

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

Auf elektronischen Gesundheitskarten, die über eine kontaktlose Schnittstelle verfügen, soll als Bestandteil der optischen Gestaltung ein Symbol zur leichten und unverwechselbaren Erkennbarkeit der kontaktlosen Funktionalität aufgebracht werden („NFC-Symbol“).

Die Spezifikation zur äußeren Gestaltung der eGK [gemSpec_eGK_OPT] enthält bisher lediglich Vorgaben für die Platzierung eines solchen Symbols. Die folgenden Änderungen erweitern diese Vorgaben um Angaben und Bildvorlagen eines konkret zu verwendenden Symbols.

Die Verwendung dieses neu definierten Symbols bleibt einem Herausgeber von kontaktlosen eGK freigestellt. Bei gewünschter Kennzeichnung der kontaktlosen Eigenschaften der eGK durch ein Symbol, ist die Verwendung des hier eingeführten Symbols jedoch verpflichtend.

Auf eGK ohne kontaktlose Schnittstelle darf das Symbol nicht verwendet werden.

Anmerkung:

Zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Änderungsvorlage sind zwei Symbole in der engeren Auswahl. Die rechtliche Prüfung zum Gebrauchsmusterschutz, bzw. die Klärung der rechtssicheren Verwendung dieser Symbole auf einer eGK steht noch aus. Die vorliegende Änderung verwendet daher zur Darstellung der Änderungen eines dieser Symbole. Nach Abschluss der rechtlichen Klärung können sich daher noch Änderungen am Symbol selbst oder dessen Eigenschaften ergeben, bzw. ggf. zwei alternative Symbole Anwendung finden.

2 Änderungen an Spezifikationen

Die Spezifikation gemSpec_eGK_OPT wird wie folgt geändert:

2.1 Geänderteter Text unterhalb der Anforderung A_18020:

Gemeinsam ergeben die Felder 1, 2, 3 und 5 das einheitliche und unverwechselbare Erkennungszeichen der eGK und sind in ihrer Lage und Größe festgelegt.

2.2 Änderung existierender Anforderungen

Die folgende Anforderung wird gestrichen. Stattdessen wird ein Hinweis auf die Bereitstellung von Bildmaterial für das Layout durch die gematik eingefügt

Card-G2-A_2244 – Vorlagen für Bedruckung der Vorderseite

~~Für die Bedruckung der eGK mit den unveränderbaren Elementen SOLLEN die entsprechenden Vorlagen, die im Downloadbereich des gematik-Fachportals (<https://fachportal.gematik.de/spezifikationen/>) zur Verfügung gestellt sind, genutzt werden.~~

[<=]

Bildvorlagen für die unveränderlichen Elemente des Layout der eGK und das Symbol für die kontaktlose Verwendung der eGK sind im Downloadbereich des gematik-Fachportals (<https://fachportal.gematik.de/spezifikationen>) verfügbar.

2.3 Einfügen eines neuen Kapitels für die Handhabung des Symbols

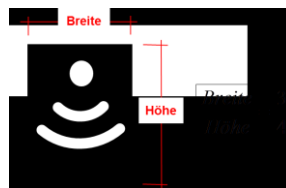
2.2.1.1.6 Symbol für die kontaktlose Verwendung der eGK

Auf eGK mit kontaktloser Schnittstelle kann zur Kennzeichnung dieser Funktionalität in Feld 7 ein Symbol aufgebracht werden.

A_18364 Bildvorlage Symbol für die kontaktlose Verwendung der eGK

Wenn auf der eGK ein Symbol zur Kennzeichnung der kontaktlosen Eigenschaften aufgebracht wird, dann MUSS das folgende Symbol unter Berücksichtigung der Vorgaben in [gemKontaktlosSymbol] verwendet werden.

Die Grundfarbe des Symbols ist weiß auf schwarzem Hintergrund.



[<=]

A_18365 Bemaßung des Symbols für die kontaktlose Verwendung der eGK

Das Symbol für die kontaktlose Verwendung der eGK MUSS ein Seitenverhältnis der Breite zur Höhe von 3 zu 4 einhalten.

Das Symbol MUSS vollständig innerhalb des Feld 7 aufgebracht werden.

Die Oberkante des Symbols MUSS bündig mit der Oberkante des Kartenkörpers abschließen.

Eine Höhe des Symbols im Bereich 7 mm – 9 mm wird empfohlen.

