



Sicheres eRezept:

Teilbelieferung und Patienteneinsichtnahme (Teilaspekt aus der Publikation)

Elektronische Posterkurzpräsentation auf der TELEMED 2005 in Berlin

Dr. Gunther Hellmann

GH; 08.04.05

WS EV05-001 TELEMED

1



Probleme

- Zeit der Signatur
 - Akzeptanz
 - Sicherheit
 - Entwicklungskosten

 - **Derzeitiger favorisierter Weg: pro Medikament ein eRezept**
- => 3 Medikamente = 3 mal Signieren**

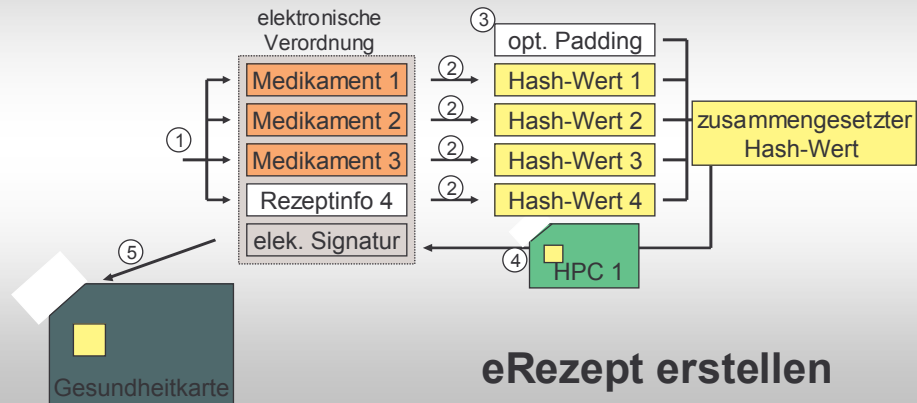
GH; 08.04.05

WS EV05-001 TELEMED

2



Neues Verfahren: zweistufiges Hashverfahren



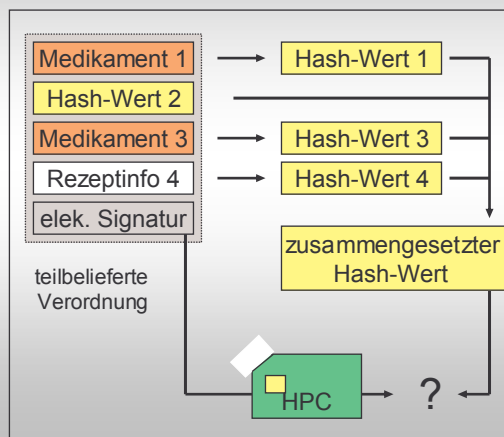
GH; 08.04.05

WS EV05-001 TELEMED

3



In der Apotheke: Teilbelieferung prüfen



GH; 08.04.05

WS EV05-001 TELEMED

4



Ergebnisse: Vorteile

Geschwindigkeit: 1 mal muss Verschlüsselung auf dem Prozessor der Signaturkarte durchgeführt werden.

Kosten: Es müssen keine schnelleren Kartenprozessoren eingesetzt werden.

Sicherheit: Die teilbelieferten Verordnungen können unkenntlich gemacht werden, ohne Rückschluß. Die Missbrauchsgefahr ist eingeschränkt! Teilbeliefertes Rezept ist weiterhin gültig.

Akzeptanz: Bei Ärzten und Apotheker entscheidend für Erfolg des Gesamtprojektes eGK gegeben!

Keine Veränderung an den Verfahrensteilschritten, Hash und Verschlüsselung sind softwaretechnisch separat.



Recht herzlichen Dank!

Dr. Gunther Hellmann

Luitpoldstr. 13, 91054 Erlangen oder c/o Goridis, Sybelstr. 35, 10629 Berlin
Tel: 09131-208564, Mobil: 0172-3296805, E-Mail: g.hellmann@onlinemed.de