

Die SMC - Security Module Card -

**Heilberufsausweise /
Zertifizierungsdienste**

eHealth 2003 in Dresden

Mittwoch, 22. Oktober 2003

W. Keil, Eschborn



HPC und ihre Grenzen

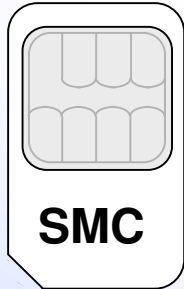
Die HPC ist immer personenbezogen!

Folge:

- **Adressierung erfolgt auf eine einzige Person**
- **Jeder Mitarbeiter bräuchte eine eigene HPC (als Berufsausweis) für alle Sicherheitsdienste**

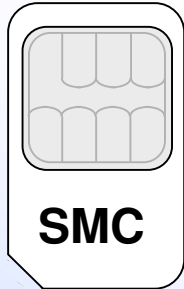
Fazit: → SMC mit Bezug zur Einrichtung

Die SMC



- **Elektronischer Ausweis ‚der Apotheke‘ bei online-Verbindungen**
- **Elektronischer Stempel der Apotheke**
- **Entschlüsselungswerkzeug für Nachrichten, die für diese Apotheke verschlüsselt wurden**
- **Hilfsmittel zur Erzeugung eines sicheren Tunnels für das VERSA-Konzept**

