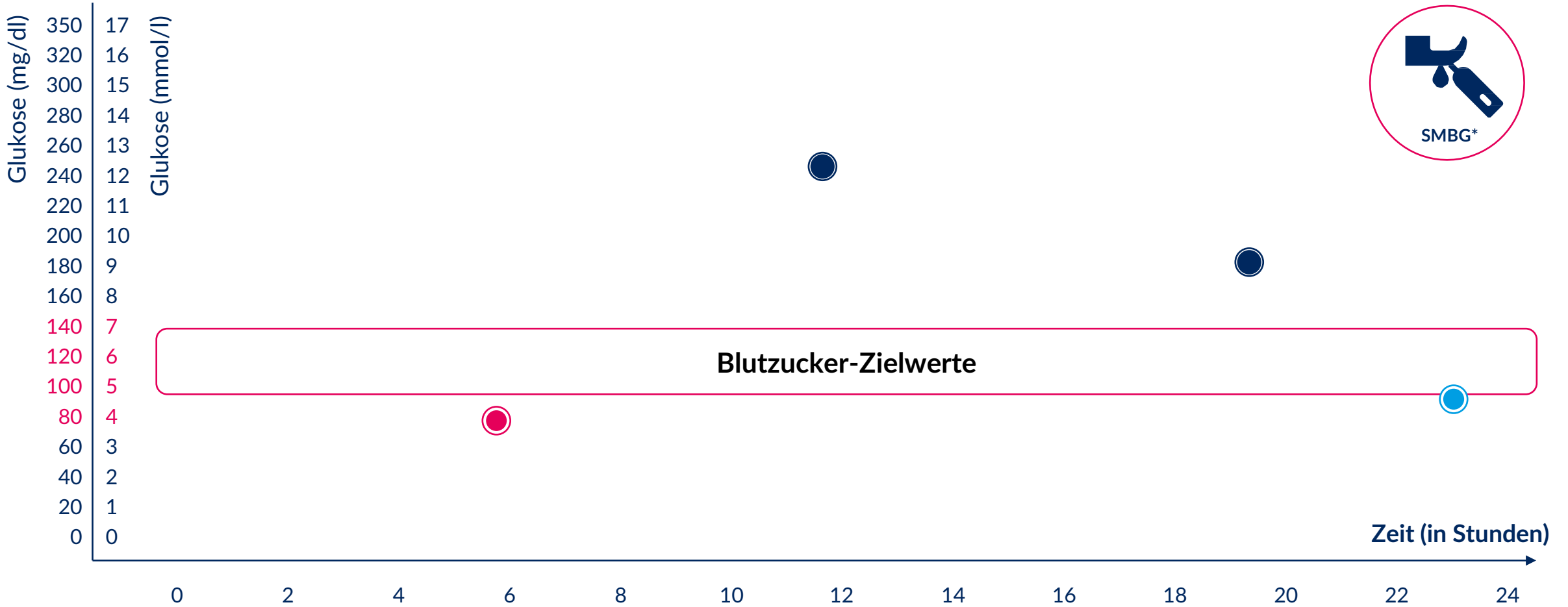


Systeme für die kontinuierliche Glukosemessung (CGM)

- ✓ Einmalige Installation für 10 bis 14 Tage
- ✓ Rund-um-die-Uhr-Kontrolle
- ✓ Fernkontrolle der Zuckerwerte

