



**CompuGroup
Medical**

www.cgm.com/at

Digitalisierung

im Gesundheitswesen und speziell
im Niedergelassenen Bereich



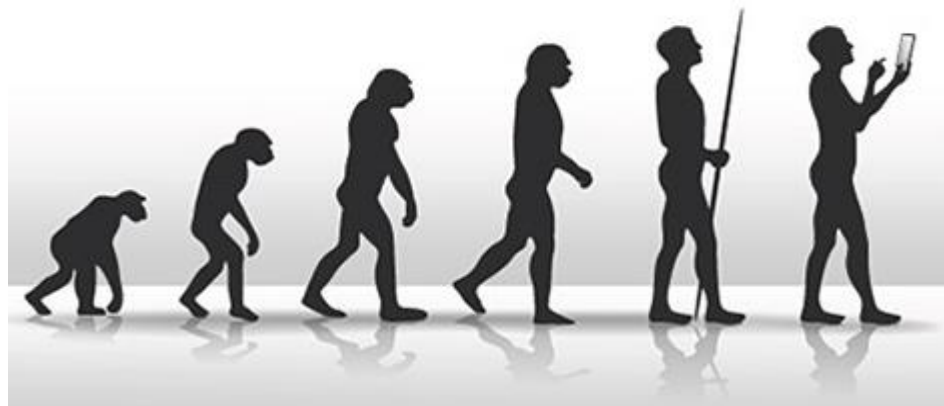
Digitalisierung im Gesundheitswesen in Europa

- Das Gesundheitswesen in Europa wie auch in Österreich befindet sich im Umbruch: Politik, Krankenhäuser und Arztpraxen sowie Kostenträger und die Pharmabranche arbeiten an einer stärkeren Digitalisierung der Behandlungspfade.
- Mit ihren nationalen Initiativen kommen die einzelnen Länder unterschiedlich schnell voran. Österreich nimmt dabei eine Position im vorderen Drittel ein. Die Bevölkerung ist jedoch in weiten Teilen Europas mit dem Entwicklungsstand digitaler Lösungen im Gesundheitswesen nicht zufrieden.
- Mehr als 70% der Bevölkerung würden mehr Daten zu ihrer elektronischen Krankenakte senden, wenn zufriedenstellende Lösungen zur Verfügung stehen würden.
- Derzeit genießen vor allem Ärzte, Krankenhäuser und Apotheker in der Bevölkerung Vertrauen bezüglich der Entwicklung und Einführung von digitalen Lösungen, auch wenn sie keine IT-Experten sind. Ministerien, Behörden oder Krankenversicherungen werden mit eigenen digitalen Lösungen nur Erfolg haben, wenn sie die Mediziner vor Ort erfolgreich ins Boot holen.
- Studie von Sopra Steria Consulting aus 2019: <https://www.soprasteria.de/newsroom/publikationen/studie/europaeische-studie-zu-digitalisierung-im-gesundheitswesen>