Die SMC

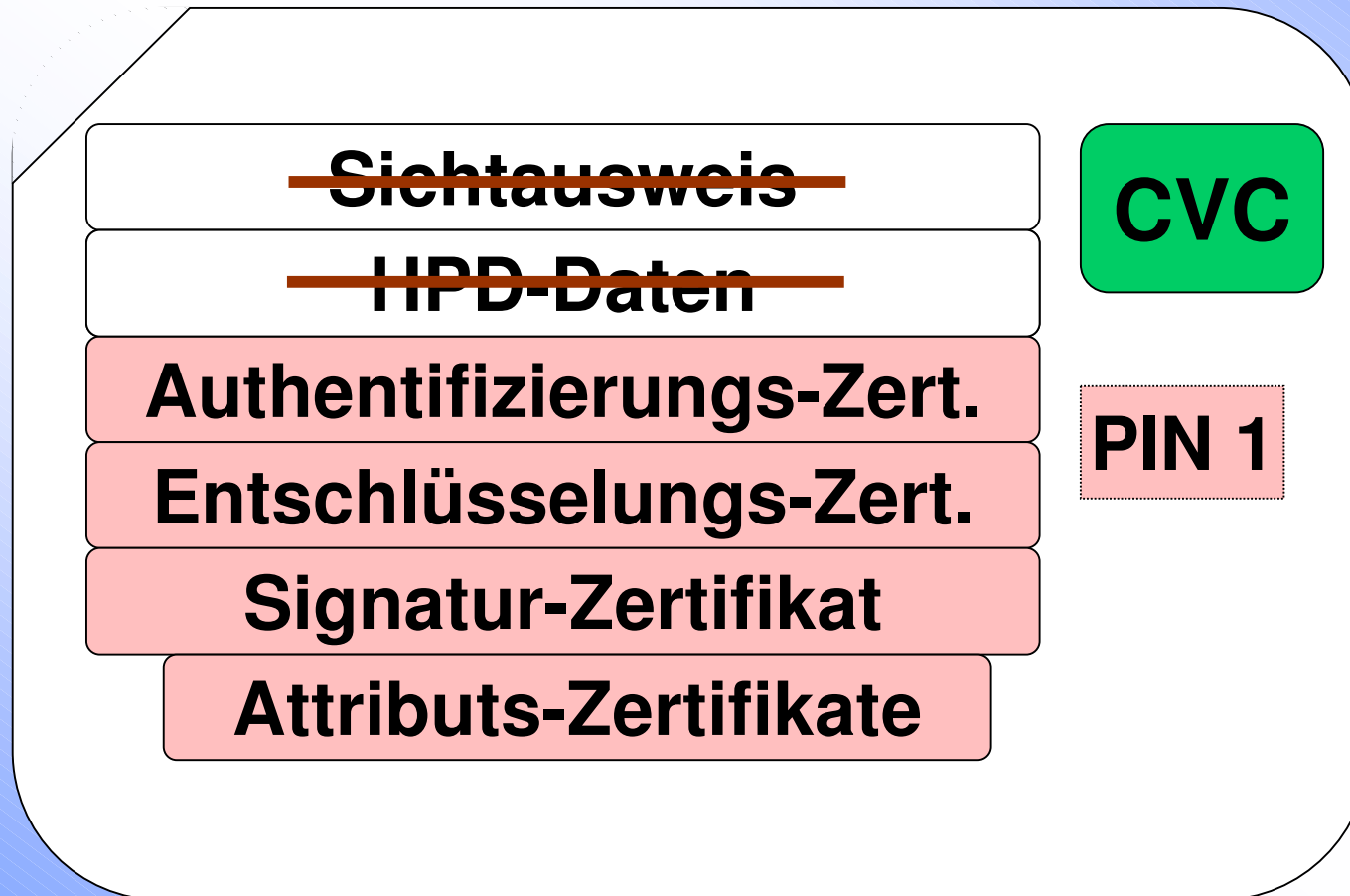


- „Beweist“ einer Gesundheitskarte, dass ein Zugriff durch eine berechtigte Einrichtung im Gesundheitswesen erfolgt

Die SMC erhebt nicht den Anspruch einer qualifizierten Signatur nach SigG.

Die SMC ist Bestandteil der HPC-DE 2.0 Spezifikation.

