

SRQ-ID: 1068

Betrifft:

Themenkreis	Elektronische Gesundheitskarte
Schlagwort	Performanceanforderungen
zu Dokument / Datei	eGK-Spezifikation Teil 1
Version	2.2.0
Bezug (Kap., Abschnitt, Tab., Abb.)	(N109700) Abbildung 9

Stichwort: Inkonsistenz bei den Performanceanforderungen zwischen Tabelle 173 und dem Faktor vor f2 in der Formel unterhalb von (N1095) einerseits und (N1097) andererseits.

Frage:

Zwischen Tabelle 173 und dem Faktor vor f2 in der Formel unterhalb von (N1095) einerseits und (N1097) andererseits besteht eine Inkonsistenz. Ist das beabsichtigt?

Betrifft:

Gültig ab Release	0.5.2	Verbindlichkeit	
zusätzlicher Download-Link zu Datei:			
Herstellerebefragung durchgeführt		am	
Wird behoben mit Version	2.2.1	voraussichtl. Zeitpunkt	19.09.08
Anmerkungen:	ersetzt SRQ_0830		
Status	<input checked="" type="checkbox"/> erfasst <input checked="" type="checkbox"/> intern abgestimmt <input type="checkbox"/> extern abgestimmt <input type="checkbox"/> zurückgezogen <input checked="" type="checkbox"/> freigegeben <input type="checkbox"/> eingearbeitet in Folgeversion		

Antwort:

Nein. Nach Korrektur des genannten Faktors ergeben sich geringere Anforderungen an die Gesamtpunktzahl:

Für die Gesamtbewertung gilt:

(N1095) $K_{\text{externeWelt}} \{K_{\text{eGK}}\}$

$$P_{\text{gesamt}} = \sum_i g_i \cdot P_i = \sum_i g_i \cdot f_{1i} \cdot f_{2i} \cdot T_{Ri}.$$

Unter den vereinfachenden Annahmen, dass die Messwerte innerhalb einer Reihe identisch sind (Standardabweichung ist null) und das Verhältnis X_i / T_{Ri} in allen Messreihen konstant ist folgt dann:

$$P_{gesamt_einfach} = f_2 \sum_i g_i \cdot T_{Ri} = 410,16 \cdot f_2, \text{ mit } f_2 \text{ als Funktion von } X_i / T_{Ri}.$$

Abbildung 9 zeigt diesen Zusammenhang graphisch mit dem Verhältnis X_i / T_{Ri} als Abzisse und $P_{gesamt_einfach}$ als Ordinate. Demnach erreicht eine unendlich schnelle Karte **410,16** Punkte. Eine Karte, die in allen Prüfpunkten die Referenzzeit benötigt erreicht rund 308 Punkte. Eine Karte, die überall die doppelte Referenzzeit benötigt null Punkte.

(N1096) K_externWelt {K_eGK}

Ein COS DARF KEINE Zulassung erhalten, wenn in wenigstens einem Prüfpunkt das Verhältnis X_i / T_{Ri} größer als vier ist.

(N1097) K_externWelt {K_eGK}

Ein COS DARF KEINE Zulassung erhalten, wenn die gemäß (N1095) ermittelte Punktzahl kleiner als **180** s ist. Dem entspricht gemäß Abbildung 9 eine relative Ausführungszeit, die etwa 1,5-mal so groß ist wie die Referenzzeit.