



# Informationstag "Elektronische Signatur"

Gemeinsame Veranstaltung von TeleTrust und VOI

Berlin, 20.09.2016

## Erfahrungen mit elektronischen Signaturen im Gesundheitswesen

Martin Bumm

medisign GmbH

# Elektronische Signaturen im Gesundheitswesen

## Agenda

- Das Unternehmen
- Was hat sich bewährt?
- Was ändert sich im Gesundheitswesen?
- Welche Fehler sind zu vermeiden?

## Elektronische Signaturen im Gesundheitswesen

- Das Unternehmen
- Was hat sich bewährt?
- Was ändert sich im Gesundheitswesen?
- Welche Fehler sind zu vermeiden?

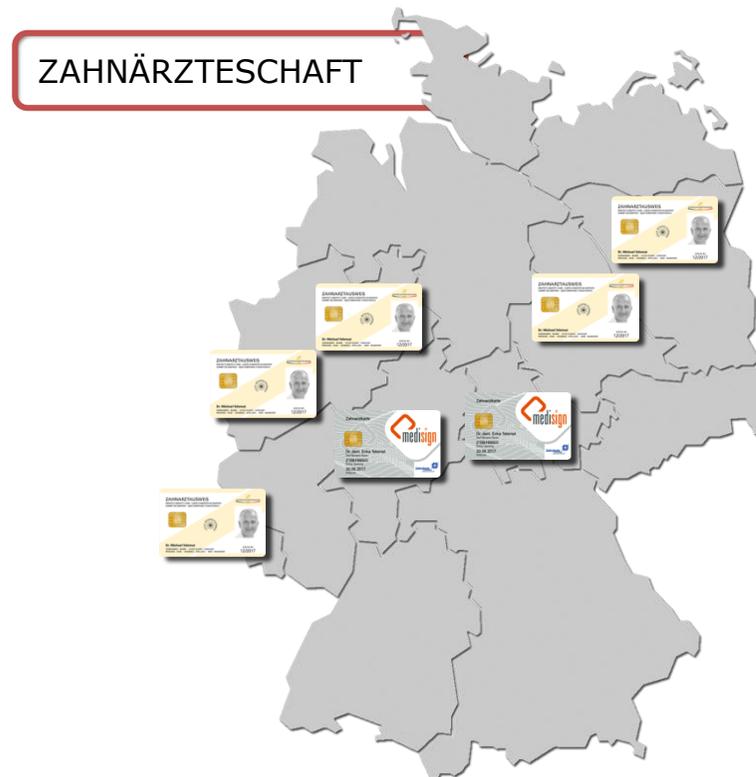
# Elektronische Signaturen im Gesundheitswesen

- medisign ist akkreditiertes Trust Center und Anbieter von elektronischen Signaturkarten im Gesundheitswesen
- Gegründet 2004
- Tochtergesellschaft der Deutschen Apotheker- und Ärztebank und DGN Service
- Anbieter von elektronischen Arztausweisen, Zahnarztausweisen und Psychotherapeutenausweisen
- Über 21.000 aktive Kunden



# Elektronische Signaturen im Gesundheitswesen

## Regionale Verbreitung von elektronischen Heilberufsausweisen



## Elektronische Signaturen im Gesundheitswesen

- Das Unternehmen
- Was hat sich bewährt?
- Was ändert sich im Gesundheitswesen?
- Welche Fehler sind zu vermeiden?

# Elektronische Signaturen im Gesundheitswesen

- Was war zuerst?

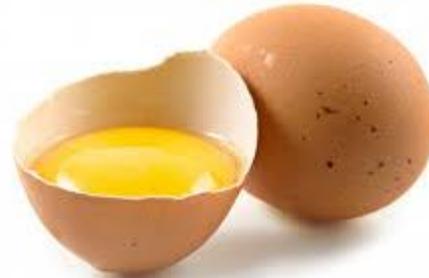


**ANWENDUNGEN**

# Elektronische Signaturen im Gesundheitswesen

**Lösung:**

**Anwendungen schaffen mit Möglichkeit zur Refinanzierung der Signaturkarte!**



**ANWENDUNGEN**

# Elektronische Signaturen im Gesundheitswesen

## Identifizierung der GKV-Abrechnung von Kassenärztlichen Vereinigungen (KVen) und Kassenzahnärztlichen Vereinigungen (KZVen) als ideale Anwendung



### Alte GKV-Abrechnung von KVen und KZVen mit Diskette und Papier

- Bundesweit 123.000 niedergelassene Ärzte einmal pro Quartal
  - z.B. Region Nordrhein 15.000 Abrechnungen pro Quartal
- Bundesweit 53.000 niedergelassene Zahnärzte einmal pro Monat
  - z.B. Region Nordrhein mit 5.700 Abrechnungen pro Monat



Disketten und Papier verursachen hohe Kosten bei KVen und KZVen!