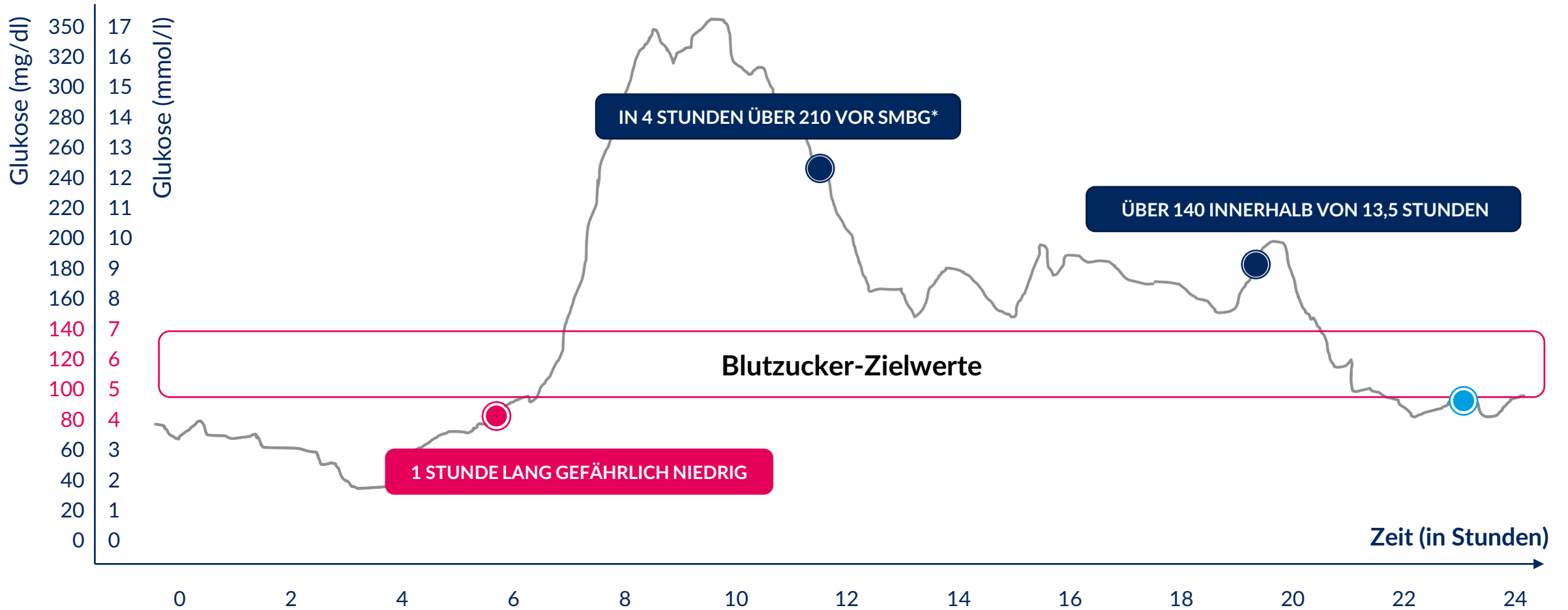
CGM als Ersatz für herkömmliche Blutzuckermessgeräte gewinnen bei Diabetikern **erst seit 5 Jahren** an Popularität

> Regelmäßige Messungen der Werte sind nicht ausreichend



*Im Vergleich zur Blutzuckerselbstmessung (Self-monitoring of blood glucose levels, SMBG)

> Regelmäßige Messungen der Werte sind nicht ausreichend



*Im Vergleich zur Blutzuckerselbstmessung (Self-monitoring of blood glucose levels, SMBG)

> Marktführer CGM



FreeStyle
Libre

dexcom
CONTINUOUS GLUCOSE MONITORING



**Free Style Libre 1,2,3 - Branchenführer
auf dem Markt der Ungefähre Kosten**

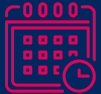
\$80 für 14 Tage
Online-Monitoring-Systeme

**Dexcom
G5, G6**

Ungefähre Kosten
\$80 für 10 Tage

Diese Unternehmen sind nicht die einzigen, die sich mit CGM beschäftigen. Verschiedene Länder haben ihre eigenen lokalen Unternehmen, wir orientieren uns bei der Analyse der Daten an den Marktführern.

> Offene Angaben zum Umsatz



CGM als Ersatz für herkömmliche Blutzuckermessgeräte erfreuen sich bei Diabetikern erst seit 5 Jahren wachsender Beliebtheit.

Die Verwendung von Systemen zur kontinuierlichen Glukosekontrolle wird immer mehr zur Norm.



Gesamtumsatz von Geräten und Zubehör für CGM im Jahr 2021:

~ 2 000 000 000 \$
Dexcom

~ 3 300 000 000 \$
FreeStyle Libre 



Laut Prognose soll der Verbrauch von CGM um bis zu 30 % pro Jahr steigen

> **Es gibt nicht genügend Unternehmen,
die CGM-Geräte herstellen**



Geringer Wettbewerb
zwischen den Unternehmen
führt zu **Monopolen**



Hohe
Produktkosten



Kein Zugang zur
Anwendung von CGM für
alle Weltbewohner

> Engineering-Unternehmen



Wir bauen ein Engineering-Zentrum auf, dessen Ziel es ist, modernste medizinische Diagnosesysteme zu entwickeln.

Die Hauptaufgaben des Engineering-Zentrums sind die Entwicklung von Technologien, der Entwurf, die Zertifizierung und die Markteinführung der eigenen Konsumgüter im Bereich Medizintechnik auf dem internationalen Markt.



Das Zentrum wird Menschen aus verschiedenen Fachbereichen zusammenbringen.

Unser Ziel ist die Entwicklung von Hightech-Produkten auf der Grundlage offener Standards.