Digitalisierung im niedergelassenen Bereich in Österreich

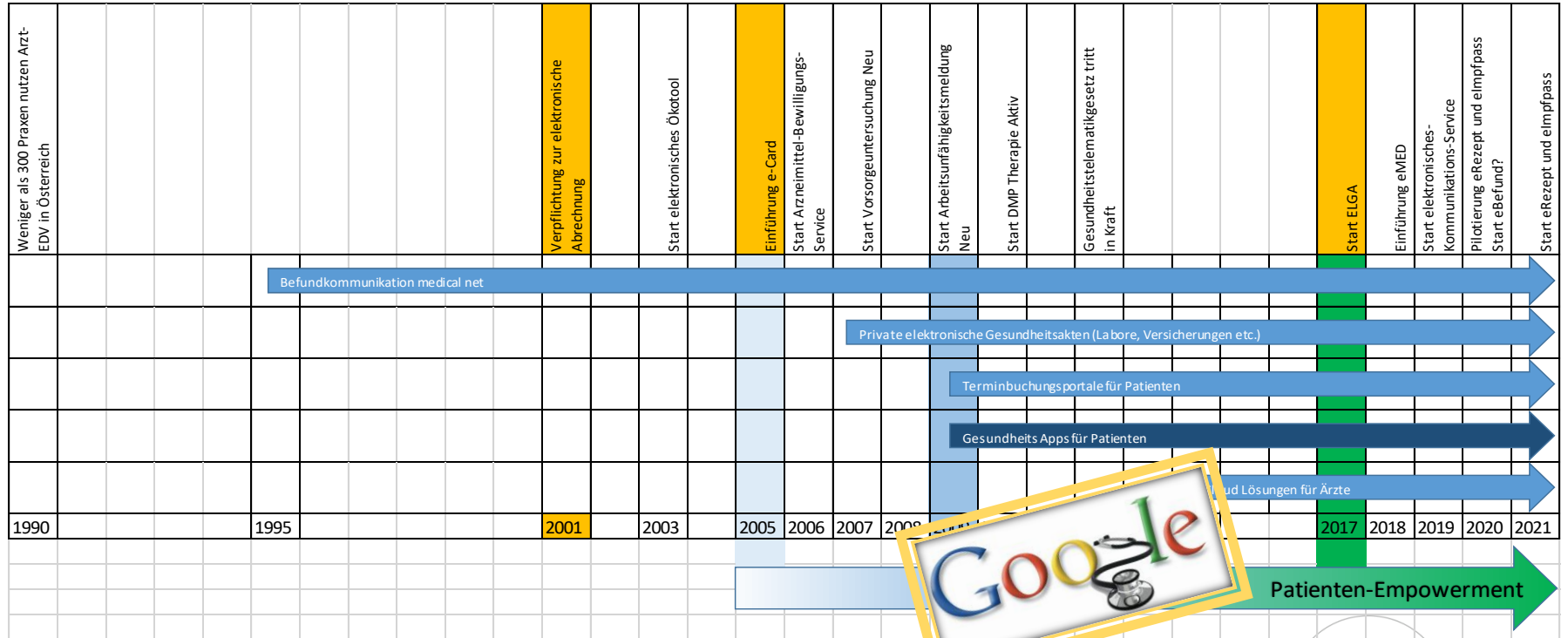
30! Jahre IT in der Arztpraxis (Darstellung inkl. Kommunikation mit der Sozialversicherung)

Weniger als 300 Praxen nutzen Arzt-EDV in Österreich																						
	2001		2003		2005	2006	2007		2009	2010		2013						2017	2018	2019	2020	2021
	Verpflichtung zur elektronische Abrechnung		Start elektronisches Ökotool		Einführung e-Card	Start Arzneimittel-Bewilligungs-Service	Start Vorsorgeuntersuchung Neu		Start Arbeitsunfähigkeitsmeldung Neu	Start DMP Therapie Aktiv		Gesundheits telematikgesetz tritt in Kraft						Start ELGA	Einführung eMED	Start elektronisches-Kommunikations-Service	Pilotierung eRezept und eImpfpass Start eBefund?	Start eRezept und eImpfpass



Digitalisierung im niedergelassenen Bereich in Österreich

Patienten-Empowerment



Digitalisierung im niedergelassenen Bereich in Österreich

● Herausforderungen (Regulativ):

- **Ärztegesetz** – Dokumentationsvorgaben, Speicher- und Aufbewahrungspflichten.
- **Gesundheitstelematikgesetz (GTeIG)** – Regelt Teilnahme an ELGA und elektronische Kommunikation im Gesundheitswesen.
- **Datenschutzgrundverordnung (DSGVO)** – Strenge Normen hinsichtlich Datenschutz und Datensicherheit – ACHTUNG Strafzahlung möglich!
- **Medizinprodukteverordnung (ab 26. Mai 2020)** – Definiert die Inverkehrbringung und den Betrieb von Medizinprodukten (in einigen Fällen auch Praxissoftware betroffen).

● Herausforderungen (Technisch):

- Komplexität in der Arztpraxis steigt (Registriertenkasse, Befundkommunikation, e-Card-Netz, ELGA, Netzwerk in der Praxis, Hardware, Datensicherung...)
- Aktuelles Betriebssystem (inkl. aller Sicherheitsupdates)
- Virenschutz und Schutz vor externen Angreifern

● Herausforderungen (Patient):

- "Dr. Google"
- Kommunikation (Persönlich, SMS, eMail, Whatsapp etc.)
- Telemedizinische Anwendungen werden sich durchsetzen (Beispiel: Herzmobil)
- Junge Patienten sind wechselwillig (Patientenakt geht mit)

