

# ZULASSUNG DES eHEALTH-CARDLINK FÜR APOTHEKEN-APP IN NUR ZWEI MONATEN – DAMIT PATIENTEN IHRE E-REZEPTE ONLINE EINLÖSEN KÖNNEN

**ACHELOS** Die Telematikinfrastruktur-Komponente eHealth-CardLink macht es möglich, E-Rezepte über das Smartphone mithilfe der Gesundheitskarte einzulösen. Eine große Online-Apotheke erhielt als erste überhaupt die gematik-Zulassung für ihren eHealth-CardLink – in einem Sprint von nur zwei Monaten, unterstützt durch die enge Zusammenarbeit mit einem IT-Sicherheitshaus.

**D**ocMorris ist ein führendes Unternehmen in den Bereichen Online-Apotheke, Marktplatz sowie professionelle Gesundheitsversorgung mit starken Marken in Deutschland und weiteren europäischen Ländern. In Spanien und Frankreich ist DocMorris mit dem in Südeuropa führenden Marktplatz für Gesundheits- und Pflegeprodukte aktiv. Das Unternehmen agiert an der Schnittstelle von Gesundheitswesen, Technologie und E-Commerce und strebt danach, ein digitales Gesundheitsökosystem zu schaffen, in dem die Menschen ihre Gesundheit mit einem Klick managen können. Im Jahr 2023 erzielten rund 1600 Mitarbeiter mit zehn Millionen aktiven Kunden einen Außenumsatz von 1038 Millionen Schweizer Franken.

Seit dem 1. Januar dieses Jahres erhalten gesetzlich versicherte Patienten verschreibungspflichtige Medikamente von Kassenärzten nicht mehr per Papierrezept, sondern als E-Rezept. Dieses kann über die App der gematik, mithilfe der elektronischen Gesundheitskarte (eGK), einem Ausdruck auf Papier vor Ort in der Apotheke oder über die App von Online-Apotheken eingelöst werden. Diese Apps besitzen die Komponente eHealth-CardLink: Das Produkt ermöglicht es, ohne physische eHealth-Kartenlesegeräte, wie man sie aus Arztpraxen kennt, mit der

elektronischen Gesundheitskarte E-Rezepte bei Online-Apotheken einzulösen und sich die Medikamente liefern zu lassen. Sie benötigen dafür ein NFC-fähiges (Near Field Communication) Smartphone, um ihre eGK in der App einzulesen und sich zu authentifizieren.

## AGILER ARBEITSPROZESS MIT DIGITALEN TOOLS

Als eine der führenden Online-Apotheken in Deutschland hatte sich DocMorris zum Ziel gesetzt, zu den ersten Anbietern zu gehören, die eine gematik-Zulassung für den eHealth-CardLink als neues gematik-Feature ihrer App erlangen. Neben dem hohen Zeitdruck stellten die Testanforderungen sowie die vorgegebenen Prüfenster der gematik eine Herausforderung dar. Letztere mussten eingehalten werden, um eine zeitnahe Zulassung zu erhalten. achelos, führender Anbieter von Test- und Simulationskomponenten für die Telematikinfrastruktur, wurde als Partner für die Umsetzung der verpflichtenden gematik-Tests (EvT) ausgewählt.

Security- und Testexperten von achelos arbeiteten mit dem Projekt- und Entwicklungsteam von DocMorris an der Umsetzung der gematik-Anforderungen. Im Dezember 2023 hatte die gematik eine Vorabversion der Spezifikation des eHealth-CardLink veröf-

fentlicht, die finale Spezifikation stand aber erst am 19. März fest. Im Verfahren musste also mit der vorläufigen Spezifikation gearbeitet werden: Testsuite und Produkt wurden wegen der fortlaufenden Änderungen der Spezifikationsinhalte permanent aktualisiert und getestet.

