

## CE-Kennzeichen für das FreeStyle Libre 3 System von Abbott: Der kleinste und dünnste Sensor der Welt<sup>1</sup> – bei der besten Leistung seiner Klasse<sup>2</sup> und zu unverändert niedrigem Preis<sup>3</sup> für Menschen mit Diabetes

- Das FreeStyle Libre 3 System liefert Menschen mit Diabetes automatisch auf die Minute genaue Echtzeit-Glukosemesswerte über 14 Tage hinweg, eine unübertroffene Messgenauigkeit<sup>2</sup> und optionale Glukose-Alarme<sup>4</sup> direkt auf das Smartphone<sup>5</sup>.
- Mit dem kleinsten und dünnsten<sup>1</sup> derzeit verfügbaren am Körper zu tragenden Sensor (in etwa von der Größe zweier übereinanderliegender 5-Cent-Münzen) können FreeStyle Libre 3 Verwender ihre Glukosewerte diskret<sup>6</sup> und bequem<sup>7</sup> jederzeit<sup>8</sup> einsehen.
- Als Weiterentwicklung der bewährten FreeStyle Libre 2 Sensorleistung mit neuem Design und zum gleichen bezahlbaren Preis wie die Vorgänger-Versionen<sup>3</sup> ist das FreeStyle Libre 3 System die neueste Innovation zu der weltweit führenden<sup>9</sup> Technologie für das kontinuierliche Glukosemonitoring von Abbott.

---

WIESBADEN, 28. September 2020 – Abbott, der weltweit führende Technologie-Anbieter im Bereich des kontinuierlichen Glukosemonitorings (CGM)<sup>9</sup>, gab heute bekannt, dass sein brandneues FreeStyle Libre 3 System das CE (Conformité Européenne)-Kennzeichen erhalten hat. Somit darf es nun auf dem europäischen Markt für die Verwendung durch Menschen mit Diabetes in Verkehr gebracht werden. Die FreeStyle Libre 3 Technologie liefert kontinuierliche Echtzeit-Glukosewerte automatisch minütlich auf das Smartphone<sup>5</sup>, bietet 14 Tage lang eine unübertroffene Messgenauigkeit<sup>2</sup> bei dem kleinsten und dünnsten<sup>1</sup> Sensordesign zum gleichen bezahlbaren Preis<sup>3</sup> wie die Vorgänger-Versionen des Systems.

“Solange wir Potenzial für Verbesserungen sehen, wird Abbott nicht aufhören, weitere Innovationen zu entwickeln. FreeStyle Libre 3 ist das neueste Beispiel dafür: der kleinste derzeit verfügbar Sensor, der lebensverändernde Verbesserungen und die höchste Messgenauigkeit in seiner Klasse bietet,“ sagte Jared Watkin, Senior Vice President für den Bereich Diabetes Care bei Abbott. „Die Menschen, die mit Diabetes leben, stehen im Mittelpunkt unseres Designprozesses. Wir haben unsere Technologie der neusten Generation noch diskreter gestaltet – für noch mehr Anwenderfreundlichkeit durch ein möglichst einfaches und nahtloses Diabetesmanagement.“

Mit einer Tragedauer von 14 Tagen beinhaltet das FreeStyle Libre 3-System den selbst anzubringenden CGM-Sensor mit der längsten Nutzungsdauer<sup>10</sup> auf dem Markt. Mit Hilfe eines einteiligen Applikators wird der Sensor einfach<sup>7</sup> auf der Rückseite des Oberarms angebracht – ohne schmerzhaftes Fingerstechen<sup>11</sup> zur Prüfung der Glukosewerte.

Um möglichst vielen Menschen mit Diabetes den Zugang zu den bedeutenden Fortschritten der Technologie zu ermöglichen und davon zu profitieren, wird das FreeStyle Libre 3-System von Abbott zum gleichen Preis angeboten wie frühere Generationen des Systems<sup>3</sup>.

"Seit wir 2014 unseren ersten Glukosesensor auf den Markt gebracht haben, waren wir immer der Meinung, dass alle Menschen mit Diabetes Zugang zu qualitativ hochwertigen, genauen und bezahlbaren Diabetes-Technologien haben sollten", sagte Watkin. "Aus diesem Grund hat Abbott die vorherrschende Meinung, dass bei CGMs die Erschwinglichkeit auf Kosten der Qualität oder Messgenauigkeit geht, widerlegt. Wir haben unsere FreeStyle Libre-Produktfamilie entwickelt, um unvergleichliche Ergebnisse zu einem geringeren Preis als alle anderen verfügbaren CGMs anzubieten<sup>3</sup>.

Das FreeStyle Libre 3 System fügt sich nahtlos in den Alltag von Menschen mit Diabetes ein. Neben dem Sensor umfasst das System auch die FreeStyle Libre 3 Smartphone-App<sup>5</sup>, mit der die Verwender sich ihre Echtzeit-Glukosewerte, den Glukoseverlauf und die Trendpfeile erfassen und anzeigen lassen können. Mit einem kurzen Blick auf das Smartphone können sie sehen, wie sich die Glukosewerte verändern.

Abbott hat sein FreeStyle Libre 3 System der nächsten Generation so entwickelt, dass es auch nachhaltiger und umweltfreundlicher ist; so geht der kleinere und diskretere Sensor durch das über 70% reduzierte Volumen<sup>12</sup> mit einer Verringerung der Plastikanteile um 41 % und der Pappe-Anteile um 43 % einher<sup>12</sup>. Das neue Sensordesign steht dadurch auch im Einklang mit dem anhaltenden Engagement des Unternehmens für mehr Nachhaltigkeit.

Abbott wird das FreeStyle Libre 3 System in den kommenden Monaten in Europa auf den Markt bringen. Die FreeStyle Libre Produktfamilie konnte in zahlreichen klinischen Studien zeigen, dass sie die die Glukosekontrolle verbessern<sup>13</sup>, die Zeit im Zielbereich verlängern<sup>14</sup>, Hyperglykämien (Überzuckerungen) und Hypoglykämien (Unterzuckerungen) verringern<sup>15</sup> und den HbA1c-Wert (durchschnittliche Glukosekonzentration über 3 Monate) senken können<sup>13</sup> – all diese Faktoren tragen zu gesundheitlichen Verbesserungen bei. Die Daten zeigen auch, dass die Verwendung des FreeStyle Libre Systems die Diabetes-bedingten Krankenhauseinweisungen und Ausfallzeiten am Arbeitsplatz verringert. Auch diese Aspekte fördern die Steigerung der Lebensqualität.<sup>16</sup>

Als meistverwendetes sensorbasiertes Glukose-Monitoringsystem weltweit<sup>9</sup> hat das FreeStyle Libre Produktportfolio von Abbott das Leben von über 2 Millionen Menschen in über 50 Ländern<sup>7</sup> der Erde verändert, indem es ihnen eine bahnbrechende Technologie bietet, die zugänglich und bezahlbar ist.<sup>3</sup> Abbott konnte für das FreeStyle Libre System in 37 Ländern eine vollständige oder teilweise Kostenübernahme durch die Krankenversicherungen erwirken, darunter Deutschland, Frankreich, das Vereinigte Königreich, Japan, Kanada und die USA.

## Über Abbott

Abbott ist ein weltweit führendes Gesundheitsunternehmen, das Menschen in allen Lebensphasen zu einem vitaleren, gesünderen Leben verhilft. Daran arbeiten täglich mehr als 107.000 Mitarbeiter in 160 Ländern. Das Portfolio umfasst lebensverändernde Technologien aus den Bereichen Diagnostik, Medizinprodukte, Ernährung und Markengenerika.

In Deutschland ist Abbott seit über 50 Jahren mit einer breiten Palette an Healthtechnology-Produkten und -Dienstleistungen vertreten, unter anderem in den Bereichen Diagnostika und Medizinprodukte. Das Unternehmen beschäftigt in der Bundesrepublik über 3.000 Mitarbeiter an acht Standorten. Unter anderem verfügt Abbott über Produktionsstätten in Wiesbaden und Neustadt am Rübenberge. Am Hauptstandort in Wiesbaden befindet sich darüber hinaus das European Distribution Center.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.de.abbott](http://www.de.abbott), auf LinkedIn unter [www.linkedin.com/company/abbott-/](http://www.linkedin.com/company/abbott-/), auf Facebook unter <http://www.facebook.com/abbott> und auf Twitter @AbbottNews und @AbbottGlobal.