[<=]

A_18366 Farbgebung des Symbols für die kontaktlose Verwendung der eGK

Zur Harmonisierung der Symbolfärbung mit der individuellen farblichen Gestaltung der Kartenvorderseite durch den Herausgeber KÖNNEN auch individuelle Farbkombinationen für die Vorder- und Hintergrundfarbe oder eine Abbildung der Konturen des Symbols verwendet werden. [<=]



Abbildung: Abb_eGKOPT_9 Beispiele zu zulässigen und nicht zulässigen (markierte Abbildungen) Farbvariationen des Symbols für die kontaktlose Verwendung der eGK

A_18367 Erkennbarkeit des Symbols für die kontaktlose Verwendung der eGK

Die Farbgebung und Darstellung des Symbols MUSS in Verbindung mit der individuellen Farbgebung der eGK eine leichte und verwechselungsfreie Erkennbarkeit des gesamten Symbols ermöglichen. Insbesondere MUSS sich die obere Hintergrundfläche des Symbols und der untere, abgesetzte Balken von der individuellen Gestaltung abheben, entweder durch geeignete Wahl der Hintergrundfarbe oder durch die Verwendung einer sichtbaren Konturlinie. [≤]

A_18368 Beschränkung der Farbwahl des Symbols für die kontaktlose Verwendung der eGK

Das Symbol MUSS bei vollständiger Färbung zweifarbig und bei Verwendung transparenter Anteile einfarbig sein. [≤]

2.4 Änderungen an Abbildungen

Für die Abbildungen wird ein Symbol für die kontaktlose Verwendung der eGK in der Farbgebung weiß auf schwarzem Hintergrund verwendet. Die Höhe des Symbols ist 7 mm.

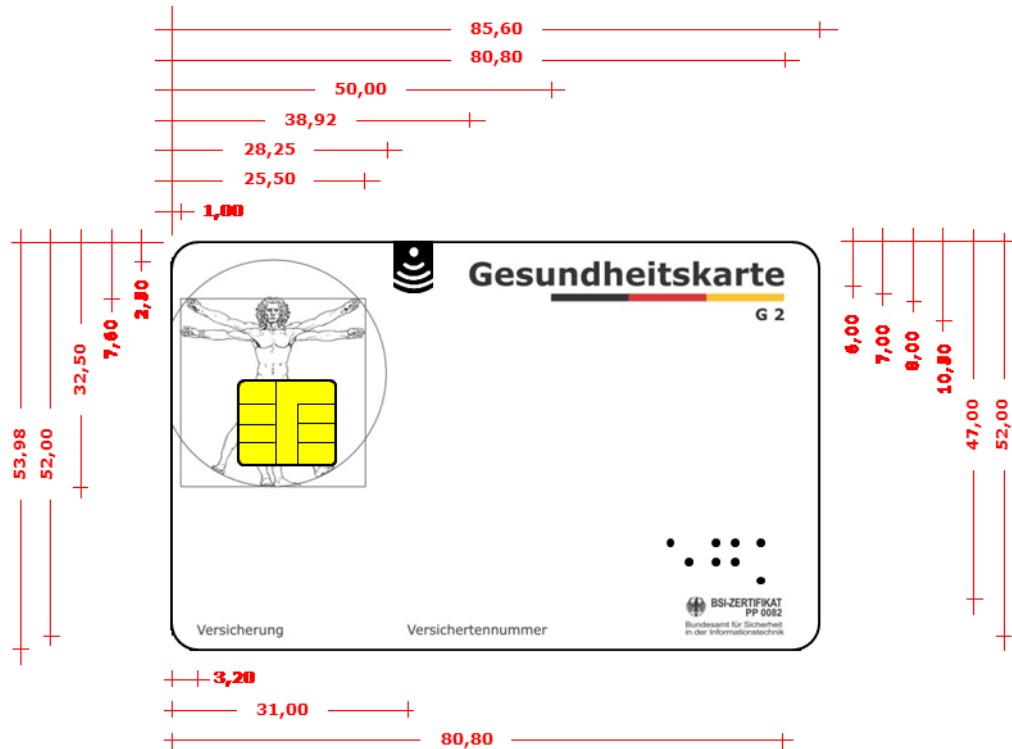


Abbildung 1: Abb_eGKOPT_3 – Unveränderbare Elemente der Kartenvorderseite mit Bemaßung, Maße in mm

