

## epotheke® bietet CardLink aus einer Hand

[Michelau, 01.08.24] Für die Nutzung des eHealth-CardLink-Verfahrens zur benutzerfreundlichen Einlösung von elektronischen Rezepten mit Smartphone *ohne* PIN verlangt die gematik sowohl vom Entwickler bzw. Hersteller des CardLink-Produktes eine Produktzulassung, als auch vom Betreiber bzw. Anbieter des CardLink-Dienstes eine Anbieterzulassung, die wiederum die Umsetzung der internationalen Norm [ISO/IEC 27001](#) erfordert. epotheke® bietet CardLink *aus einer Hand* und Ihrer Apotheke somit wichtige strategische Vorteile hinsichtlich der Sicherheit, Qualität, Flexibilität, Individualität und Kosteneffizienz.

### epotheke® ermöglicht das leichte Einlösen von E-Rezepten per Smartphone *ohne* PIN

Durch das neue [eHealth-CardLink](#)-Verfahren der [gematik](#) können E-Rezepte bequem über ein geeignetes Smartphone und einen entsprechenden CardLink-Dienst wie [epotheke®](#) zur Einlösung an angeschlossene Apotheken übermittelt werden. Hierfür müssen Patientinnen und Patienten *keine* PIN bei Ihrer Krankenversicherung anfordern, sondern können der Apotheke ihres Vertrauens einfach in einer geeigneten App den Abruf der in der Telematikinfrastruktur gespeicherten Verordnungsdaten ermöglichen.

### epotheke® ist sowohl Produkt als auch Dienst und bietet somit CardLink *aus einer Hand*

Bevor das innovative und bequeme CardLink-Verfahren in der Praxis genutzt werden darf, müssen Entwickler bzw. Hersteller des CardLink-Produktes aus Sicherheitsgründen von der gematik eine Produktzulassung erhalten und Betreiber bzw. Anbieter des CardLink-Dienstes benötigen entsprechend eine Anbieterzulassung, die gemäß der Anforderung [GS-A 4980-01](#) wiederum die Umsetzung der aktuellen internationalen Norm [ISO/IEC 27001:2022](#) für das „Informationssicherheitsmanagement“ fordert. Die neuartige [epotheke®](#) Lösung der ecsec GmbH ist sowohl Produkt als auch Dienst für das eHealth-CardLink-Verfahren und bietet Ihnen somit *CardLink aus einer Hand*, was Ihrer Apotheke wiederum wichtige strategische Vorteile hinsichtlich der Sicherheit, Qualität, Flexibilität, Skalierbarkeit, Geschwindigkeit und Kosteneffizienz beschert.

### epotheke® integriert Entwicklung und Betrieb von CardLink in einem „TrustCycle“

Auf Basis der relevanten internationalen Standards, wie z.B. ISO/IEC 27000, ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27002, ISO/IEC 27005, ISO/IEC TS 27022, ISO/IEC 27034 und ISO/IEC 27701, wurde von den Datenschutz- und Sicherheitsexperten der ecsec GmbH der ganzheitliche „[epotheke® TrustCycle](#)“ geschaffen. Dieser in sich geschlossene Zyklus integriert die Entwicklungs- („Dev“) und Betriebsprozesse („Ops“) für CardLink nahtlos mit effektiven

Risikomanagementprozessen gemäß ISO/IEC 27005, die wiederum zu geeigneten Sicherheitsmaßnahmen für die Werte („Assets“) des epotheke® Systems führen. Hierbei werden unter Berücksichtigung von ISO/IEC 27002 sowie der einschlägigen Standards, Richtlinien und Empfehlungen des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) geeignete Sicherheitsmaßnahmen nach dem Stand der Technik für das CardLink Produkt und den Dienst geplant („Plan“), umgesetzt („Do“), überprüft („Check“) und schließlich kontinuierlich verbessert („Act“).

*„Es ist großartig zu sehen, dass die erfahrenen Experten der ecsec uns mit epotheke® das CardLink-Verfahren nicht nur als sicheres Produkt, sondern auch gleich in Form eines von Plattformen unabhängigen und vertrauenswürdigen Dienstes anbieten,“* ergänzt Oliver Dienst, Apotheker sowie Gründer und Geschäftsführer der BRRY GmbH. *„Damit erhalten wir CardLink aus einer Hand, bleiben Eigentümer unserer wertvollen Daten und erreichen ein Maß an Sicherheit, Qualität, Flexibilität und Individualität, das es sonst nur in unabhängigen Vor-Ort-Apotheken gibt.“*

## Über epotheke®

Die [epotheke](#) ist ein in einer [zertifizierten Umgebung](#) betriebener [eHealth-CardLink](#)-Dienst gemäß der Spezifikationen der [gematik](#) und der [eHealth-CardLink-Taskforce](#), über den [E-Rezepte](#) mit der elektronischen Gesundheitskarte ([eGK](#)) *ohne* PIN über ein [NFC](#)-fähiges Smartphone in Ihre Apotheke übertragen werden können, um dort eingelöst zu werden. Neben dem vertrauenswürdigen Dienst beinhaltet das epotheke-Portfolio auch ein zur freien und kostenlosen Nutzung als Open Source bereitgestelltes Software Development Kit (SDK) zur einfachen Integration in Ihre spezifische Apotheken-App, weitere Integrationskomponenten für die leichte Anbindung Ihres individuellen Warenwirtschaftssystems und spezialisierte Beratungsleistungen im Umfeld der Gesundheitstelematik.

## Über Open eCard

Vor dem Hintergrund der [eCard-Strategie](#) der Bundesregierung aus dem Jahr 2005, die auf die leichte Nutzbarkeit der [elektronischen Gesundheitskarte](#) und weiterer Ausweiskarten abzielte, ist das eCard-API-Framework ([BSI TR-03112](#)) des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik ([BSI](#)) und in der Folge die entsprechende [Open Source](#) Referenzimplementierung [Open eCard](#) entstanden. Das eHealth-CardLink-SDK der epotheke® basiert auf der unter der Kennung [BSI-K-TR-0192-2015](#) und [BSI-K-TR-0333-2019](#) [zertifizierten](#) Open eCard Technologie.

## Über ecsec

Die ecsec GmbH wurde im April 2009 von den Sicherheitsexperten [Tina Hühnlein](#) und [Dr. Detlef Hühnlein](#) als epotheke.com UG (haftungsbeschränkt) gegründet und blickt nunmehr auf mehr als fünfzehn Jahre Erfahrung im Bereich des E-Rezepts und der Gesundheitstelematik zurück. Die ecsec GmbH zählt zu den Pionieren des Trusted Cloud Computing und ist ein international führender Anbieter von mobilen Chipkarten-basierten Lösungen für die Authentifizierung, Identifizierung und elektronische Signatur samt der darauf aufbauenden Geschäftsprozesse im Gesundheitswesen. Auf Basis einschlägiger Vorarbeiten aus dem

[Open eCard](#) Projekt und der mehrfach international [ausgezeichneten](#) und [zertifizierten](#) „Secure Cloud Infrastructure (SkIDentity)“, bietet die ecsec GmbH nun mit der epotheke® einen vertrauenswürdigen [eHealth-CardLink](#)-Dienst samt entsprechender Integrationswerkzeuge an.

## Pressekontakt

Dr. Detlef Hühnlein  
epotheke®  
c/o ecsec GmbH  
Sudetenstraße 16  
96247 Michelau  
E-Mail: [info@epotheke.com](mailto:info@epotheke.com)  
<https://epotheke.com>