

*Beim vorliegenden Dokument handelt es sich um einen Entwurf der gematik in Vorbereitung auf zukünftige normative Festlegungen als Grundlage entsprechender Zulassungs- und Bestätigungsverfahren. Die gematik veröffentlicht diesen Entwurf mit dem Ziel, dass sich Interessierte bereits frühzeitig einen Überblick über die mögliche Weiterentwicklung der Telematikinfrastuktur verschaffen können. Die gematik übernimmt keine Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit dieses Entwurfes und behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen oder Ergänzungen vorzunehmen oder von den Regelungen insgesamt bzw. teilweise Abstand zu nehmen.*

## **1 Grund der Änderung**

Die optische Gestaltung der elektronischen Gesundheitskarte muss zukünftig neben der Kennzeichnung gemäß ElektroG („durchgestrichene Abfalltonne“) auch Kennzeichnungen gemäß der „Verordnung zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten“ - ElektroStoffV („CE-Kennzeichen“) aufweisen können.

Analog zur Handhabung der Kennzeichnung gemäß ElektroG werden dazu in die Spezifikation zur optischen Gestaltung der eGK (gemSpec\_EGK\_OPT) Vorgaben und Aufbringungsorte für die Kennzeichnung mit Symbolen gemäß ElektroStoffV und ggf. weiteren Symbolen aufgenommen.

Die Auswahl eines konkreten Symbols, zusätzlicher Angaben dazu (z.B.: Herstellerkennungen), sowie die exakte Farbgebung und Größe des Aufdrucks sind nicht Bestandteil dieser Vorgaben. Die verordnungskonforme Auswahl und Skalierung der Symbole obliegt dem Hersteller, bzw. Herausgeber, der eGK.

## **2 Grundsätzliche Auswirkungen auf das optische Layout der eGK**

Das Aufbringen der ElektroG-Kennzeichnung, der im vorliegenden Dokument betrachteten ElektroStoffV-Kennzeichnung und ggf. zukünftig notwendiger Kennzeichen erfordert eine sinnvolle und einheitliche Platzierung unter Beachtung der vorhandenen unveränderlichen optischen Merkmale der eGK.

Die bisher für die ElektroG-Kennzeichnung vorgesehenen Bereiche der eGK - als Bestandteil des Erläuterungstextes des Unterschriftenfeldes der Rückseite bei vorhandenem EHIC-Template, als Aufdruck im rechten Randstreifen der Vorderseite oder frei platziert auf der Rückseite bei fehlendem EHIC-Template - werden für den Aufdruck von mehr als einem Symbol als nicht ausreichend angesehen.

Die im Folgenden dargestellte Änderung sieht daher vor, diese bisherigen Bereiche aufzugeben und einen gemeinsamen Bereich für alle Symbole zu kennzeichnungspflichtigen Angaben im Feld 4 gemäß der „Gliederung der Karte in Felder“ aus gemSpec\_eGK\_OPT unterhalb der optionalen Braille-Kennzeichnung vorzusehen.

Für den genannten Bereich ist es bisher möglich, optional die Bildmarke des Zertifikats des BSI zum Protection Profile aufzubringen. Diese Option bleibt weiterhin erhalten, jedoch ist dem Aufdruck der kennzeichnungspflichtigen Symbole in Feld 4 der Vorrang eingeräumt..