Digitalisierung im niedergelassenen Bereich in Österreich

● Lösungen bereits jetzt in Österreich erhältlich

- Sichere gerichtete Arzt zu Arzt Kommunikation (Befundkommunikation)
- Sichere gerichtete Arzt zu Patient Kommunikation (ersetzt das eMail an den Patienten)
- Online-Terminbuchung für Patienten (entlastet massiv die Mitarbeiter an der Anmeldung)
- Self-Check-In für Patienten (entlastet die Mitarbeiter in der Anmeldung)
- Online-Backup (Datensicherung in externe Rechenzentren)
- Ordinationssoftware in der Cloud (Überall verfügbar, keine Datensicherungs- oder Updatethemen)
- Langzeitarchivierung bis zu 30 Jahre (für Pensionisten / Versicherungsfall)
- Privat-ELGA für Ärztenetzwerke (Primärversorgungs-Netzwerke)
- Telemedizinische Anwendungen (Herzmobil etc.)
- Videosprechstunde (gesicherte Verbindung mit dem Patienten)

● Geplante SV-Projekte für Österreich

- eBefund (Entlassungsdokumente, Labor- und Radiologiebefund)
- eRezept (löst langfristig das Papierrezept ab)
- eImpfpass (Gesamtsicht auf Impfdokumentation)
- eMuKiPa (elektronische Verwaltung des Mutterkindpass)

UNSERE VISION

„Niemand soll leiden oder sogar sterben,
nur weil irgendwann irgendwo wichtige
medizinische Informationen fehlen.“



Auszug Produkt Portfolio



An aerial photograph of a field with distinct circular patterns, likely created by a center pivot irrigation system. The field is divided into concentric circles, with the center being the darkest and the outer edges being lighter. The overall color palette is in shades of brown and tan.

med memory

DIE MEDIZINISCHE
LANGZEITARCHIVIERUNG.

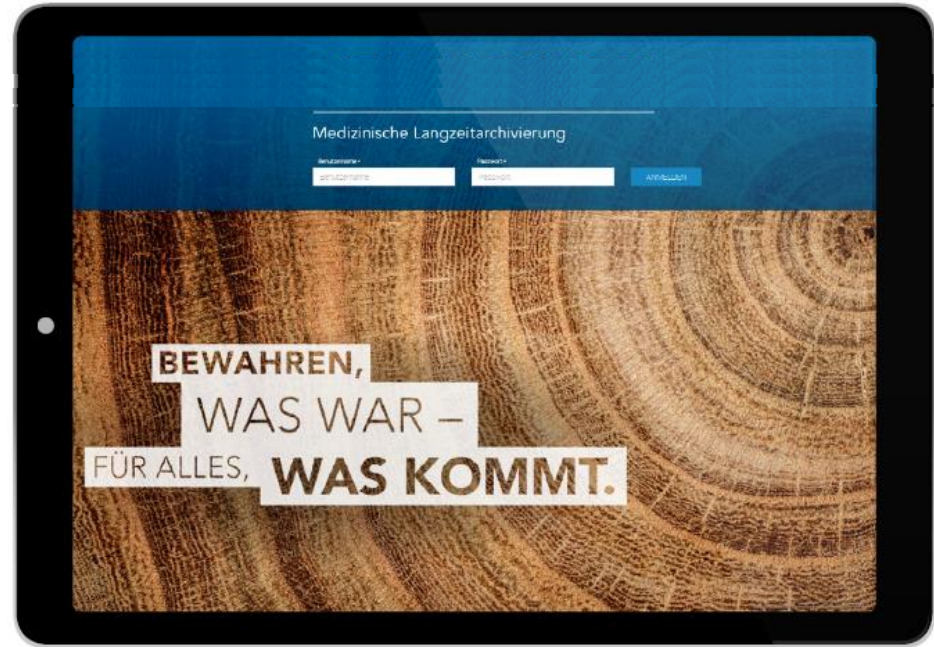
**Höchste Beweissicherheit
für mind. 10 Jahre**

**Kein zusätzlicher Hardware-
oder Administrationsbedarf**

**Jederzeit und weltweiten
Zugriff**

DSGVO-Konform

patentierte Verschlüsselung



Cloud-Lösung

WEIL FREIHEIT DAS
BESONDERE BRAUCHT.



