

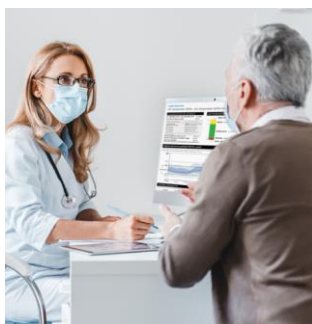
# Newsletter Special

für Mitglieder

07.05.2021



PD Dr. Klaus Ehlenz  
Vorsitzendes Vorstandsmitglied  
Diabetologen Hessen eG



**Liebe Kolleginnen und Kollegen,**

die Diabetestechnologie entwickelt sich mit großen Schritten weiter. Dabei geht der Trend zu kleineren Geräten, Automatisierung von Funktionen, Vernetzung mit anderen Geräten sowie einer Dokumentation von Daten in einer Cloud.

Mit diesem Newsletter möchten wir Sie über die nächste Generation der Gewebeglukosemessung der Firma Abbott informieren.

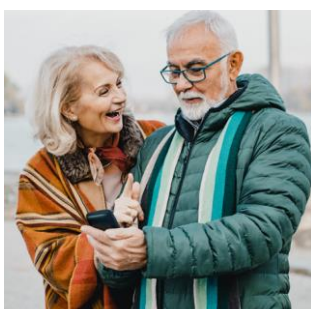
Ihr PD Dr. Klaus Ehlenz

## Weniger Risiko für Diabetespatienten mit guter Blutzuckerkontrolle

Das Coronavirus prägt nun seit über einem Jahr unser gesamtes Leben. Das Robert Koch-Institut hat Menschen mit Diabetes mellitus schon früh als Risikopatienten erkannt und zu Vorsichtsmaßnahmen geraten. In diesem Zuge berichtet die Deutsche Diabetes Gesellschaft von Studien, die zeigen, dass Patienten mit Diabetes mit konstant normalen oder lediglich leicht erhöhten Glukosewerten während eines COVID-bedingten Klinikaufenthalts ein sehr viel geringeres Sterberisiko hatten als Patienten mit schlechter Glukosekontrolle und folglich schlechten Werten.<sup>1</sup>

Unsere Messsysteme machen es Patienten möglich, ihre Glukosewerte jederzeit<sup>2</sup> im Blick zu behalten, kontinuierlich zu überwachen und so Hyperglykämien zu vermeiden<sup>3</sup>, um langfristig konstante Glukosewerte zu haben. Neben FreeStyle Libre 2 haben wir ein neues sensorbasiertes Glukosemesssystem entwickelt, das Patienten<sup>4</sup> mit Diabetes jetzt die Möglichkeit bietet, ihre aktuellen Glukosewerte und -Trends in Echtzeit einzusehen. **FreeStyle Libre 3 sendet die Glukosewerte jede Minute automatisch direkt auf das Smartphone<sup>5</sup>** und ermöglicht so eine noch bessere Kontrolle der Werte.

## FreeStyle Libre 3 hilft Patienten, ein aktives Leben mit Diabetes zu führen.



Das fortschrittliche FreeStyle Libre 3 Messsystem fügt sich nahtlos in den Alltag von Menschen mit Diabetes ein, ermöglicht ihnen mehr Flexibilität<sup>6</sup> im Alltag und einen aktiveren Lebensstil.

Das Messsystem besteht aus

- einem Sensor, der so klein ist wie zwei übereinanderliegende 5 Cent Münzen und
- der FreeStyle Libre 3 App<sup>5</sup>.



So reicht Menschen mit Diabetes ein kurzer Blick auf ihr Smartphone aus, um minutengenaue Echtzeitwerte mit ausgezeichneter Messgenauigkeit<sup>7</sup> zu bekommen. Die diskrete<sup>8</sup> und bequeme<sup>9</sup> Glukoseüberwachung trägt dazu bei, dass Diabetiker im Ernstfall schneller handeln können.