Das Engineering-Zentrum

stellt eine Plattform dar, auf der Dutzende und Hunderte von verschiedenen Konzepten umgesetzt werden können. Jedes dieser Produkte wird schrittweise auf dem internationalen Markt eingeführt, wodurch die Produktpalette erweitert wird.

> Unser Angebot und Das erste Ziel des Projekts



Entwicklung eines eigenen Produkts in Form eines Systems zur kontinuierlichen Glukosemessung. (CGM).

CGM (kontinuierliche Glukosemessung)

sind Geräte der nächsten Generation für Menschen, die Probleme mit ihrem Blutzucker haben.

Die Lebensdauer des Systems ist begrenzt und beträgt **14 Tage**, danach wird ein neues System verwendet. Das Gerät wird entsprechend der mitgelieferten Bedienungsanleitung am Oberarm befestigt.



Während des Betriebs werden die Blutzuckerwerte jede Minute gemessen, wobei eine Messgrafik erstellt wird.

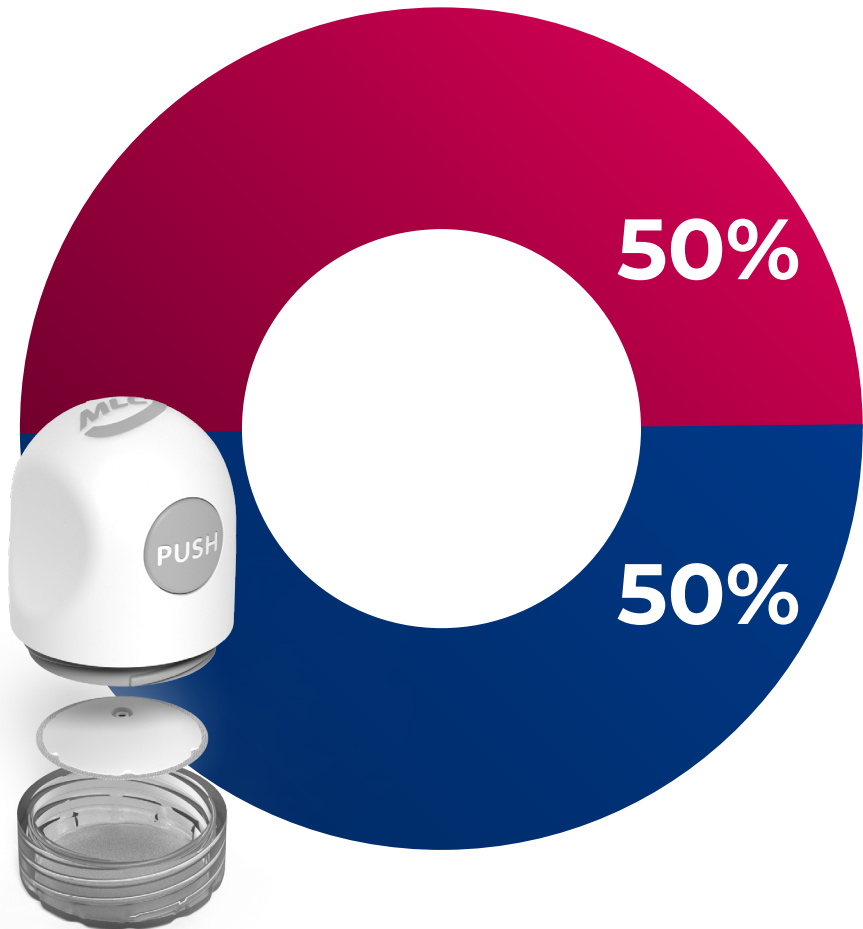
- ✓ Das CGM verfügt über eine Alarmfunktion und sendet bei einem Anstieg oder Abfall des Blutzuckerspiegels ein Signal an den Smartphone.
- ✓ Der Benutzer kann sofort auf das Signal reagieren und somit mögliche Komplikationen vermeiden. **Die Kontrolle des Blutzuckerspiegels kann die Lebenserwartung der Nutzer des Systems deutlich erhöhen.**
- ✓ Diese Funktionen sind sehr wichtig bei der Kontrolle des Blutzuckerspiegels, weshalb immer mehr Menschen CGM-Geräte verwenden.