Referenzen

AKUTORDINATION
Burgenland



6 Standorte



197 ÄrztInnen



24/7 Verfügbarkeit



(Private) Cloud-Betrieb



Referenzen

AKUTORDINATION Burgenland



6 Standorte



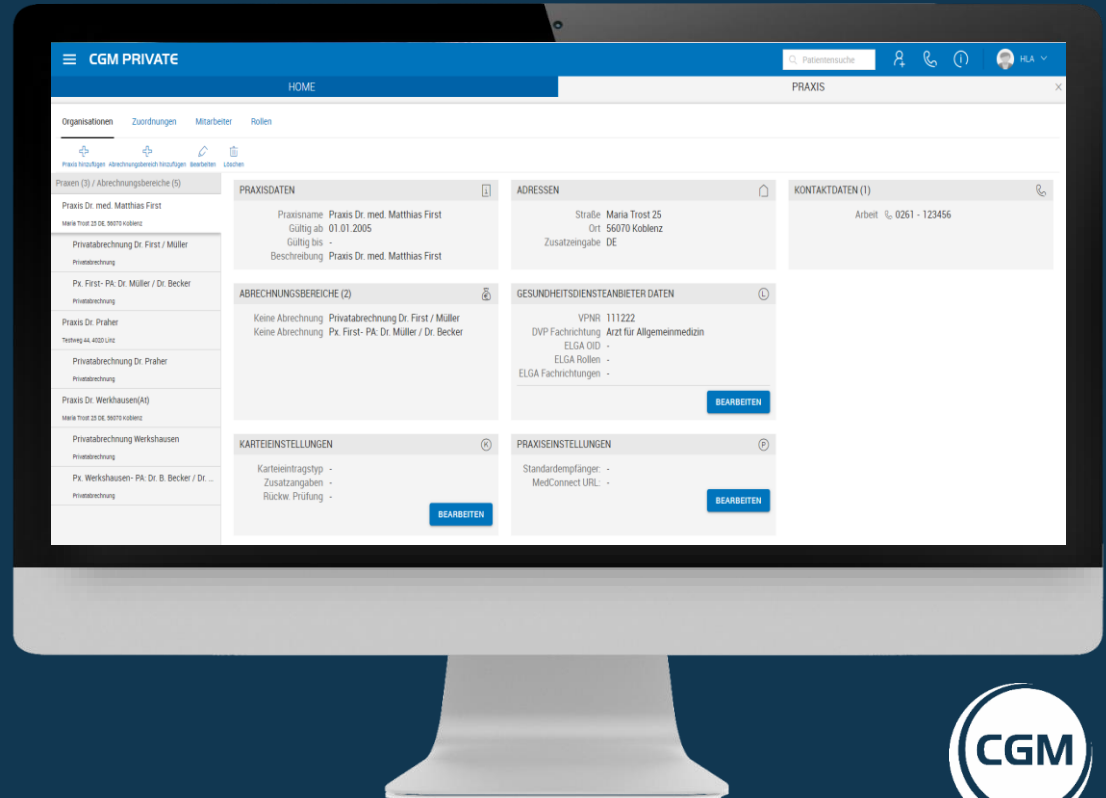
197 ÄrztInnen



24/7 Verfügbarkeit



(Private) Cloud-Betrieb



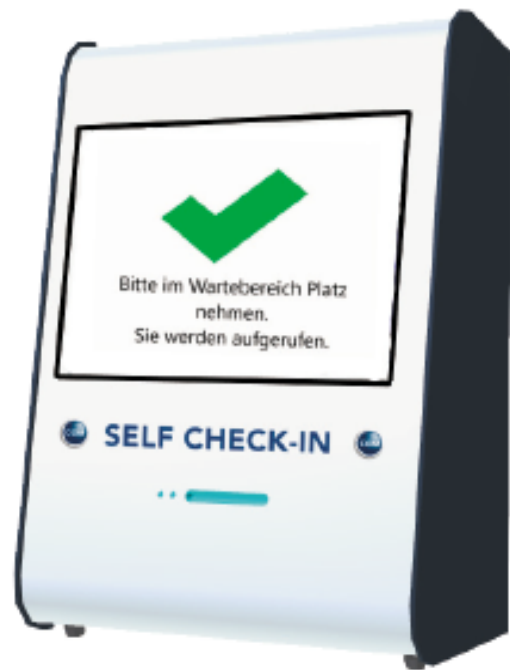
Self Check-In

WEIL ZEIT SEHR
KOSTBAR IST.



Eigenständige Anmeldung für Ihre PatientInnen in der Ordination mittels e-card

- 🔗 Verkürzte Wartezeiten an der Anmeldung
- 🔗 Entlastung Ihres Ordinationsteams
- 🔗 Automatische Reihung in der Warteliste
- 🔗 Intuitive Handhabung per Touch-Screen



Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit