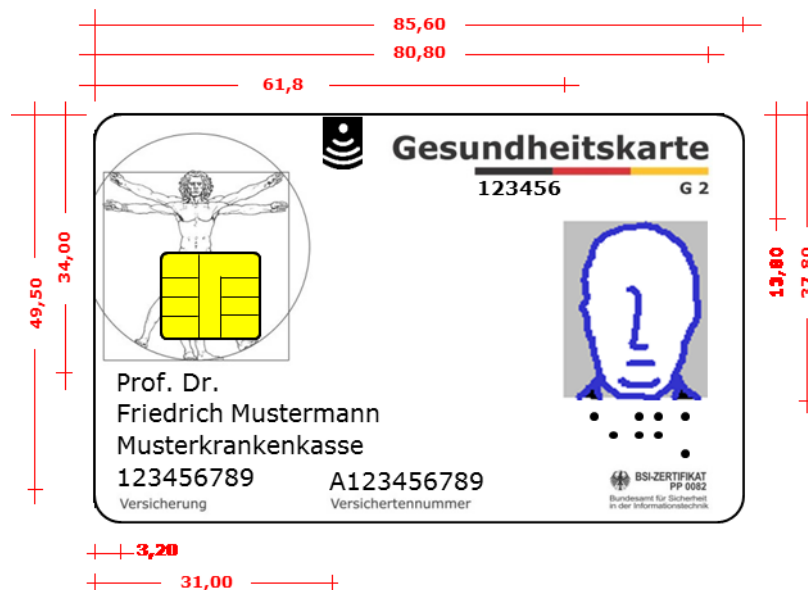


Abbildung 2: Abb_eGKOPT_5 – Beispiel für Kartenvorderseite mit Personalisierung und CAN und Bemaßung, Maße in mm

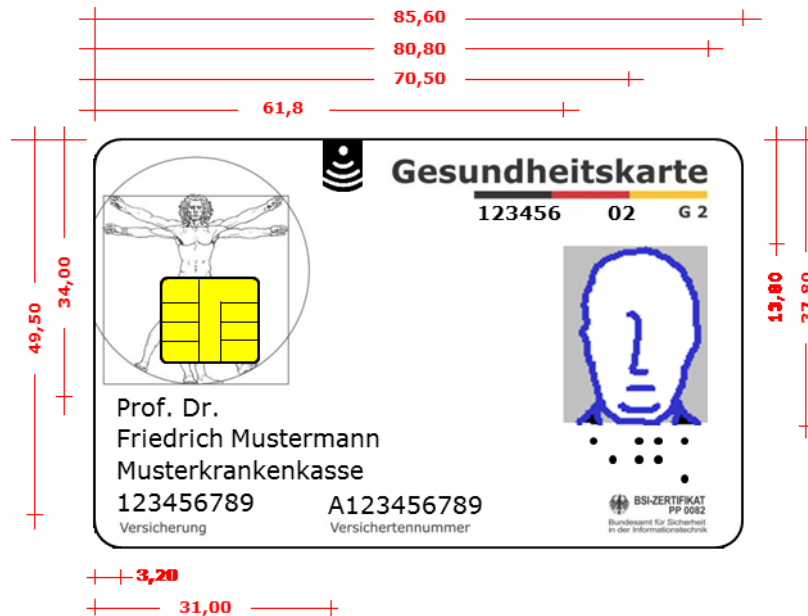


Abbildung 3: Abb_eGKOPT_6 – Beispiel für Kartenvorderseite mit Personalisierung, CAN, Folgekartenkennzeichnung (optional), Symbol zur Abfallentsorgung (optional) und Bemaßung, Maße in mm

2.5 Ergänzung der referenzierten Dokumente

[Quelle]	Herausgeber (Erscheinungsdatum): Titel
[gemGlossar]	gematik: Glossar der Telematikinfrastuktur
[gemPers]	gematik: Übergabeschnittstelle für die Produktion der eGK
[gemSpec_TK]	gematik: Spezifikation für Testkarten (eGK, HBA, (g)SMC) der Generation 2
[gemSpec_TLK_COS_G2]	gematik: Spezifikation für Testlaborkarte COS/Objektsysteme
[gemKontaktlosSymbol]	gematik: Symbol für die kontaktlose Verwendung der eGK {tbd: Verweis auf Bilddateien} {tbd: Verweis auf Gebrauchsmusterschutz} {tbd: Verweis auf detaillierte Maßzeichnung}

3 Änderungen in gemProdT_eGK_PersVal_G2_1_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_18364	Bildvorlage Symbol für die kontaktlose Verwendung der eGK	gemSpec_eGK_OPT
A_18365	Bemaßung des Symbols für die kontaktlose Verwendung der eGK	gemSpec_eGK_OPT
A_18366	Farbgebung des Symbols für die kontaktlose Verwendung der eGK	gemSpec_eGK_OPT
A_18367	Erkennbarkeit des Symbols für die kontaktlose Verwendung der eGK	gemSpec_eGK_OPT
A_18368	Beschränkung der Farbwahl des Symbols für die kontaktlose Verwendung der eGK	gemSpec_eGK_OPT