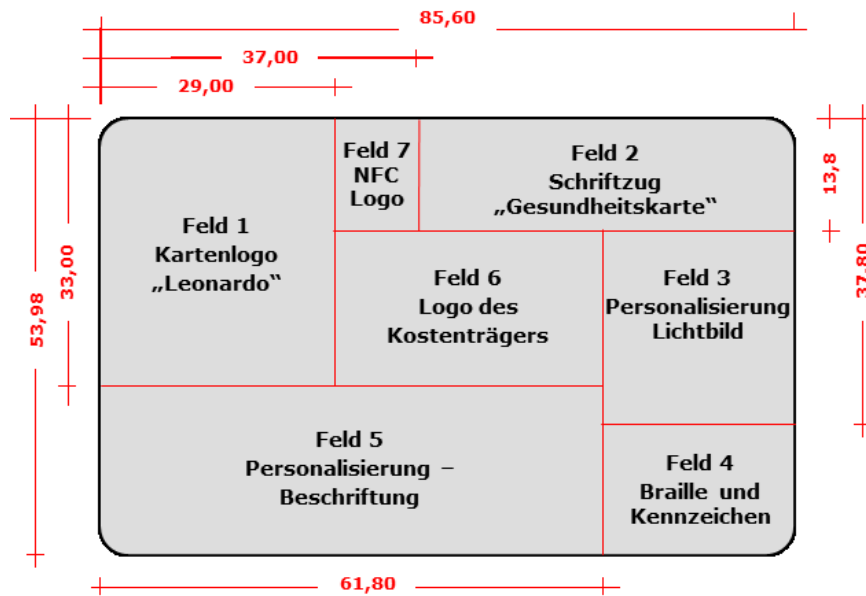
## **3 Änderungen der Spezifikationen**

Die „Spezifikation der elektronischen Gesundheitskarte - Äußere Gestaltung“, gemSpec\_eGK\_OPT wird wie folgt geändert:

### 3.1 Änderungen an Anforderungen und Texten

#### Card-G2-A\_2236 - Gliederung der Vorderseite

Die Vorderseite der eGK MUSS gemäß Abbildung Abb\_eGKOPT\_2 grundsätzlich in sieben Felder gegliedert werden.



**Abbildung 2: Abb\_eGKOPT\_2 – Felder der Kartenvorderseite mit Bemaßung, Maße in mm [≤]**

Änderungshinweis: die Beschreibung von Feld 4 in der Grafik hat sich geändert.

#### **Card-G2-A\_2240 – Vorderseite der eGK Inhalt Feld 4**

Feld 4 der eGK gemäß Abbildung Abb\_eGKOPT\_2 KANN die Buchstaben „egk“ in Braille-Schrift sowie optional eine Bildmarke für das vom BSI erteilte Zertifikat zum Protection Profile enthalten. [≤]

#### **A\_18369 Braille-Prägung und Kennzeichen zu kennzeichnungspflichtigen Richtlinien in Feld 4**

Feld 4 der eGK gemäß Abbildung Abb\_eGKOPT\_2 KANN die Buchstaben „egk“ in Braille-Schrift sowie Kennzeichen (beispielsweise Symbole) zur Kennzeichnung der Konformität der eGK zu kennzeichnungspflichtigen Richtlinien und Verordnungen enthalten.

Das Feld 4 KANN weitere Angaben enthalten [≤]

#### 2.2.1.1.4 Logo BSI-Zertifikat zum Protection Profile der eGK (optional)

#### Card-G2-A\_2263 - BSI-Logo

Eine eGK, die vom BSI gemäß Protection Profile 0082 [BSI-CC-PP-082] zertifiziert wurde, KANN als Nachweis ihrer Sicherheit in der rechten unteren Ecke mit dem BSI-Logo versehen werden. Das Logo ist im Standardlayout als separates Element enthalten.

Das Feld 4 der eGK KANN das BSI-Logo als Nachweis der Sicherheit gemäß Protection Profile [BSI-CC-PP-082] unter Einhaltung der Vorgaben aus A\_18370 enthalten. Das Logo ist als separates Bildelement erhältlich. [<=]

#### **Card G2 A\_2264 – Maße bezüglich der Position des BSI-Logos**

Bezüglich der Position des BSI-Logos auf der eGK MÜSSEN die Maße aus den Abbildungen Abb\_eGKOPT\_3 und Abb\_eGKOPT\_5 eingehalten werden.

Folgende ergänzende Bemaßung gilt für die Einpassung des BSI-Zertifikats:

BSI-Zertifikat: Oberkante Bundesadler bei 47 mm, d. h. Oberkante Schriftzug „BSI-Zertifikat“ bei 47,22mm. [<=]

Wird das Logo nicht aufgedruckt, kann dieser Bereich – wie in [Card G2 A\_2265] festgelegt – für die individuelle Gestaltung der Vorderseite verwendet werden.