> Die Zukunft liegt in unserer Hand



> Angebot für Investoren

Werden Sie Miteigentümer des Unternehmens,
erwerben Sie Investmentanteile des Unternehmens.



im Besitz des
Unternehmens



zum Verkauf
an Investoren

Die Gesamtzahl der emittierten
Anteile beträgt

20 Milliarden Stück

Die Gesamtzahl der zum Verkauf
angebotenen Anteile beträgt

10 Milliarden Stück

Gesamtverkaufsvolumen:

40 Millionen Dollar

> 3 Stadien der Projektumsetzung und 17 Finanzierungsphasen



Die Stadien bestimmen den Grad der Projektumsetzung und die Einbeziehung größerer Fördermittel in die Finanzierung. Die Phasen legen Ziele der Finanzierungspläne fest, sobald sie erreicht sind, verändert sich entsprechend der Wert der Anteile.

Der durchschnittliche Wert der Anteile von der 1. bis zur 17. Phase steigt um bis zum 100-Fachen.

PRE-SEED-STADIUM

1-7 Finanzierungsphasen

Zeitraumen: 2024

- Erforderliche Finanzierung (ohne Kosten für die Mittelbeschaffung): 2 Millionen Dollar.
- Verteilung: 15% Anteile des Unternehmens.
- Hauptwert des Stadiums: Entwicklung eines eigenen Prototyps, Zertifizierung, Optimierung der Technologien.
- Finanzierungsquelle: Kleine und mittelgroße private Investitionen aus der ganzen Welt. Business Angels, Risikokapitalfonds und Akzeleratoren, die sich auf die Pre-Seed-Phase spezialisieren.

SEED-STADIUM

8-12 Finanzierungsphasen

Zeitraumen: 2025

- Erforderliche Finanzierung: 5 Millionen Dollar.
- Verteilung: 18% Anteile des Unternehmens.
- Hauptwert des Stadiums: Einrichtung einer minimalen Produktionslinie und Zertifizierung in einem Land. Verkaufsstart der ersten Charge.
- Finanzierungsquelle: Großinvestoren, Risikokapitalfonds und private Kleininvestitionen aus der ganzen Welt.



SKALIERUNGSSTADIUM (ROUND A)

13-17 Finanzierungsphasen

Zeitraumen: von 2025 bis 2027

- 100.000 Nutzer und 2,5 Millionen Verkaufseinheiten und weiteres Wachstum.
- **Erforderliche Finanzierung:** 20 Millionen Dollar.
- **Verteilung:** 15 Anteile des Unternehmens.
- **Finanzierungsquelle:** Großinvestoren, Risikokapitalfonds, private Kleininvestitionen aus.
- **Der Hauptwert der Phase:** Ausweitung des Vertriebsgebietes und Aufbau von Lieferketten in anderen Ländern. Start der Skalierung und Wachstum. Zeitraumen: ab 2025 ohne Einschränkung.

PUBLIC MARKETS (IPO)

Zeitraumen: 2030

- **Wachstum und Expansion.** Aufbau eines Netzes von Tochtergesellschaften. Internationale Expansion.
- **Finanzierungsquelle:** professioneller Aktienmarkt.
- **Erforderliche anzuwerbende Finanzierung:** ab 500 Mio. USD.

> Erträge aus dem Wachstum des Unternehmens



ab **0.001\$**

Aktueller Wert der Anteile ab \$0,001 je nach der Phase und Höhe der Investition, die in der Preisliste angegeben sind.

zu **1\$**

Das Ziel des Unternehmen ist Kapitalisierung jeder Aktie in Höhe von bis zu 1\$.

20 Milliarden \$

Das Ziel für die Gesamtkapitalisierung des Unternehmens liegt bei



Die Wachstumsanalyse des Unternehmens wird auf der Grundlage des Verbrauchsanstiegs und der Leistungen der auf dem Markt tätigen Unternehmen dargestellt.

> Erträge aus Unternehmenseinkünften



zu **1000%**

Für die Produkte wird ein Aufschlag von bis zu 1000% festgelegt.

Das Unternehmen wird einen erheblichen Gewinn aus dem Verkauf seiner Produkte erzielen.

zu **50%**

MLC wird bis zu 50% der Erträge als Dividende auszahlen.

30%

Nachdem die Anzahl der Kunden 100.000 erreicht hat, kann die Dividende bis zu 30% von der Summe der gekauften Anteile betragen. Die Höhe der Dividende steigt im Verhältnis zur Anzahl der Kunden.



Auf der Welt gibt es **537 Millionen** potenzielle Kunden, wir werden den Umsatz jedes Jahr steigern.

> **Angebot für Investoren**
Wählen Sie Ihren Investitionsbetrag.