Die SMC intern



VerSA

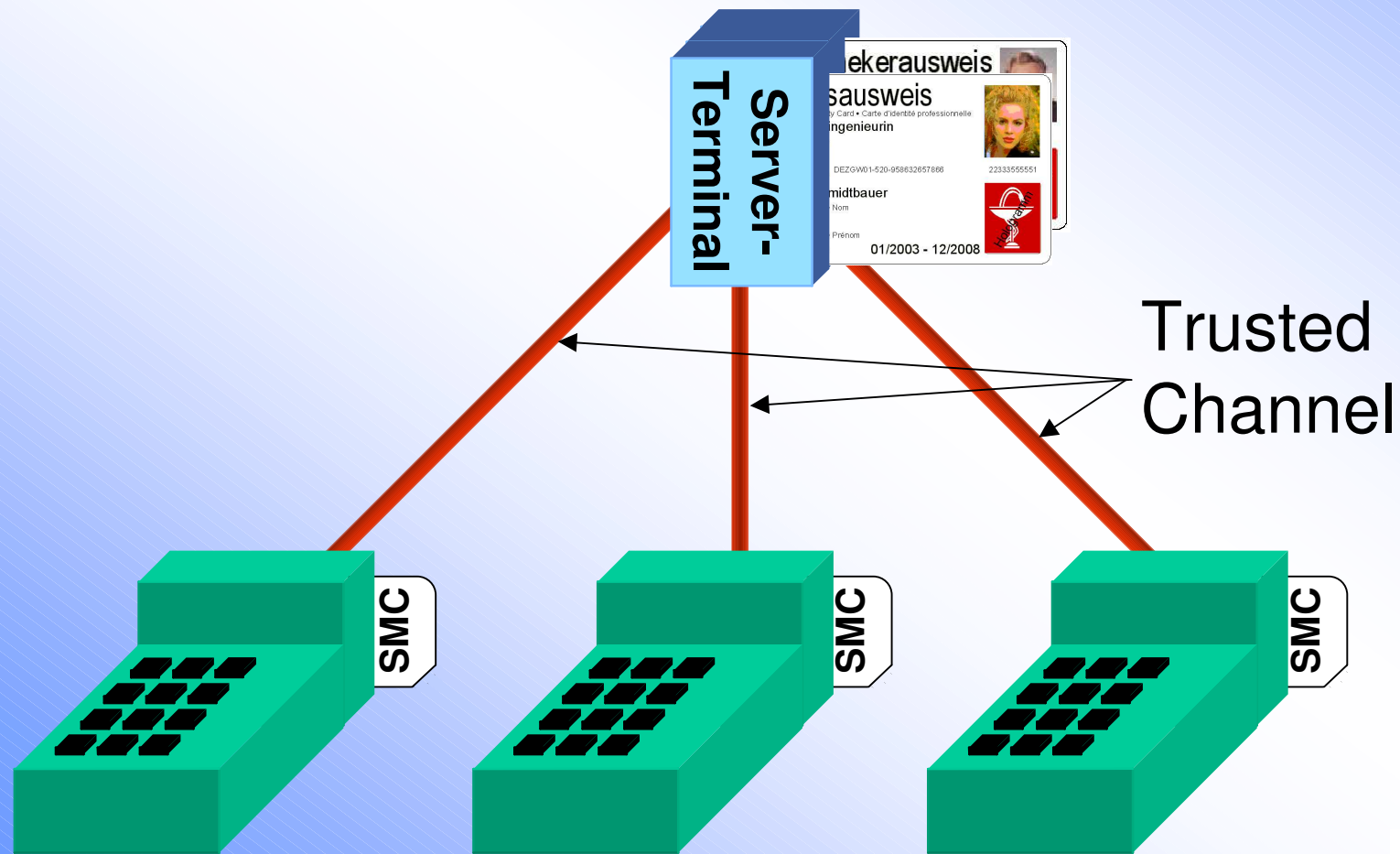
- Verteilte Signatur Arbeitsplätze -

Problem in der Praxis:

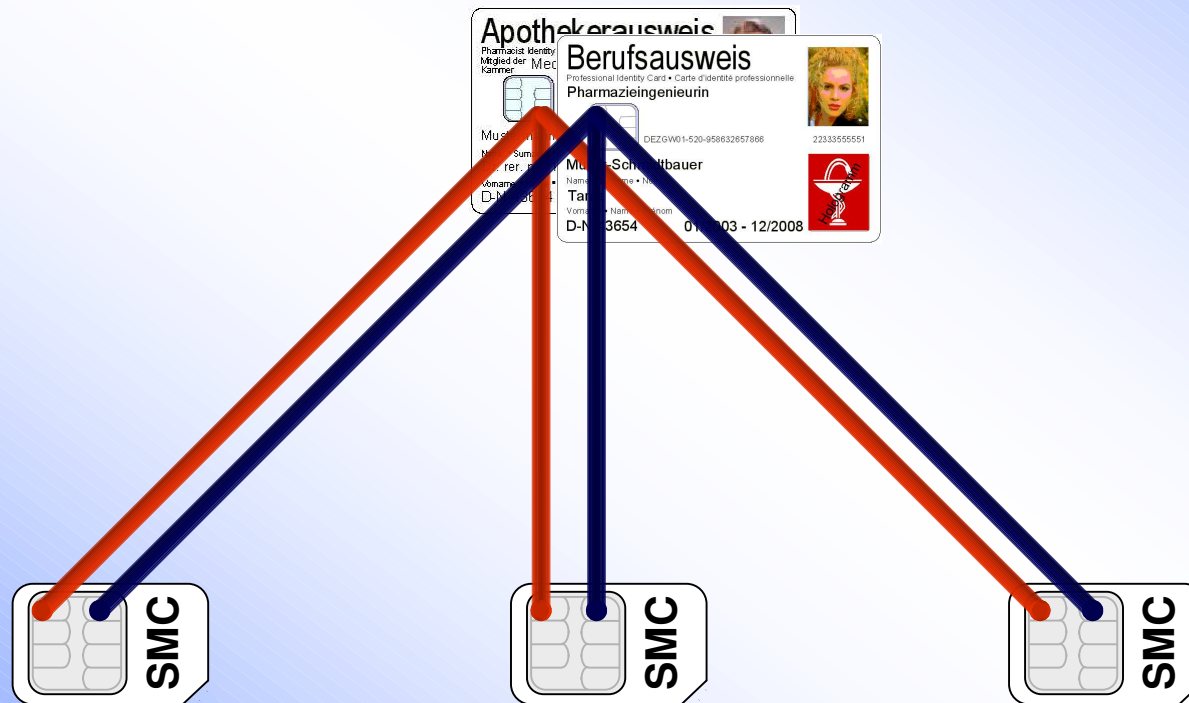
In vielen Bereichen des Gesundheitswesens arbeitet eine Person an mehreren Arbeitsplätzen bzw. mehrere Personen teilen sich einen Arbeitsplatz.

