

Pressemitteilung

# Auslaufmodell SMC-B: ehex startet virtuellen Ersatz

**Dortmund, 13. November 2025 – Die Zukunft der TI wird kartenlos. ehex ermöglicht mit HSM-B den nächsten großen Evolutionssprung und ersetzt den Institutionsausweis SMC-B durch eine virtuelle Lösung. Partnern von ehex steht die Technologie bereits zur Verfügung.**

Aufwendige Kartentausch-Aktionen gehören künftig der Vergangenheit an. Denn ab 2026 werden SMC-Bs durch virtuelle Varianten ersetzt. Das macht die TI deutlich anwenderfreundlicher und eröffnet völlig neue mobile Anwendungsszenarien wie beispielsweise Hausbesuche von Hebammen, bei denen eine Verbindung zu physischen Kartenterminals nicht erforderlich sein wird. Gesundheitseinrichtungen aller Art profitieren außerdem von einer besseren Performance und Stabilität, die das reibungslose Arbeiten mit der TI erleichtert.

Als Nachfolgetechnologie für physische Institutionsausweise erfüllt HSM-B den gleichen Zweck: Gesundheitseinrichtungen nutzen die Technologie als digitalen Schlüssel für die TI. HSM-B funktioniert wie eine physische Karte, nur ohne Steckmechanismus und ohne Kartenterminal. Dadurch werden Verbindungsabbrüche minimiert. Auch eine PIN-Eingabe ist im laufenden Betrieb nicht mehr erforderlich.

Der Rollout der HSM-B-Technologie erfolgt über das TI-Gateway. Das infinity gate von ehex bietet in der geschlossenen Testumgebung schon jetzt Zugriff darauf. Erste Partnerunternehmen von ehex erproben die Lösung bereits und sammeln erste Erfahrungen. Der reale Einsatz in der Gesundheitsversorgung wird für Anfang 2026 angestrebt – nach erfolgreicher Zulassung durch die gematik. Die Technologie wird flächendeckend in die ehex-Produktwelt integriert – sowie in die zahlreichen Produkte von ehex-Partnern. Für bestehende infinity gate-Kunden erfolgt die Aktivierung der HSM-B-Funktion über ein Update.

„Auf dem Weg zur TI 2.0 ist HSM-B ein wichtiger Fortschritt“ erklärt Jan Hesmert, Product Owner infinity konektor bei ehex. „HSM-B läutet das Ende der kartenbasierten TI-Ära ein. Damit machen wir einen großen Schritt in Richtung digitaler Identitäten. Diese sind deutlich flexibler einsetzbar und erleichtern den TI-Einsatz überall dort, wo physische Karten das Limit waren.“

## **Über ehex**

Die eHealth Experts GmbH [ehex] ist ein deutschlandweit führendes Technologieunternehmen im Bereich der Telematikinfrastruktur (TI). Rund 90.000 Gesundheitseinrichtungen nutzen Services und Software von ehex, darunter Arztpraxen, Krankenhäuser, Apotheken, Heilmittelpraxen und weitere Leistungserbringer. Zu den wichtigsten Entwicklungen von ehex zählen das infinity gate als hochleistungsfähiges TI-Gateway, easyTI – eine Software, die TI-Anwendungen in Primärsysteme integriert, und der easyTI hub – eine cloudbasierte All-in-One-Plattform für die TI.

Das 2011 gegründete Unternehmen hat seinen Sitz in Dortmund und Berlin und treibt die Digitalisierung des deutschen Gesundheitswesens mittlerweile mit mehr als 100 Mitarbeitenden voran. Das Expert\*innen-Team arbeitet jeden Tag mit großer Kompetenz und Leidenschaft an der Zukunft der Telematikinfrastruktur.

Weitere Informationen: [ehex.de](https://ehex.de)

## **Pressekontakt**

Simeon Atkinson

e\_ ehex@achtung.de

t\_ +49 (0) 151 530 148 74