Die Zusammenarbeit war intensiv und erforderte großen Einsatz aller Beteiligten, um die ambitionierte Frist einzuhalten. Im Zentrum des EvT-Projekts standen die Testsuite (CardLink Inspector) sowie die Kartensimulation (Virtual Card Kit) von achelos. Der CardLink Inspector wurde ursprünglich für Testfälle der eHealth-Kartenlesegeräte konzipiert und nun für die Spezifikationsanforderungen des eHealth-CardLink angepasst. Er prüft die Anforderungen aus der gematik-Spezifikation und simuliert Testfälle, die die gematik in der Zulassung vorschreibt: Damit werden die zahlreichen Anforderungen, die das Produkt erfüllen muss, getestet. Das Virtual Card Kit simuliert die unterschiedlichen Kartentypen wie elektronische Gesundheitskarten oder Heilberufsausweise – alle SmartCards, die von der gematik für die Telematikinfrastruktur zertifiziert sind. Es basiert auf den Spezifikationen der SmartCards und verhält sich wie eine solche – Fehlermeldungen wie Ungültigkeit oder abgelaufen können abgebildet werden.



Beide Tools in Kombination ermöglichen die erfolgreiche Durchführung der eigenverantwortlichen Tests (EvT) gemäß den Vorgaben der gematik.

#### **ZULASSUNGSSPRINT: IN NUR ZWEI MONATEN AM ZIEL**

Das Projekt startete Anfang Februar 2024, die Zulassung erfolgte Anfang April 2024. Eine derart schnelle Produktzulassung innerhalb von nur zwei Monaten ist ungewöhnlich und war aufgrund der extrem engagierten Zusammenarbeit aller Beteiligten möglich.

„Noch nie in der Geschichte der gematik ist es einem Hersteller gelungen, in so kurzer Zeit, gerechnet von der Vorabveröffentlichung der Spezifikation über die finale Spezifikation, eine Produktzulassung zu erreichen“, erklärt Gorden Bittner, eHealth Director bei achelos.

Katrin Rinder, Director Rx Services bei DocMorris, ergänzt: „Wir konnten uns stets auf den Einsatz und die Kompetenz von achelos verlassen und waren hochofrend, dass wir die Zulassung auch dank dieser Unterstützung im geplanten zeitlichen Rahmen geschafft haben.“

Die Technologie von achelos verschaffte DocMorris dabei einen ent-

scheidenden Vorsprung. Bittner weiter: „Unsere Experten waren von Beginn an in einem agilen Projekt hoch motiviert, in kürzester Zeit die Zulassung der neuen gematik-Anwendung für DocMorris herbeizuführen.“

#### **FAZIT**

Der Online-Apotheke ist es gelungen, die gematik-Zulassung für die eHealth-CardLink-Komponente ihrer App in nur zwei Monaten zu erhalten, was einen Rekord darstellt. Damit können Patienten über die App ihre E-Rezepte einsehen, unkompliziert einlösen und sich verschreibungspflichtige Medikamente bequem nach Hause liefern lassen.

**Weitere Infos:**  
[www.achelos.de](http://www.achelos.de)

#### **Über achelos**

Die achelos GmbH ist ein Systemhaus für Cybersicherheit und digitales Identitätsmanagement, gegründet im Jahr 2008 mit Sitz in Paderborn. Als herstellerunabhängiges Unternehmen bieten wir zuverlässige Lösungen und Servicepakete in verschiedenen Ausbaustufen für sichere Produkte und Anwendungen. Kunden profitieren von einem ganzheitlichen Ansatz – von Beratung über Konzeption, Softwareentwicklung bis hin zu Zertifizierung und sicherem Betrieb. Im Gesundheitswesen berät und unterstützt achelos Kunden bei der Entwicklung von TI-Produkten. Dabei haben wir insbesondere den Weg der elektronischen Gesundheitskarte, der elektronischen Patientenakte (ePA) und des TI-Messengers in Deutschland über die letzten Jahre begleitet. achelos ist nach ISO 9001, ISO 27001 und Common Criteria zertifiziert.



**achelos**

achelos GmbH

Vattmannstraße 1, 33100 Paderborn

Herr Gorden Bittner, eHealth Director

E-Mail: [gorden.bittner@achelos.de](mailto:gorden.bittner@achelos.de)

[www.achelos.de](http://www.achelos.de)