Außerdem belegen klinische Ergebnisse, dass mit der Nutzung von FreeStyle Libre 3 eine signifikante Reduktion des HbA<sub>1c</sub>-Wertes<sup>10</sup> einhergeht. FreeStyle Libre 3 macht moderne Diabetestherapie auf hohem technologischem Standard möglich und ist zudem umweltfreundlicher und nachhaltiger, da 41 % weniger Plastik und 43 % weniger Verpackungsmaterial<sup>11</sup> verwendet werden.

Weitere Informationen zu FreeStyle Libre 3 [>>>hier klicken<<](#)

## FreeStyle Libre 2 bleibt Menschen mit Diabetes weiterhin erhalten.



FreeStyle Libre 2 liefert ebenfalls zuverlässige Glukosewerte mit ausgezeichneter Messgenauigkeit<sup>7</sup> und steht Diabetikern weiterhin zur Verfügung. Beim FreeStyle Libre 2 Messsystem steht für Patienten, neben ihrem Smartphone, zusätzlich ein spezielles Lesegerät bereit. Sie haben die Wahl und können ihre Glukosewerte mit dem Lesegerät, dem Smartphone oder beiden Geräten auslesen.<sup>12</sup> Von FreeStyle Libre 2 profitieren insbesondere Menschen mit Diabetes, die ihre Glukosewerte selbstständig mit einem einfachen 1-Sekunden-Scan abrufen wollen.

FreeStyle Libre 2 im Überblick [>>>hier klicken<<](#)



Abbott GmbH  
Max-Planck-Ring 2  
65205 Wiesbaden

**Save the date!**  
**Post ADA &**  
**Generalversammlung**  
**07.07.2021 ab 17 Uhr**  
**Bad Homburg**

Für die dargestellten Inhalte ist der genannte Unternehmer verantwortlich

Administration  
[sekretariat@diabetologen-hessen.de](mailto:sekretariat@diabetologen-hessen.de)  
Tel: 06424 / 924 11 74

Sollten Sie unser Newsletterformat künftig nicht mehr nutzen wollen, so senden Sie uns einfach eine Nachricht an [sekretariat@diabetologen-hessen.de](mailto:sekretariat@diabetologen-hessen.de)

### Disclaimer:

1. [www.deutsche-diabetes-gesellschaft.de/presse/ddg-informiert-ueber-risiken-praevention-und-auswirkungen-der-coronapandemie-fuer-menschen-mit-diabetes](http://www.deutsche-diabetes-gesellschaft.de/presse/ddg-informiert-ueber-risiken-praevention-und-auswirkungen-der-coronapandemie-fuer-menschen-mit-diabetes) [Zugriff 25.03.2021].
2. Der Sensor ist 60 Minuten nach der Aktivierung für die Glukosemessung bereit.
3. Dunn, T., et al. Diabetes Res Clin Pract. 2018; 137: 37-46.
4. FreeStyle Libre ist zertifiziert für Kinder ab 4 Jahren sowie Erwachsene, einschließlich Schwangere. Die Aufsichtspflicht über die Anwendung und die Auswertung von FreeStyle Libre bei Kindern bis zur Vollendung des 12. Lebensjahres obliegt der Verantwortung einer volljährigen Person.
5. Die FreeStyle Libre 3 App ist nur mit bestimmten Mobilgeräten und Betriebssystemen kompatibel.
6. Yaron, M., et al. Diabetes Care. 2019; 42(7): 1178-1184.
7. Alva, S., et al. J Diabetes Sci Technol. 2020. doi:10.1177/1932296820958754.
8. Im Vergleich mit anderen am Körper zu tragenden Sensoren. Daten liegen vor. Abbott Diabetes Care.
9. Daten liegen vor. Abbott Diabetes Care.
10. Eeg-Olofsson, K., et al. Diabetes. 2020; 69(Supplement 1). doi:10.2337/db20-74-LB.
11. Verglichen mit anderen FreeStyle Libre Systemen. Daten liegen vor, Abbott Diabetes Care
12. FreeStyle Libre Sensoren können sowohl mit dem FreeStyle Libre Lesegerät als auch mit der FreeStyle LibreLink App ausgelesen werden. Um beide Geräte parallel verwenden zu können, muss ein neuer Sensor zuerst mit dem Lesegerät aktiviert und dann nochmals mit der FreeStyle LibreLink App gescannt werden.

ADC-38865