# Elektronische Signaturen im Gesundheitswesen

## Einführung der GKV „Online“ Abrechnung mit Signaturkarten



### Neue GKV-Online-Abrechnung senkt Prozesskosten bei KVen und KZVen

- Arzt der mit seinem elektronischen Arztausweis bei der KV Nordrhein „Online“ abrechnet, erhält 0,2% Verwaltungskosten reduziert  
→ Durchschnittlich 500€ Einsparungen pro Jahr
- Zahnarzt der mit seinem elektronischen Zahnarztausweis bei der KZV Nordrhein „Online“ abrechnet, erhält 0,2% Verwaltungskosten reduziert  
→ Durchschnittlich 400€ Einsparungen pro Jahr



Kosteneinsparungen bei KVen und KZVen, werden an Kunden weitergegeben!

# Elektronische Signaturen im Gesundheitswesen

## Aktuelle Anwendungen im Gesundheitswesen

- Online Abrechnung mit KVen und KZVen
- Online Abrechnung mit Privatärztlichen Verrechnungsstellen
- Elektronische Laborformulare
- Elektronische Arztbriefe

→ „Alles mit einer Karte“

GKV  
Online-Abrechnung

Elektronischer Arztbrief

Arzttausweis

Landesärztekammer Rheinland-Pfalz

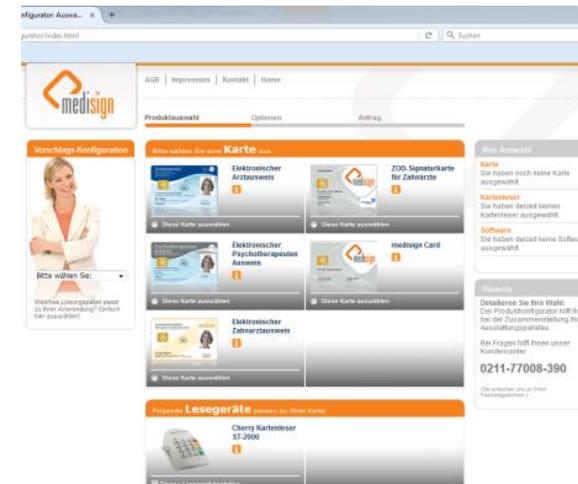
Dr. Julia  
12/2017

Privat  
Online-Abrechnung

Elektronischer  
Laborauftrag

# Elektronische Signaturen im Gesundheitswesen

- **Steigerung der Kundenakzeptanz für Signaturkarten durch ....**
  - Komplexitätsreduktion bei der Antragsstellung
    - Vereinfachtes Antragsverfahren durch Produktkonfigurator und intuitiven Antragsprozess
    - Vereinfachte Identifizierung durch neue Verfahren und gesenkte Anforderungen
  - Indirekte Preissenkung
    - Ablösung lokaler Software durch serverbasierte Software
    - Kostenlose Stapelsignaturfunktion



## Elektronische Signaturen im Gesundheitswesen

- Das Unternehmen
- Was hat sich bewährt?
- Was ändert sich im Gesundheitswesen?
- Welche Fehler sind zu vermeiden?

