

# CGM VT

Laboratory Information System

Mehr Gesundheit  
durch Ihr Labor.

Synchronizing Healthcare



CompuGroup  
Medical



## Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ Breites medizinisches Spektrum
- ✓ Wirtschaftlichkeit & Wachstum
- ✓ Intuitive Bedienung, geringer Schulungsaufwand
- ✓ Vielseitige Einsetzbarkeit
- ✓ Offene Systemarchitektur & effiziente Einbettung in bestehende IT-Landschaften
- ✓ Rasche, kostengünstige Einführungszeit
- ✓ Stabile Performance
- ✓ Hohe Qualitätsstandards
- ✓ Individuelle Regelwerke
- ✓ Mehrsprachigkeit
- ✓ Einsenderbindung durch passendes Laborkommunikationsportal CGM CHANNEL
- ✓ 24 / 7 Support
- ✓ Der führende E-Health Anbieter an Ihrer Seite

## CGM VT sorgt für ein gesundes Labor.

*„Gesundheit ist ein Zustand des vollständigen körperlichen, geistigen und sozialen Wohlbefindens und nicht bloß die Abwesenheit von Krankheit.“* World Health Organization

Gesundheit betrifft uns tagtäglich – meistens völlig unbewusst, solange unser Körper reibungslos, beschwerde- und vor allem schmerzfrei funktioniert. Ähnlich verhält es sich mit Organisationen und so auch mit medizinischen Einrichtungen: sie sind um so leistungsfähiger, je besser es um den Gesamtzustand des Systems steht. Als Labordienstleister sind Sie in vielfältiger Weise in das Gesundheitssystem eingebunden: Sie stellen Ärzten und Patienten unerlässliche – manchmal sogar lebensrettende – Diagnosen bereit, ohne die eine Gesundung nicht möglich wäre. Analytische Qualität und eine präzise Befundermittlung sind da-

bei entscheidend. Zu einem reibungslosen Laborbetrieb gehören neben etablierten Prozessen und einer transparenten Kommunikation zwischen allen Akteuren insbesondere zufriedene Mitarbeitende. Möglichst stressfrei seiner Tätigkeit nachzugehen und sich wohl zu fühlen und eine angenehme Arbeitsatmosphäre sind immer wichtigere Aspekte in unserer leistungs- und qualitätsorientierten Gesellschaft.

Die bestmögliche Unterstützung und Entlastung Ihres Laborpersonals durch moderne Laborsoftware trägt dabei ganz wesentlich zur „Gesundheit“ Ihres Labors bei.



### Zukunftssicherheit

CGM VT ist für alle Laborarten geeignet: über Kliniklabore, niedergelassene Laborfachärzte, MVZ bis hin zu Labormischformen. Durch die offene Architektur und die integrierte Kommunikationsplattform ist das Laborsystem grundlegend zukunftsorientiert konzipiert.



### Schnellinstallation durch ‚Rapid Deployment‘

Dank des einzigartigen Schnellinstallationskonzepts ‚Rapid Deployment‘ sparen Sie beim Implementiervorgang Zeit und Kosten.

Durch vorgefertigte Datenbanken werden benötigte Tests, Untersuchungen, Layouts, u. v. m. durch einfaches Klicken aktiviert. Mittels des mitgelieferten Stammdatenassistenten pflegen Sie Mitarbeiterdaten, Einsenderinformationen und spezielle Analysen mühelos im Laborsystem.



### Standardisierung medizinischen Wissens

Sogenannte ‚Click Rules‘ in Form von Wenn-Dann-Bausteinen ermöglichen es schnell und unkompliziert medizinisches Wissen zu erfassen. Diese Regelwerke gelten automatisch für künftige Untersuchungen.



### Anwenderfreundlichkeit

Die einfache Bedienung und die ‚Info Cards‘ im System erlauben die zügige Anwendung auch durch ungeschultes Personal.



### Wirtschaftlichkeit und Wachstum

Durch die Anwendung über mehrere Standorte hinweg und die Einbindung stationärer und externer Einsender ist Ihr Labor fit für die Anforderungen für morgen.



## CGM VT meistert jede Laborsituation.

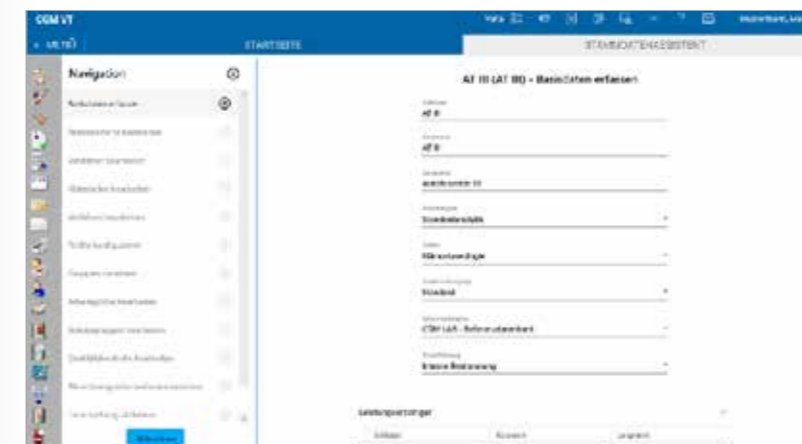
### Großer Funktionsumfang, einfache Aktivierung

