

CoPAMed - Kurzinfo

+++ Software für Arbeitsmedizin +++

Bei der Software handelt es sich um ein voll netzwerkfähiges Client/Server-Produkt. Es ist aber auch möglich Datenbank und Client auf einem Rechner als Einplatzsystem zu betreiben. Weitere CoPAMed-Stationen lassen sich nachträglich jederzeit einbinden.

Mit dieser Software können sämtliche Anforderungen im Bereich Arbeitsmedizin elektronisch durchgeführt werden, sodass keine weiteren Daten in Papierform gelagert werden müssen. Das umfasst unter anderem:

- die Erfassung von personenbezogenen Daten für beliebige Firmen/Arbeitsstätten. (*Mandantenfähig*).
- die Administration und Organisation von gesetzlich vorgeschriebenen und anderen wiederkehrenden Untersuchungen. (§49, *Strahlenschutz, Hepatitisleistungen, ...*)
- den Schriftverkehr durch automatisches generieren von Serienbriefen und Serienmails. (*Einbindung von MS-Office*)
- die Abrechnung von Untersuchungen auf Knopfdruck.
- das schnelle Auffinden und die volle Kontrolle über alle personenbezogenen Daten.
- einen raschen Überblick über alle Termine, Untersuchungen, und anderen personenbezogenen Daten.
- das automatische Erstellen von Statistiken, Auswertungen und Berichten mit gängigen Tools. (*MS Excel, List&Label, ...*)
- patientenbezogene Befunde
- die Dokumentation medizinischer Leistungen und aller Untersuchungsergebnisse.
- Rechtsgültige elektronische Unterschrift mit dem Wacom Signaturpad.

In unseren Softwareprodukten sind die Anforderungen der EU Datenschutz-Grundverordnung (*Betroffenenrechte, Privacy by Design*) optimal umgesetzt!

Details dazu finden Sie unter Datensicherheit und Datenschutz auf der nächsten Seite.

Datensicherheit und Datenschutz

Die Anforderungen der **VERORDNUNG (EU) 2016/679 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 27. April 2016 zum Schutz natürlicher Personen bei der Verarbeitung personenbezogener Daten, zum freien Datenverkehr und zur Aufhebung der Richtlinie 95/46/EG (Datenschutz-Grundverordnung)** sind in unseren Softwareprodukten optimal umgesetzt. Das umfasst unter anderem eine einfache Erledigung der Auskunfts-, Lösch- und Widerspruchsbegehren von MitarbeiterInnen (Betroffenenrechte). Durch das Berechtigungskonzept mittels mehrerer Datenbankrollen und die damit verbundenen Voreinstellungen hinsichtlich Speicherung und Zugriff auf personenbezogene Daten, sind die Prinzipien des Privacy by Design/by Default (Grundsatz der Datensparsamkeit und Datenvermeidung) optimal umgesetzt.

Die Daten werden in einer Datenbank gespeichert (Microsoft-SQL-Server). Es gibt zwei Mechanismen um einen Zugriff auf die Daten zu erlauben:

- **Windows Authentifizierung**

Dabei wird der Zugriff anhand des Windows-Benutzerkontos definiert. Bei erfolgreicher Anmeldung im Netzwerk ist für die berechtigten Benutzer keine zusätzliche Anmeldung für CoPAMed notwendig.

- **SQL Server Authentifizierung**

Dabei muss sich jeder Benutzer noch einmal mit einem separaten Passwort im CoPAMed-Programm anmelden, um einen Zugriff auf die Daten zu erhalten.

Die Definition des Authentifizierungs-Verfahrens erfolgt üblicherweise bei der Installation von CoPAMed. Bei der Singleuser-Version ist der Zugriff auf die Datenbank über das Netzwerk prinzipiell gesperrt.

Automatischer Personaldatenimport

Der Import der Mitarbeiterdaten, Kostenstellen, etc. wird über ein separates Programm gestartet. Das Programm kann auch automatisch direkt vom SQL-Server gestartet werden. So ist es möglich, dass jeden Tag um Mitternacht die Mitarbeiterstammdaten aus den aktuellen Daten des Personalsystems importiert werden.

Dieses Programm wird mit *CoPAMed* mitgeliefert und bedarf keiner weiteren Lizenzierung.

Mitarbeiter, Stammdaten

Im Modul Mitarbeiter werden alle personenbezogenen Daten verwaltet. Es können Mitarbeiterdaten geändert und ergänzt werden. Außerdem können neue Mitarbeiter erfasst werden. Das Sortieren der Kartei nach bestimmten Mitarbeitereigenschaften (Familiename, Geburtsdatum, etc.) und Auffinden eines Mitarbeiters in der Kartei erfolgt direkt durch das

Anklicken einer Spaltenüberschrift (z.B.: *Vorname*) bzw. die Eingabe eines Suchbegriffes.

The screenshot shows the 'CoPAMed - [Mitarbeiter]' application window. The 'Allgemein' tab is active, displaying a form for employee data. The left sidebar shows a list of employees, with 'Birke Birgit' selected. The main form contains fields for personal data (Name, Address, Birth Date, etc.) and professional data (Job Title, Department, etc.). The 'Zusatzfelder' section at the bottom allows for additional data entry, including 'zugeordnete Arbeitsstätten' (Assigned Workplaces).

RE	Kurzbez	Abteil...	Tätig...	Eintritt	Austritt	Pers...	Org Ei
1	G&G research	Erdgesch Frischebe	Da	01.01.200		123698	Sparte 1

Modul Mitarbeiter - Ansicht Allgemeine Daten

In der Ansicht *Mitarbeiter-Allgemein* können die wichtigsten Mitarbeiterdaten angezeigt und geändert werden. Im Filtermodus (Suchmodus) werden in dieser Ansicht die Filterkriterien für Nachname, Vorname, SVNr., etc. eingegeben. Im unteren Teil der Ansicht befindet sich die Liste *Zusatzfelder*. Die Einträge dieser Liste können frei definiert werden.

Jedem Mitarbeiter kann ein Betrieb und einer Fremdfirma (z.B. Personaldienstleister) zugeordnet werden. Pro Mitarbeiter kann die Zuordnung zu Kostenstellen geändert werden. Falls dem Mitarbeiter Arbeitsbereiche in SiGS zugeordnet wurden, werden diese in der Liste *zugeordnete Arbeitsbereiche* angezeigt. Die Liste *Krankenzustände* wird verwendet, um festzuhalten, von wann bis wann der Mitarbeiter krank war. Wie bei allen anderen Daten, hängt es vom Unternehmen und vom Betriebsrat ab, ob diese Daten dem Betriebsarzt zugänglich gemacht und importiert werden dürfen. Pro Mitarbeiter können neue Termine festgelegt werden, Termine können verschoben werden, und Untersuchungen/Impfungen können durchgeführt bzw. nachträglich bearbeitet werden.

Termine, Leistungen

Termine sind Untersuchungen/Impfungen, die **noch nicht** durchgeführt wurden. Termine können im Modul *Mitarbeiter-Termine* angelegt, bearbeitet, storniert und durchgeführt werden und im Modul *Termine* bearbeitet, gedruckt und auch durchgeführt werden. Weiters werden

Termine auch automatisch angelegt, falls die entsprechende Untersuchung/Impfung als Folge-Termin definiert wurde. **Durchgeführte** Untersuchungen/Impfungen werden **Leistungen** genannt. Leistungen können im Modul *Mitarbeiter-Termine* erstellt, durchgeführt werden, und im Modul *Ordinationsbuch* bearbeitet und gedruckt werden. Manche Leistungen (z.B.: Unfallanzeige, Chem.-Tox.-Untersuchung) können auch in den Modulen *ASG-Statistik* und *Unfallstatistik* bearbeitet und gedruckt werden. Das Durchführen und Bearbeiten von Untersuchungen ist auch im Modul *Termine* und im Modul *Ordinationsbuch* möglich. Je nach Typ der Termine und Leistungen erscheint ein anderer Dialog beim Durchführen bzw. Bearbeiten:

Modul Termine - Ansicht Termine für ein Jahr

CoPAMED enthält die Definitionen aller **gesetzlich vorgeschriebenen Untersuchungen**. Auch diese Untersuchungsdefinitionen sind nicht fest einprogrammiert, sondern in der Datenbank gespeichert, sie können gegebenenfalls vom Arbeitsmediziner oder einer zentralen Stelle ergänzt und geändert werden. Der Wartungsvertrag schließt ein Update der Untersuchungsdefinitionen ein, falls die entsprechenden Formulare geändert werden.

Hepatitis B Quant. Antikörperbestimmung - Maja Biene (ID: 3944151)

Untersuchung
Hepatitis B Quant. Antikörperbesti
durchgeführt
am 01.04.2016 10:05
Dauer Min.
Kommentar (groß: Strg+B)
von AMD Wien - Arbeitsmec
für G&G research (GUNDG)
verantw. Roland Zöttl
Kosten Beahlt
Rechnungsnr.
Umfang
ändern / prüfen ...
☒ **Folgetermin**
Hepatitis A+B Auffrischung
voraussichtlich
am 01.04.2026
frühestens
spätestens
Umfang
Kommentar zum Mitarbeiter
Datum/Uhrzeit des Vorfalles

Hepatitis-B-Immunitätsuntersuchung
Allgemeine Unfallversicherungsanstalt
Telefon: +43 5 93 93-20771, 20772
Fax: +43 5 93 93-20773
E-Mail: HUB-Verrechnung@auva.at
Allgemeine Unfallversicherungsanstalt
Abteilung für Unfallverhütung und
Berufskrankheitenbekämpfung
Verrechnungsgruppe
Adalbert-Stifter-Straße 65
1200 Wien

Untersuchungsdatum 01.04.2016
unfallversichert bei AUVA

Angaben zur Arbeitsstätte
Arbeitsstätten- oder Betriebsnr. 12345678
Name Betrieb: G&G research EDV Software GmbH.
Kontaktperson Dr. Test
Straße, Nr.: Mariahilfer Straße 47/1/20
PLZ, Ort: 1060 Wien

Angaben zum/zur Antragsteller/in:
Name: AMD Wien
Kontaktperson: Roland Zöttl
Straße, Nr.: Kärntner Straße 100
PLZ, Ort: 1010 Wien

Angaben zum/zur Empfänger/in
Name: AMD Wien
Abgabestelle: Arbeitsmedizinischer Dienst
Straße, Nr.: Kärntner Straße 100
PLZ, Ort: 1010 Wien

Angaben zur Person (nur für Personen deren Unfallversicherung nach dem ASVG durchgeführt wird)
Familien-Nachname: Biene Vorname: Maja Vers.-Nr.: BieM100469
Genauere Tätigkeit: Abteilungsleiter Angabe nur bei SchülerInnen u. KursteilnehmerInnen
Ärztin ☐ gemeldet beim Arbeitsmarktservice (AMS)

Angaben zum Impfverlauf
Anz. durchgeführter Impfungen: 2 Datum der Grundimmunisierung: 1.) 05.07.1995 2.) 3.) Datum d. letzten Auffrischung 22.04.2013

Angaben zum Laborbefund
vom Labor auszufüllen
Datum der Blutabnahme: 01.04.2016 Höhe der HBs-Antikörper [mE/ml]: 110

HBs-Antikörper [mE/ml]	Beurteilung
über 100	☒ Auffrischung in 10 Jahren nach Zeitpunkt der Titerbestimmung *)
über 20 bis 100	☐ Auffrischung innerhalb von 1 Jahr nach Zeitpunkt der Titerbestimmung Fortführung von wiederholten Impfungen entsprechend der Serologie
über 10 bis 20	☐ Auffrischung innerhalb von 3 bis 6 Monaten nach Zeitpunkt der Titerbest. Fortführung von wiederholten Impfungen entsprechend der Serologie
bis 10	☐ Auffrischung sofort

*) Bei Personen, die bei der ersten Impfung älter als 50 Jahre sind, sollte eine Auffrischungsimpfung bereits in 5 Jahren

Nächste Auffrischung: 01.04.2026

Hepatitis Antikörperbestimmung

Die Untersuchungen *Einwirkung durch Chemisch-Toxische Arbeitsstoffe, Lärm, Stäube, etc.* können direkt mit dem Laserdrucker auf weißes Papier gedruckt werden, es sind keine rosaroten Formulare mehr notwendig, das Audiogramm der Lärm-Untersuchung wird gezeichnet. Da der Umfang der Untersuchung mit Schlüsselzahlen definiert wird, kann am Monatsende automatisch die Honorarnote und das Beiblatt zur Honorarnote (wahlweise mit Ausgleichprozentsatz.) von *CoPAMed* berechnet und gedruckt werden.