#### **Kapitel 2.2.1.1.5 Konformität zu kennzeichnungspflichtigen Richtlinien**

Zur Darstellung der Konformität der eGK zu kennzeichnungspflichtigen Richtlinien oder gesetzlichen Vorgaben, beispielsweise die Kennzeichnung gemäß des Gesetzes über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten [ElektroG] oder die Kennzeichnung gemäß Verordnung zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten [ElektroStoffV] CE-Kennzeichnung der Europäischen Union, können geeignete Kennzeichen (beispielsweise Symbole) auf die eGK aufgebracht werden.

Die Positionierung solcher Kennzeichnungen kann in Absprache mit dem Kartenherausgeber an den vorgegebenen Stellen erfolgen.

#### **A\_15205 – Position des Aufdrucks der kennzeichnungspflichtigen Angaben auf der Vorderseite**

Der Kartenhersteller KANN Kennzeichen zur Kennzeichnung der Konformität der Karte zu kennzeichnungspflichtigen Richtlinien oder gesetzlichen Vorgaben im rechtsseitigen Randstreifen des Feldes 4 gemäß der Gliederung der Karte in Felder so aufbringen, dass der Abstand

- mindestens 80,80 mm zum linken Kartenrand,
- mindestens 37,80 mm zum oberen Kartenrand und
- höchstens 52,00 mm zum oberen Kartenrand beträgt. [<=]

#### **A\_15207 – Position des Aufdrucks der kennzeichnungspflichtigen Angaben auf der Rückseite**

~~Der Kartenhersteller KANN Kennzeichen zur Kennzeichnung der Konformität der Karte zu kennzeichnungspflichtigen Richtlinien oder gesetzlichen Vorgaben im Unterschriftenfeld mit Erläuterungstext auf der Rückseite als Bestandteil des Erläuterungstextes aufbringen, wenn dadurch der Unterschriftstreifen erhalten bleibt. Ein vollständiger oder teilweiser Aufdruck auf die EHIC, also außerhalb der „freien Fläche“ gemäß [Beschluss 190], ist nicht zulässig. [<=]~~

#### **A\_18370 Position des Aufdrucks der Kennzeichen in Feld 4**

Der Kartenhersteller KANN Kennzeichen zur Kennzeichnung der Konformität der Karte zu kennzeichnungspflichtigen Richtlinien und weitere Kennzeichen in Feld 4 der Vorderseite so aufbringen, dass

- der Abstand der Kennzeichenunterkante zum oberen Kartenrand höchstens 52 mm beträgt und
- der Abstand der Kennzeichenoberkante zum oberen Kartenrand mindestens 40 mm beträgt, wenn die Braille-Prägung nicht verwendet wird, oder
- der Abstand der Kennzeichenoberkante zum oberen Kartenrand mindestens 40 mm beträgt, wenn die Braille-Prägung verwendet wird und die Erkennbarkeit der Kennzeichen durch die Braille-Prägung nicht beeinträchtigt wird, ansonsten
- der Abstand der Kennzeichenoberkante zum oberen Kartenrand mindestens 47 mm beträgt. [<=]

#### **A\_15206 - Alternative Platzierung des Aufdrucks der kennzeichnungspflichtigen Angaben**

Der Kartenhersteller KANN Kennzeichen zur Kennzeichnung der Konformität der Karte zu kennzeichnungspflichtigen Richtlinien oder gesetzlichen Vorgaben

- im gesamten Feld 6 der Vorderseite,
- ~~• im gesamten Feld 4 der Vorderseite, wenn kein BSI-Zertifikatshinweis vorhanden ist,~~
- auf der Rückseite außerhalb des Unterschriftenfeldes, wenn kein EHIC verwendet wird,

nach Vereinbarung mit dem Auftraggeber aufbringen. [<=]

### 3.2 Änderungen an Grafiken

In den Grafiken wurde das Logo des BSI-Zertifikats entfernt und beispielhafte Symbole zu kennzeichnungspflichtigen Richtlinien eingefügt.