Die Funktionsvielfalt von CGM VT bietet Ihrem Labor diverse Möglichkeiten. Neben standardanalytischen Untersuchungen, wird auch die Transfusionsmedizin und die Mikrobiologie abgedeckt. Durch die offene Architektur des Systems sind Spezialuntersuchungen ebenfalls abbildbar. Sowohl das System selbst, als auch die Befundausgabe, sind in verschiedenen Sprachen einstellbar. Selbstverständlich erfolgt auch die komplette Rechnungsstellung über CGM VT. Fremdlabore sind innerhalb weniger Klicks erreicht.

Durch innovative Gadgets, wie der Touchfunktion und externer Monitore (für bspw. Nachforderungen, Notfälle und die Qualitätskontrolle), erleichtert CGM VT zusätzlich den Arbeitsalltag im Labor und schafft ganzheitlich moderne und bis ins Detail durchdachte Workflows.

### Klinikstationen und externe Arztpraxen mit an Bord

Die Einbindung einsendender Stationen und externer Arztpraxen ist über das Laborkommunikationsportal CGM CHANNEL gewährleistet. Hier ist neben der Laboranforderung, auch die Echtzeit-Befundeinsicht und die Bestellung von Blutkonserven möglich. Auch dieses Programm zeichnet sich durch eine Reihe raffinierter Helferlein aus. In dem cloudbasierten Laborportal ist ebenfalls die Konfiguration von Regelwerken möglich. Die Warn- sowie die Favoritenfunktion erleichtern dem einsendenden Arzt gezielt den Überblick über bestimmte Patienten zu behalten. CGM VT und CGM CHANNEL gehen Hand in Hand: Patientendaten werden direkt übernommen, die Informationsflüsse sind fließend.

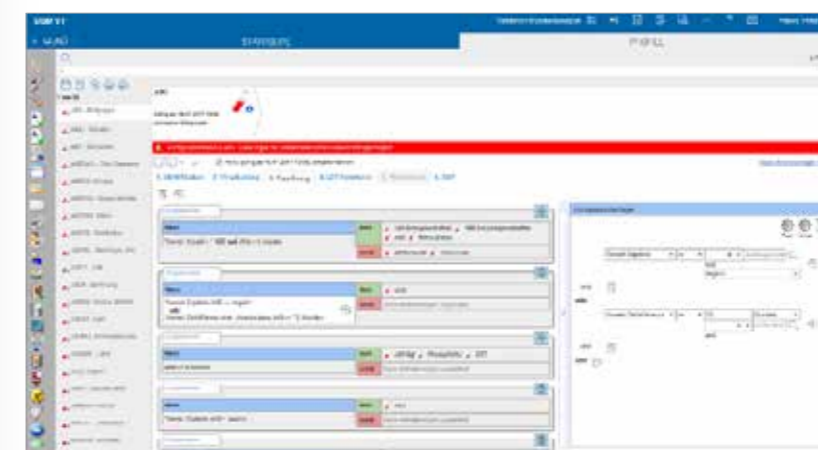


### Stammdaten-Assistent zur kostensparenden Schnellinstallation

Dank der mitgelieferten Referenzdatenbank der CGM konfigurieren Sie schnell und einfach alle benötigten Stammdaten. Schnittstellen werden über die integrierte Kommunikationsplattform ebenso problemlos aktiviert. Aufwendige Installationen sind nicht notwendig.

### Probeneinbuchung per Touchfunktion

Neben der Bedienung per Maus und Tastatur, ist die Probeneinbuchung auch schnell und bequem via Touchscreen möglich.

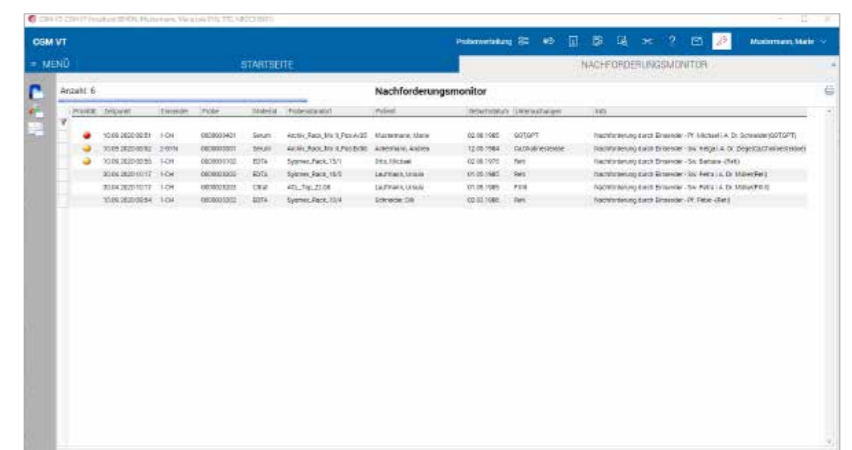


### 'Click Rules' zur Steuerung der Anforderung

Die Wenn-Dann-Bausteine in CGM VT sind raffinierte Helferlein. Zum einen standardisieren sie die Prozesse in Ihrem Labor und zum anderen speichern sie das medizinische Wissen zur wiederholten Nutzung im System.

### Nachforderungsmonitor mit Auto-Refresh-Funktion

Der Nachforderungsmonitor zeigt Ihnen übersichtlich an, zu welcher Probe eine Nachforderung eingetroffen ist und wo diese sich gerade befindet. Er kann als Formular im System, oder via eines externen Monitors im Labor angezeigt werden. CGM VT inkludiert zudem auch einen Notfall- und einen QK-Monitor.



## CGM VT überzeugt auf ganzer Linie.



**Olaf Jakobs, Diakonie Klinikum  
Jung-Stilling, Siegen**

*Das neue Labor-IT Konzept, das moderne Design und die innovative Architektur haben mich beeindruckt. [...]  
Den Service der CGM empfinden wir als ausgesprochen gut.*



**Dr. Marie-Thérèse Ruf, Swiss TPH,  
Basel**

*Wir sind ein kleines Spezialitätenlabor mit komplizierten Prozessen. Wir müssen bei der Auswahl eines Laborsystems eine Menge beachten. [...]  
Am Ende entschied sich das ganze Team für CGM VT. [...]  
Wir sind mit der Kooperation mit der CGM sehr zufrieden.*



**Madeleine Fuchser,  
Spital Thun**

*Es war wirklich eine ‚Monsterleistung‘ von den Projektteams, CGM VT in nur vier Monaten einzuführen.*



**Dr. Christoph Niederau,  
MVZ Labor Dortmund**

*Wir sind seit 10 Jahren zufriedener Kunde der CGM. Ich würde gerne noch bis zur Rente mit den Systemen arbeiten.*



**Christof Fleischer & Dieter Mäurer,  
St. Elisabeth Krankenhaus,  
Geilenkirchen**

*Die Vorstellung der CGM hat uns einfach am besten gefallen. Während der Präsentation war ein sehr qualitativer Dialog möglich. [...]  
Wir haben uns außerdem für die CGM entschieden, da uns das Preis-Leistungsverhältnis überzeugt hat.*



**Petra Hirschi & Jasmin Weibel,  
medi – Zentrum für medizinische  
Bildung**

*CGM VT schnitt bezüglich des Preises und der Serviceleistungen besser ab, als der Wettbewerb. [...]  
Schlussendlich hat CGM VT den Zuschlag erhalten, weil das System am Schweizer Markt etabliert ist. [...]  
Die Anwendung wird als verständlich und einfach empfunden.*

# Erfolg durch **Kompetenz** und **Engagement.**

**CompuGroup Medical** ist eines der führenden E-Health-Unternehmen weltweit und erwirtschaftete im Jahr 2020 einen Jahresumsatz von EUR 837 Mio. Die Softwareprodukte des Unternehmens zur Unterstützung aller ärztlichen und organisatorischen Tätigkeiten in Arztpraxen, Apotheken, Laboren und Krankenhäusern, die Informationsdienstleistungen für alle Beteiligten im Gesundheitswesen und die webbasierten persönlichen Gesundheitsakten dienen einem sichereren und effizienteren Gesundheitswesen.

Grundlage der CompuGroup Medical Leistungen ist die einzigartige Kundenbasis mit über 1,6 Millionen Nutzern, darunter Ärzte, Zahnärzte, Apotheken und sonstige Gesundheitsprofis in ambulanten und stationären Einrichtungen. Mit eigenen Standorten in 18 Ländern und Produkten in 56 Ländern weltweit ist CompuGroup Medical das E-Health-Unternehmen mit einer der größten Reichweiten unter Leistungserbringern. Rund 8.500 hochqualifizierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter stehen für nachhaltige Lösungen bei ständig wachsenden Anforderungen im Gesundheitswesen.

## **CGM LAB Deutschland GmbH**

Schlaraffiastrasse 1  
DE-44867 Bochum  
info.de.cgmlab@cgm.com  
T +49 (0) 261 540 010 00

[cgm.com/lab](https://cgm.com/lab)

## **CompuGroup Medical Schweiz AG**

Gartenstrasse 9  
CH-3007 Bern  
info.ch.cgmlab@cgm.com  
T +41 (0) 31 924 21 21

[cgm.com/ch](https://cgm.com/ch)

**Synchronizing Healthcare**