# Elektronische Signaturen im Gesundheitswesen

Alt



ARZTAUSWEIS IN PAPIERFORM



BENUTZERNAME UND PASSWORT

Vorteil	Nachteil
Kostenlos	Nicht sicher

Neu



ELEKTRONISCHER ARZTAUSWEIS



ELEKTRONISCHE SIGNATUR UND AUTHENTISIERUNG

Vorteil	Nachteil
Sicher	Kostenpflichtig*

\* ca. 7,90€ pro Monat

# Elektronische Signaturen im Gesundheitswesen

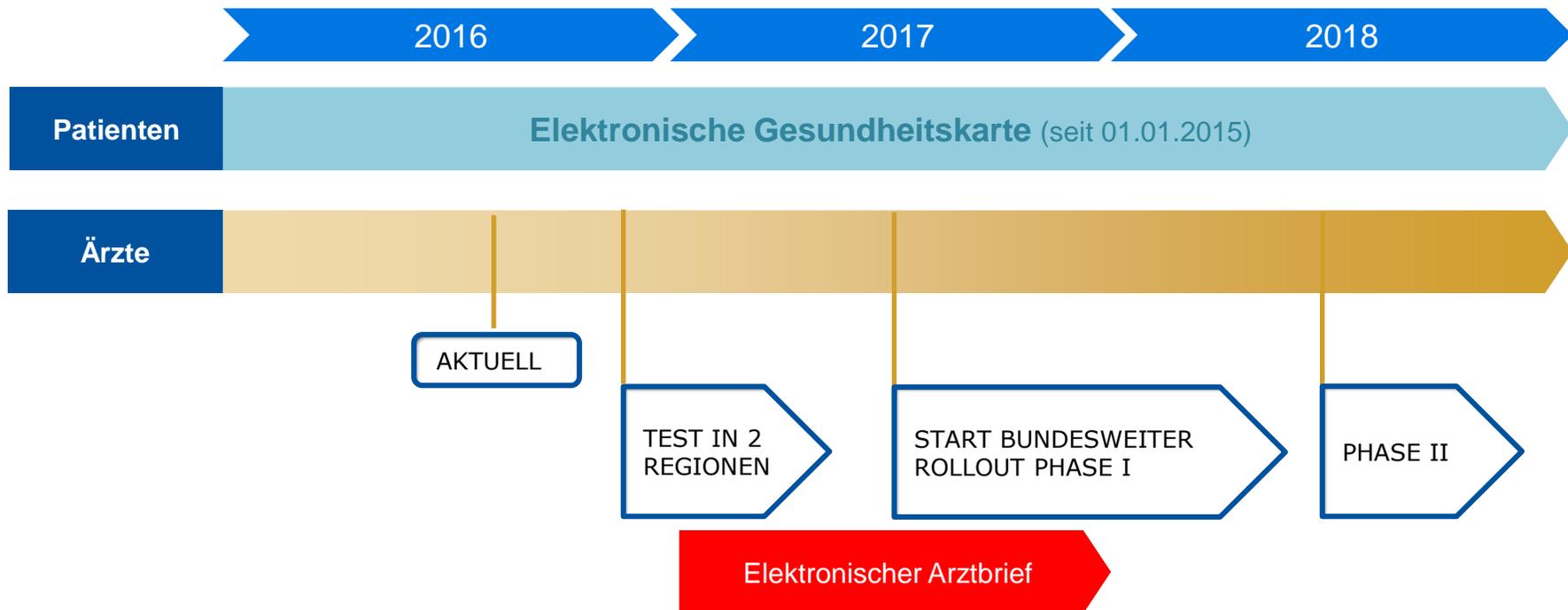
## Neues E-Health Gesetz

- Einführung einer Telematikinfrastuktur ab Mitte 2016
- Planung, Implementierung und Betrieb durch die gematik GmbH
- Gesetzliche Krankenkassen bezahlen Aufbau und Betrieb für 2 Jahre
- Erste Anwendungen: Versichertenstammdatenprüfung, elektronischer Arztbrief und Medikationsplan
- Pönale für Organisationen, wenn Meilensteine nicht erreicht werden, und für Leistungserbringer, die nicht mitmachen werden (1% Budgetkürzung)



# Elektronische Signaturen im Gesundheitswesen

## Zeitplan für Einführung Telematikinфраstruktur



# Elektronische Signaturen im Gesundheitswesen

## Elektronischer Arztbrief

- Ablösung Papier und FAX
- Übermittlung als PDF/A und XML-Datei (VHitG Vorgabe)
- KV-SafeNet Anschluss und KV-Connect erforderlich (solange TI nicht vorhanden ist)
- Elektronische Signatur mittels elektronischem Arztausweis
- Unterstützung durch Praxisverwaltungssysteme
- Förderung in Höhe von 55 Cent pro Arztbrief (davon 0,28€ für Sender und 0,27€ für Empfänger)
- Förderzeitraum 01.01. – 31.12. 2017

