

FACTSHEET

# SMC-B: Praxis- und Institutionsausweis

## Preis- und Produktinformation



### Ihre Vorteile

01

**Erhöht Datensicherheit und Datenschutz**

02

**Fördert Digitalisierung in Praxen**

03

**Beschleunigt Authentifizierungsprozesse**

04

**Sichert Zugriff auf TI und eGK**

### Die Identifikation von berechtigten Institutionen im Gesundheitswesen für die Telematikinfrastruktur

Das Gesundheitsnetzwerk Telematikinfrastruktur (TI) wird alle Akteure des deutschen Gesundheitswesens vernetzen. Damit wird der sichere Austausch von Patienteninformationen sektoren- und systemübergreifend gewährleistet. Der elektronische Praxis- und Institutionsausweis (SMC-B) bildet die Zugangskomponente für Institutionen wie Arztpraxen, Zahnarztpraxen, Apotheken, Krankenhäuser, Pflegeeinrichtungen, Heil- und Hilfsmittelbringern sowie anderen Institutionen (SMC-B ORG) zu diesem Netzwerk.

Herausgeber der SMC-B sind die Kassenärztlichen Vereinigungen für die Fachärzte und Psychotherapeuten, die Kassenzahnärztlichen Vereinigungen für die Zahnärzte, die Landesapothekerkammern für die Apotheken, die Deutsche Krankenhaus TrustCenter und Informationsverarbeitung GmbH (DKTIG) für die Krankenhäuser, das elektronische Gesundheitsberuferegister (eGBR) für die nichtapprobierten Gesundheitsberufe, die Handwerkskammern für die Betriebe der Gesundheitshandwerke sowie die gematik GmbH für weitere Organisationen. Die Beantragung der Karte erfolgt im Antragsportal von D-Trust, einem Unternehmen der Bundesdruckerei-Gruppe.

## Produktübersicht

Preise  
zzgl. 19% MwSt

---

### Elektronischer Praxisausweis (SMC-B) für Ärzte, Zahnärzte und Psychotherapeuten

€ 390,76

Die Kosten für den Praxisausweis sind durch die Betriebskostenpauschale gemäß der Finanzierungsvereinbarung voll abgedeckt.

**5 Jahre Gültigkeit**

---

### Elektronischer Institutionsausweis (SMC-B) für Pflege-, Geburtshilfe- und Physiotherapieeinrichtungen

€ 390,76

Die Kosten für den Institutionsausweis sind durch die Betriebskostenpauschale gemäß der Finanzierungsvereinbarung voll abgedeckt.

**5 Jahre Gültigkeit**

---

### Elektronischer Betriebsausweis (SMC-B) für Augenoptik-, Hörgeräteakustik-, Orthopädietechnik-, Schuhmacher- und Zahntechnik-Betriebe

€ 390,76

Die Kosten für den Betriebsausweis sind durch die Betriebskostenpauschale gemäß den gültigen Finanzierungsvereinbarung zum Teil abgedeckt.

**5 Jahre Gültigkeit**

---

### Elektronischer Institutionsausweis (SMC-B) für Apotheken

€ 378,00

Die Kosten für den Institutionsausweis sind durch die Betriebskostenpauschale gemäß der Finanzierungsvereinbarung voll abgedeckt.

**5 Jahre Gültigkeit**

## Anwendungen

### Authentifikation

Die Identität der berechtigten Institution wird nachgewiesen und die Verbindung zur Telematikinfrastruktur abgesichert.

### Institutionsstempel

Die elektronische Signatur löst Aktionen im Namen der jeweiligen Institution aus und dient als Herkunftsnachweis.

### Institutionsverschlüsselung

Verschlüsselungszertifikat und Schlüssel ermöglichen eine sichere Kommunikation von Praxisdaten via E-Mail für alle berechtigten Personen der Institution.

### Zugriff auf die elektronische Gesundheitskarte und Applikationen der Telematikinfrastruktur

Mittels eines Zertifikats erhält das Personal der Institution Zugriff auf Patientendaten der eGK (G1 plus und G2) und kann Anwendungen wie das Versicherungsstammdatenmanagement (VSDM) nutzen.

## Technische Daten der G 2.1 Karte

- Kartenformat: ID 0 vorgestanzt, SIM herausnehmbar
- Nach gematik-Spezifikation für den Online-Produktivbetrieb gemProdT\_SMC-B\_ObjSys\_G2\_1\_PTV\_4.8.0-0
- Die SMC-B der G 2.1-Generation (IDEMIA\_HC\_Germany\_NEO\_G2.1\_SMC\_B, V1) verwendet die modernere Elliptische-Kurven-Kryptografie (kurz ECC, Elliptic Curve Cryptography) als Verschlüsselungsmethode.
- Zertifikate auf der SMC-B:
  - X.509 nonQES (zur Authentisierung, Verschlüsselung und Signierung)
  - CV-Zertifikat 1 (für Zugriff auf eGK G1 plus)
  - CV-Zertifikat 2 (für Zugriff auf eGK G2)
  - Gerätezertifikat (für Geräteauthentisierung)

Für den Zugang zur TI-Plattform wird der Chip der SMC-B herausgebrochen und in die Sicherheitseinheit des Leseterminals eingesetzt.

Die PIN wird separat per Post versendet.