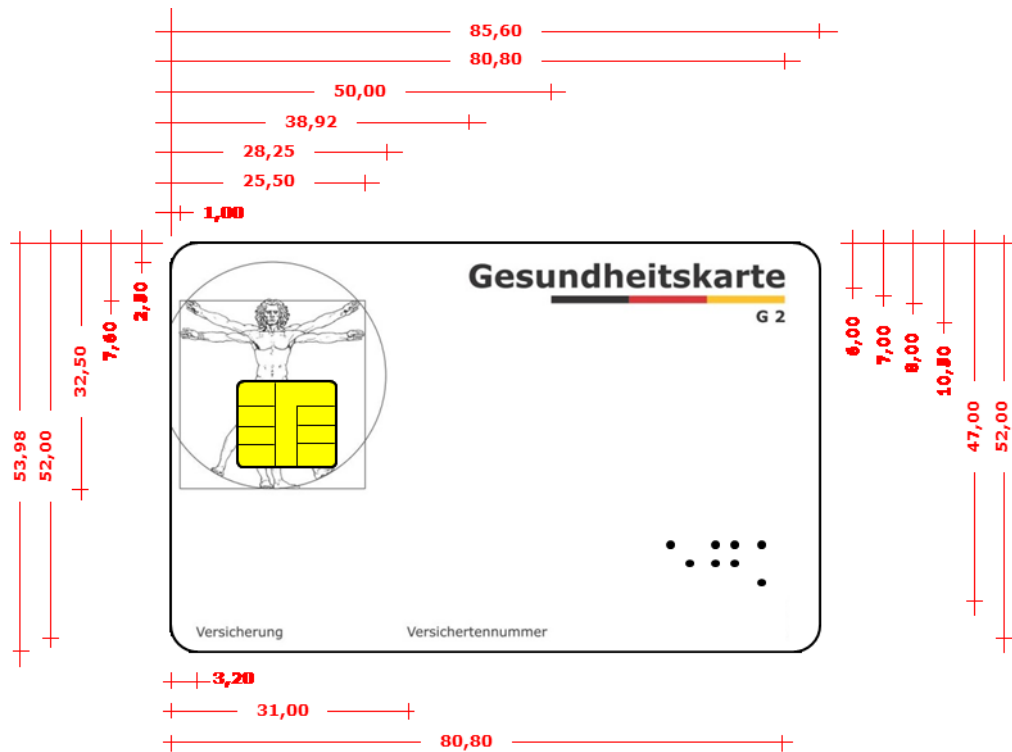


Abbildung 1: Abb\_eGKOPT\_3 – Unveränderbare Elemente der Kartenvorderseite mit Bemaßung, Maße in mm