---

### Abbott Media:

Astrid Tinnemans, +49 173-9542375;  
[astrid.tinnemans@abbott.com](mailto:astrid.tinnemans@abbott.com)

---

<sup>1</sup> Im Vergleich mit anderen vom Patienten selbst anzubringenden Sensoren. Daten liegen vor. Abbott Diabetes Care.

<sup>2</sup> Alva, Shridhara, Timothy Bailey, Ronald Brazg, Erwin S. Budiman, Kristin Castorino, Mark P. Christiansen, Gregory Forlenza, Mark Kipnes, David R. Liljenquist, and Hanqing Liu. "Accuracy of a 14-Day Factory-Calibrated Continuous Glucose Monitoring System With Advanced Algorithm in Pediatric and Adult Population With Diabetes." *Journal of Diabetes Science and Technology*, (September 2020). <https://doi.org/10.1177/1932296820958754>.

<sup>3</sup> Ausgehend von einem Vergleich der Listenpreise des FreeStyle Libre Produktportfolios mit den auf dem Markt befindlichen CGM-Systemen von Wettbewerbern weltweit. In Abhängigkeit von den lokalen Regelungen der Kostenübernahme können die tatsächlichen Kosten für den Patienten niedriger oder höher sein als bei anderen CGM-Systemen.

<sup>4</sup> Alarmer sind standardgemäß ausgeschaltet und müssen eingeschaltet werden.

<sup>5</sup> Die FreeStyle Libre 3 App ist nur mit bestimmten Mobilgeräten und Betriebssystemen kompatibel.

<sup>6</sup> Im Vergleich mit anderen am Körper zu tragenden Sensoren. Daten liegen vor. Abbott Diabetes Care.

<sup>7</sup> Daten liegen vor. Abbott Diabetes Care.

<sup>8</sup> Der Sensor ist 60 Minuten nach der Aktivierung für die Glukosemessung bereit.

<sup>9</sup> Die Aussage beruht auf der Anzahl von Verwendern des FreeStyle Libre Produktportfolios weltweit im Vergleich zu der Nutzeranzahl anderer sensorbasierter Glukose-Monitoringsysteme für den persönlichen Gebrauch. Daten liegen vor. Abbott Diabetes Care.

<sup>10</sup> Im Vergleich zu anderen führenden CGM-Marken. Daten liegen vor. Abbott Diabetes Care.

<sup>11</sup> Das Setzen des Sensors erfordert ein Einführen des Sensorfilaments unter die Haut. Der Sensor kann bis zu 14 Tage lang getragen werden. Eine zusätzliche Prüfung der Glukosewerte mittels eines Blutzucker-Messgeräts ist erforderlich, wenn die Symptome nicht mit den Messwerten oder den Alarmen des Systems übereinstimmen.

<sup>12</sup> Verglichen mit anderen FreeStyle Libre Systemen. Daten liegen vor, Abbott Diabetes Care

<sup>13</sup> Eeg-Olofsson et al. Sustainable HbA1c decrease at 12 months for adults with Type 1 and Type 2 Diabetes using the FreeStyle Libre System: a study within the National Diabetes Register in Sweden.

<sup>14</sup> Lang J, Jangam SR, Dunn TC, Hayter G. Expanded real-world use confirms strong association between frequency of flash glucose monitoring and glucose control.

<sup>15</sup> Dunn TC, Xu Y, Hayter G, Ajjan RA. Real-world flash glucose monitoring patterns and associations between self-monitoring frequency and glycaemic measures: a European analysis of over 60 million glucose tests. *Diabetes Res Clin Pract*. 2018;137:37-46.

<sup>16</sup> Fokkert M, van Dijk P, Edens M, et al. Improved well-being and decreased disease burden after 1-year use of flash glucose monitoring (FLARE-NL4). *BMJ Open Diab Res Care*. 2019;7(1):e000809. doi:10.1136/bmjdr-2019-000809.