**NEUEINSTEIGER UND MITTLERE
INVESTITIONEN**

Anlagebetrag **1.000**
bis **50.000** Dollar

Merkmale:

Offenes Angebot gemäß der im
Benutzerkonto veröffentlichten Preisliste
<https://my.mlc.health>

**STRATEGISCHE
INVESTOREN**

Investitionsbetrag von **100.000**
bis **2.000.000** Dollar und höher

Merkmale:

Individuelles Angebot mit zusätzlichen
Bonussen

> Beispiel für eine Investition



Ein Investitionsbetrag in Höhe von

10 000 Dollar

Bei der Umsetzung der Pläne des Unternehmens, wenn die Anzahl der Kunden 1 Million und die Kapitalisierung 10 Milliarden Dollar erreicht hat



zu **10 Millionen Dollar**

Möglichkeit, die Investitionen

von 10 Tausend auf 10 Millionen Dollar zu erhöhen (gemäß der Preisliste der 2. Phase)

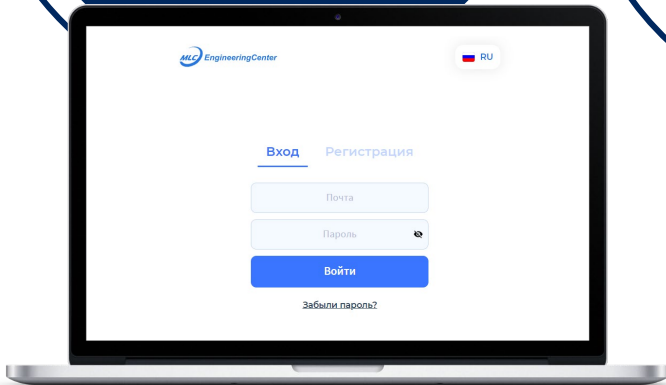
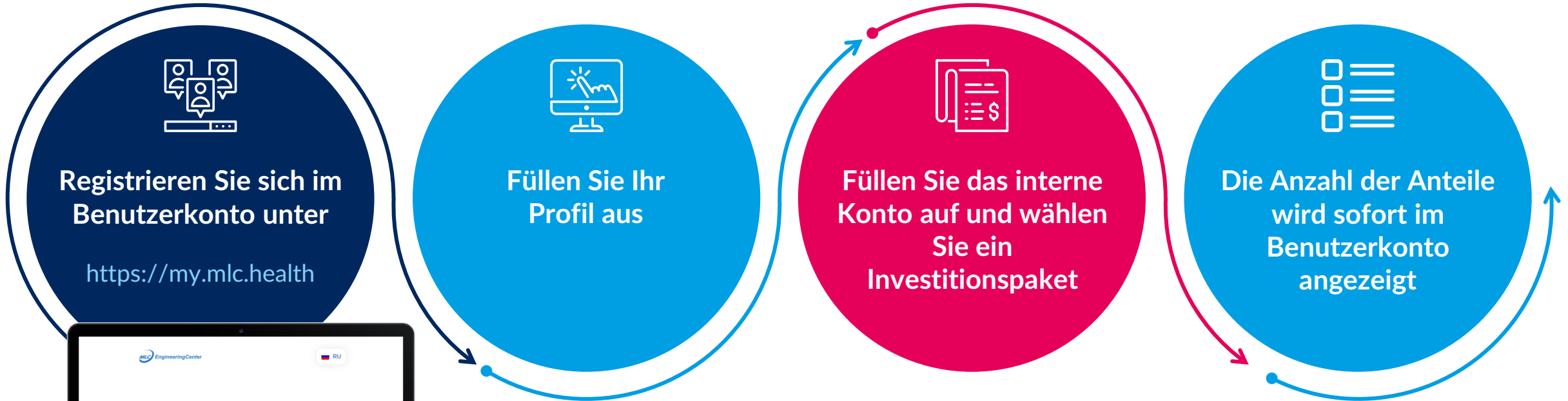


zu **50%**

Möglichkeit, eine jährliche

Dividende von bis zu 50% der Unternehmenserträge zu erhalten

> Wie man ein Investor wird



> Juristische Grundlagen



Der Rechtsraum des Projekts
MLC Engineering ist St. Lucia.



Mit jedem Anleger wird auf der Unternehmensplattform <https://my.mlc.health> ein **Investitionsvertrag abgeschlossen.**



Die Gesetzgebung dieser Region lässt
Finanzierung aus der ganzen Welt anwerben.



Die Anteile werden sofort nach dem Kauf in elektronischer Form angerechnet und im Benutzerkonto angezeigt.

Alle entwickelten Technologien **sind Teil des geistigen Eigentums des Unternehmens** und kapitalisieren es.



Treten Sie
MLC Engineering
BEREITS JETZT bei!



www.mlc.health