

  
**CompuMED**  
Ihr Erfolg. Mit Sicherheit.

**MM1**

## Arztinformationssystem

Sicher einfach. Einfach sicher.

## Der Standard für die elektronische Kommunikation im Gesundheitswesen.

- Offener Standard, modularer Aufbau
- Virtuelles Praxispostfach
- Hohe Datensicherheit durch Authentifizierung, digitale Unterschrift, Verschlüsselung, Nicht-Abstreitbarkeit, Konformität
- eArztbrief, eÜberweisung, Online-Abrechnung KVWL, Unfallberichte (DALE-UV)
- VCS steht über 70.000 Niedergelassenen Ärzten zur Verfügung

### CompuMED Module:

- individuell
- rationell
- zukunftsfähig
- sicher

01101110110101011000111010111010110110111011010101100011



# VCS: die sichere Kommunikations-Schnittstelle.

Die sechs führenden Softwareanbieter, u.a. die CompuMED, haben sich 1995 im Verband Deutscher Arztpraxis Softwarehersteller e.V. (VDAP) zusammengeschlossen. Mit dem VDAP Communication Standard (VCS) stellt der Verband den Standard zur sicheren elektronischen Kommunikation im Gesundheitswesen zur Verfügung.

Die VDAP Mitglieder reagieren mit VCS auf die Erwartungen und Notwendigkeit im Markt. Spätestens die Einführung der elektronischen Gesundheitskarte erfordert es, dass alle Beteiligten im Gesundheitswesen elektronisch miteinander „kommunizieren“ können.

VCS garantiert nebst einfacher Bedienbarkeit den sicheren Austausch von medizinischen Informationen und Daten, sowie eine schnelle, effiziente Optimierung der Arbeitsvorgänge in der Praxis. Alle VDAP-Mitgliedsunternehmen haben VCS in ihre maßgebliche Praxisverwaltungssoftware implementiert, so dass ein einfaches und bequemes Arbeiten aus der gewohnten Anwendung heraus gewährleistet ist. Natürlich enthält auch das modernste Praxis-Management-System M1 den VCS-Standard.

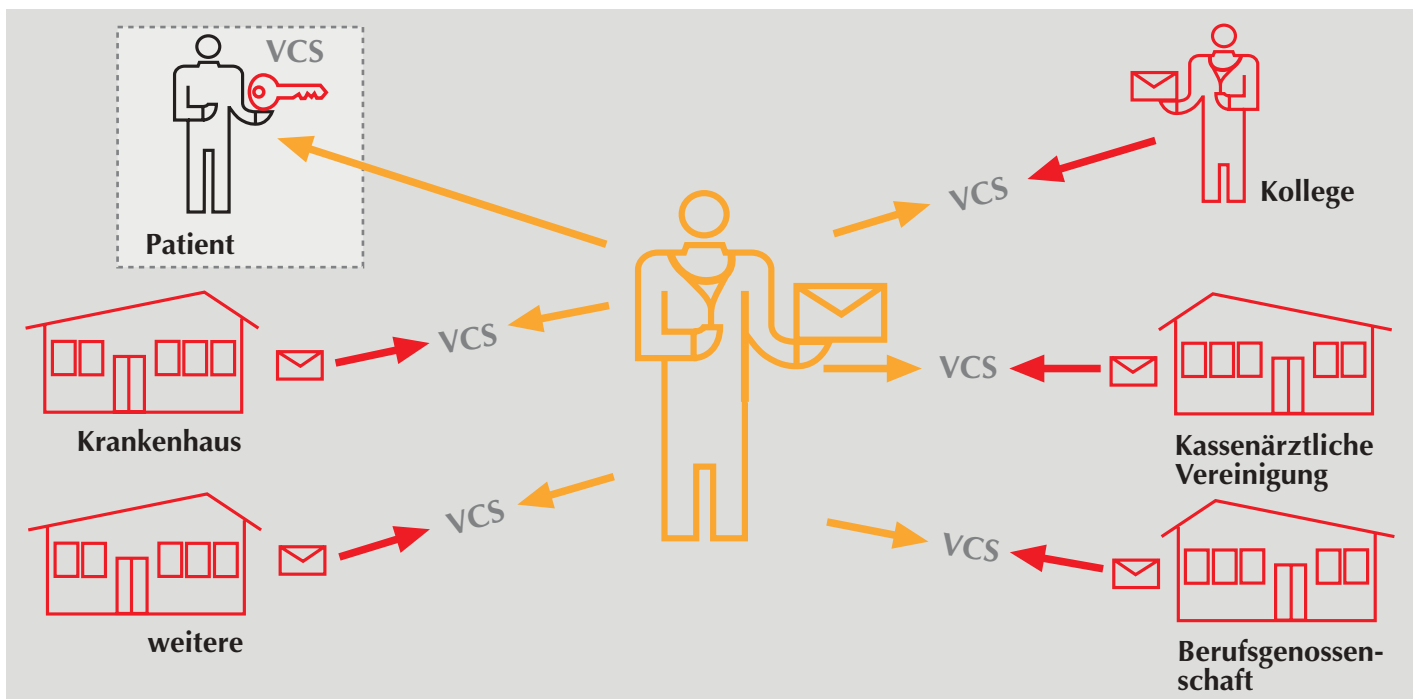
Mit **M1 VCS** reagiert CompuMED anwenderfreundlich, sichert Ihnen eine Kompatibilität von über 70% zum Markt und bietet Ihnen die technische Basis für weitere zukünftige Entwicklungen.

## Unterstützte Sicherheitsmechanismen

- **Authentifizierung**  
Sichere und beweisbare gegenseitige Erkennung von Sender und Empfänger
- **Digitale Unterschrift**  
Sender und Empfänger können die Richtigkeit und Vollständigkeit jeder Nachricht beweisen
- **Verschlüsselung**  
Kryptographie verschlüsselt die Nachricht, nur der Empfänger erhält Einblick in die Nachricht
- **Nicht-Abstreitbarkeit**  
Beweisbare „Quittungen“ bestätigen den Erhalt jeder Nachricht
- **Konformität**  
Entsprechend der dt. HCPP-Vorgabe wird die Versandart „adressierte Vertraulichkeit“ implementiert

## Technische Voraussetzungen

ISDN-Karte sowie einen VCS-fähigen Provider, wie M1 teleded, der über entsprechende Sicherheitssysteme verfügt.



Informationsfluss-Matrix über VCS-Schnittstelle

Sender/Empfänger	► HIN	◄ RÜCK	INFO-FLUSS
Arzt <-> Arzt	Arztbrief/Überweisung	Befundbericht, Arztbrief	direkt
Arzt <-> Krankenhaus	Krkzhs-Einweisung, Arztbrief	Krkhs Entlassungsbrief	direkt
Arzt <-> KV	KV-Abrechnung	Statistik, Bestätigung, Fehlerinfo	direkt
Arzt <-> Berufsgenossenschaft	BG Berichte, Rechnungen	Empfang, Korrekturen, Fehlerinfo	direkt
Arzt <-> Postfach	Patient bestimmt Empfänger		indirekt