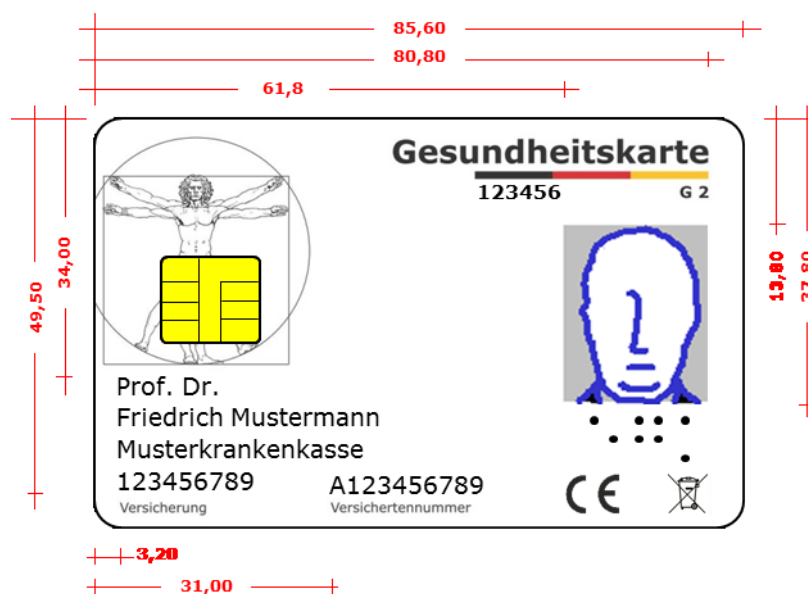


Abbildung 2: Abb\_eGKOPT\_5 – Beispiel für Kartenvorderseite mit Personalisierung und CAN und, Bemaßung und beispielhaften Symbolen für kennzeichnungspflichtige Richtlinien, Maße in mm

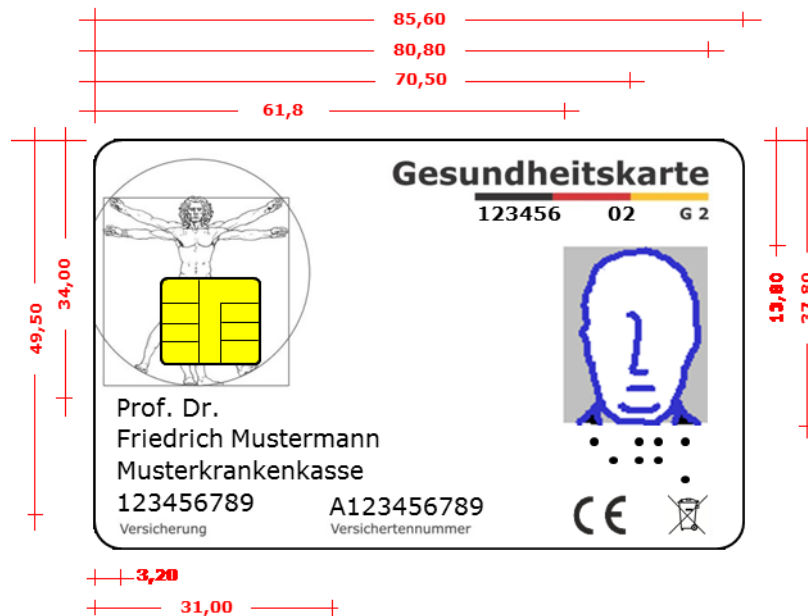


Abbildung 3: Abb\_eGKOPT\_6 – Beispiel für Kartenvorderseite mit Personalisierung, CAN, Folgekartenkennzeichnung (optional), Symbol zur Abfallentsorgung (optional) und Bemaßung, und beispielhaften Symbolen für kennzeichnungspflichtige Richtlinien, Maße in mm

#### 4 Änderungen in gemProdT\_eGK\_PersVal\_G2\_1\_PTV\_4.5.1-0

Anmerkung: Die Anforderungen der folgenden Tabelle stellen einen Auszug dar und verteilen sich innerhalb der Tabelle des Originaldokuments. Alle Anforderungen der Tabelle des Originaldokuments, die in der folgenden Tabelle nicht ausgewiesen sind, bleiben unverändert bestehenden.

Tabelle 3: Anforderungen zur funktionalen Eignung  
"Produkttest/Produktübergreifender Test"

Afo-ID	Afo-Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_15205	Position des Aufdrucks der kennzeichnungspflichtigen Angaben auf der Vorderseite	gemSpec_eGK_OPT
A_15206	Alternative Platzierung des Aufdrucks der kennzeichnungspflichtigen Angaben	gemSpec_eGK_OPT
A_15207	Position des Aufdrucks der kennzeichnungspflichtigen Angaben auf der Rückseite	gemSpec_eGK_OPT
A_18369	Braille-Prägung und Kennzeichen zu kennzeichnungspflichtigen Richtlinien in Feld 4	gemSpec_eGK_OPT

Afo-ID	Afo-Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_18370	Position des Aufdrucks der Kennzeichen zu kennzeichnungspflichtigen Richtlinien	gemSpec_eGK_OPT