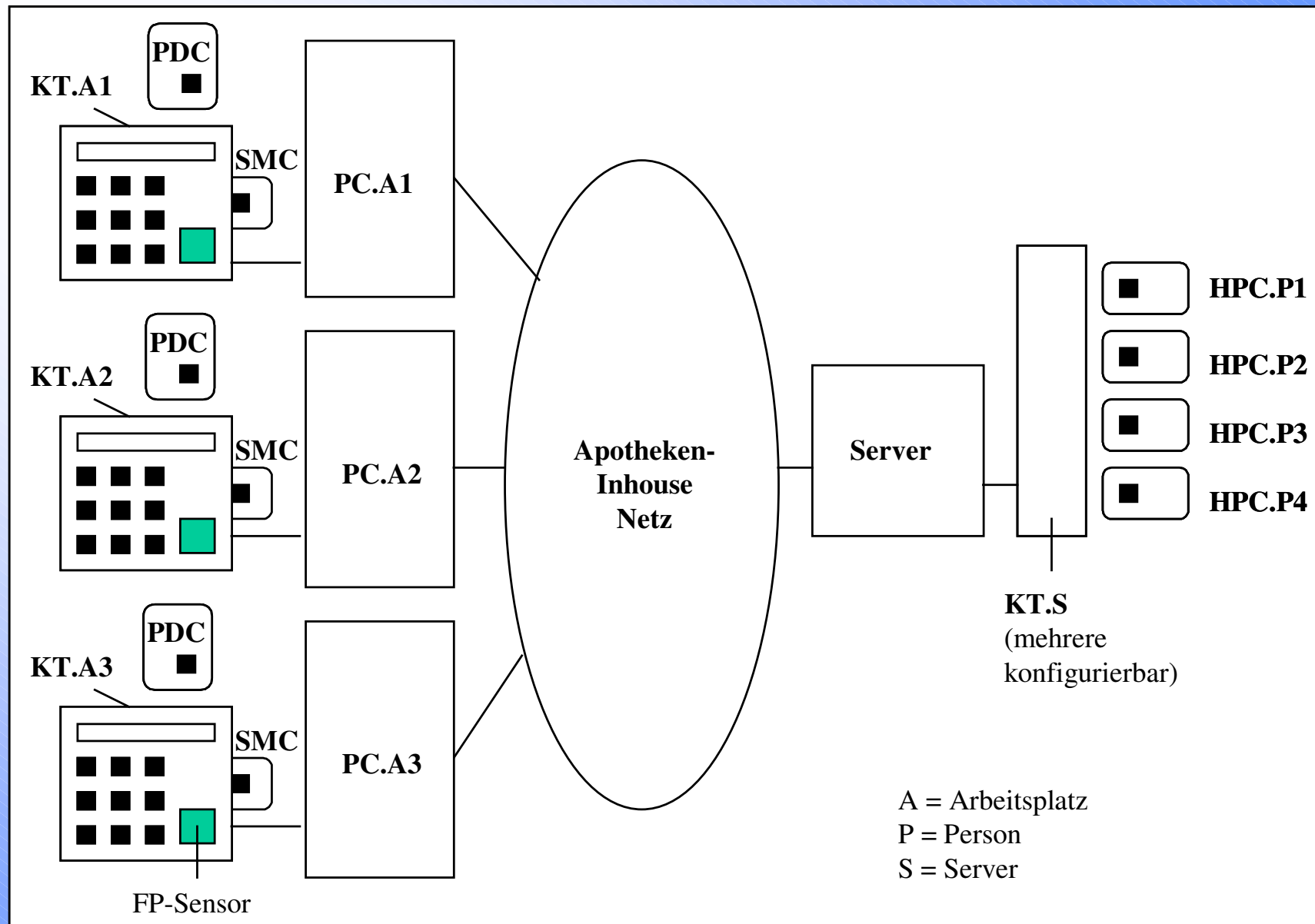
→ Die HPC muss immer wieder gesteckt, freigeschaltet, gezogen und mitgenommen werden.

VerSA



VerSA





Arbeitsplätze mit verteilten Signaturfunktionen

VerSA Ablauf

Vorbereitung:

- 1. Bei Arbeitsbeginn: Stecken der HPC am Serverterminal**
- 2. Aktivieren der SMC durch Eingabe der PIN an jedem Terminal**
- 3. Freischalten der HPC an bis zu 3 Terminals**

Signierung:

Ausführung der Signatur durch Eingabe einer PIN oder durch Biometrische-Identifikation

WERBE- UND VERTRIEBSGESELLSCHAFT DEUTSCHER APOTHEKER MBH



Telematik im Gesundheitswesen

Werner Keil

Dipl.-Ing.

-Referat Systembetreuung-

Deutsches Apothekerhaus • Carl-Mannich-Str. 26 • 65760 Eschborn/Ts.

Telefon (0 61 96) 9 28-1 64 • Telefax (0 61 96) 9 28-1 65

eMail: w.keil@abda.aponet.de • Internet: www.telematik.biz

www.apothekerausweis.de