**Startklar für die eArztbrief-Förderung - jetzt mehrfach profitieren.**

**Ihre Vorteile**

- Bequeme Stapelsignatur**  
Hoher Bedienkomfort und enorme Zeitersparnis: Signieren Sie mit einer einzigen PIN-Eingabe bis zu 254 Arztbriefe rechtsverbindlich.
- Breites Anwendungsspektrum**  
Nutzen Sie Ihren eArzttausweis z. B. auch zur sicheren Online-Identifikation an Webportalen, für die elektronische Laborformular oder die kassen- und privatärztliche Online-Abrechnung.
- Investition in die Zukunft**  
Tauschen Sie Ihren eArzttausweis innerhalb von 24 Monaten kostenfrei gegen den künftigen eArzttausweis der zweiten Generation (G2) ein, mit dem Sie die Anwendungen der eGK nutzen können.<sup>1</sup>
- Spezialist für die Heilberufe**  
medisign bedient mit seinem Angebot exklusiv die besonderen Anforderungen der Leistungserbringer und ist führender Anbieter für elektronische Signaturkarten im Gesundheitswesen.

**eArzttausweis zum Nulltarif in 2016**  
Beantragen und nutzen Sie schon jetzt Ihren elektronischen Arztausweis. Berechnet wird er erst zum Start der eArztbrief-Förderung ab dem 01.01.2017!<sup>1</sup>

**eArztbrief-Förderung ab 1. Januar 2017**  
Mit Ihrem eArzttausweis können Sie Ihre Arztbriefe qualifiziert signieren. Per E-Health-Gesetz wird dies mit 55 Cent pro eArztbrief vergütet.<sup>2</sup>

**Starterpaket zum Vorteilspreis**  
Optional buchbar: medisign Starterpaket mit Stapelsignatur-Software, Kartensignatur und 24 Monaten Wartung & Support für nur 95,00 € (statt 139,80 €)<sup>3</sup>

**0,55 € Förderung je eArztbrief**

**7,30 € mit 0,00 € mit in 2016**

**139,80 € statt 95,00 €**

1. Die Ausgabe des elektronischen Arztausweises erfolgt ab 01. Juli 2016, erst ab dem 01. Januar 2017 fallen monatliche Gebühren von 3,00 Euro an. Medisign ist ein Markenname für ein Markenprodukt im Rahmen der eHealth-Bereitschaftswahl. In 2016 ist ein Wechsel von eArztbrief zu eArztbrief möglich. Preis versteht sich inkl. MwSt.  
2. Für den automatisierten Umsatz müssen Ärzte einen Kontrakt im Einsatz haben. Nach Ablauf der Mindestlaufzeit ist der Umsatz zu marktüblichen Preisen und befragen ohne weitere Anpreisung möglich.  
3. Für den automatisierten Umsatz müssen Ärzte einen Kontrakt im Einsatz haben. Nach Ablauf der Mindestlaufzeit ist der Umsatz zu marktüblichen Preisen und befragen ohne weitere Anpreisung möglich.

## Elektronische Signaturen im Gesundheitswesen

- Das Unternehmen
- Was hat sich bewährt?
- Was ändert sich im Gesundheitswesen?
- Welche Fehler sind zu vermeiden?

## Elektronische Signaturen im Gesundheitswesen

- Ärzte- und Zahnärzteschaft sind nicht technisch affin, daher vermarkten wir Anwendungen (z.B. elektronische Arztbriefe) nicht Produkte (z.B. elektronische Signaturkarten)!
- Spielregeln des Gesundheitswesens beachten!
  - Föderale Struktur
  - SGB V
- Stufenweises Vorgehen beim Ablösen alter Prozesse!
  - Benutzername/Passwort vs. Authentisierung
  - Papier vs. elektronischer Signatur
- Klare gesetzliche Regelungen für den Einsatz von elektronischen Signaturen!
  - E-Health Gesetz



# Elektronische Signaturen im Gesundheitswesen

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**

Kontakt:

Martin Bumm

medisign gmbh

Richard-Oskar-Mattern-Str. 6

40547 Düsseldorf

[martin.bumm@medisign.de](mailto:martin.bumm@medisign.de)

Tel. 0175 2635045