Lärm (VGÜ-2014) - Mag. Birgit Birke (ID: 3944095)

Untersuchung
Lärm (VGÜ-2014)
teilw. durchgef.
am 01.04.2016 09:26
Dauer Min.
Kommentar (groß: Strg+B)

von AMD Wien - Arbeitsmec
für G&G research (GUNDG)
verantw. Roland Zöttl
Kosten Bezahlte
Rechnungsnr.

Umfang
ändern / prüfen ...

☒ Folgetermin
Lärm (VGÜ-2014)
voraussichtlich
am 01.04.2021
frühestens
spätestens
Umfang

Kommentar zum Mitarbeiter

EINWIRKUNG DURCH LÄRM
EIGNUNGSUNTERSUCHUNG
gemäß der Verordnung über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz 2014

Blatt 2
Datum (TT.MM.JJJJ)
01.04.2016

Name (Familienname, Vorname)
BIRKE Mag. Birgit
Vers.-Nr.
BirB
Geburtsdatum
06.03.1976

GEPLANTER GEHÖRSCHUTZ

Art
Kunststoffstöpsel
Verwendung im Lärmbereich
REGELMÄSSIG

OTOSKOPISCHER BEFUND
Zeitpunkt der Untersuchung 01.04.2016
o.B.

AUDIOGRAMM (Hörverlust in Dezibel / Frequenz in Hertz)
Zeitpunkt der Untersuchung 01.04.2016
Lärmgrafik mit Mausklick aktualisieren!

Luftleitung:
linkes Ohr x rechtes Ohr o
Knochenleitung:
linkes Ohr < rechtes Ohr >
Lärmjahre:
I - bis 10
II - 11 bis 20
III - mehr als 20
nach F. SCHWETZ

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	1500 Hz	2000 Hz	3000 Hz	4000 Hz	6000 Hz	8000 Hz	12000 Hz
Luftleitung links x	20	30	40	50	40	30	10	80	60	70	50
Luftleitung rechts o	30	40	50	60	50	40	20	90	70	80	60
Knochenleitung links <	30	60	90	100	100	110	90	70	70	40	50
Knochenleitung rechts >	50	70	80	90	90	80	100	80	80	50	60

BEMERKUNGEN bzw. kurze Begründung bei Nichtteignung

Untersuchung „Einwirkung durch Lärm“

Mit dem Strahlenschutzmodul können alle Strahlenschutzuntersuchungen auf weißes Papier gedruckt werden.

Strahlenschutz: Kontrolluntersuchung - Kunde Frosch (ID: 3941230)

Kartei... Seite 1 2 3 4 5 OK Abbrechen Drucken... Protokoll... Import...

Untersuchung
Strahlenschutz: Kontrolluntersuchung
teilw. durchgef.
am 01.04.2016 10:17
Dauer Min.
Kommentar (groß: Strg+B)
von
für G&G research (GUNDG)
verantw.
Kosten Bezahlte
Rechnungsnr.
Umfang
ändern / prüfen ...
✓ Folgetermin
Strahlenschutz: Kontrolluntersuchung
voraussichtlich
am 31.03.2017
frühestens
spätestens
Umfang
Kommentar zum Mitarbeiter
weitere
infor-
mationen

Versicherungsanstalt öffentlich Bediensteter (BVA), 1080 Wien, Josefstädter Straße 80 (Garageneinfahrt Uhlplatz 2)

KONTROLLUNTERSUCHUNG Blatt 1
Untersuchung gem. §§ 17 bzw. 18 der Strahlenschutzverordnung, BGBl. Nr. 47/1972

Vom Arbeit-/Dienstgeber bzw. Bewilligungsinhaber auszufüllen

FroG180787 **Frosch**
SVNr. Geb. Datum Familienname

Gunde
Vorname Akad. Titel bei Frauen auch Mädchenname

Anschrift **Demostraße 123 9999 Testdorf**

Arbeit-/Dienstgeber **G&G research EDV Software Gm 1060 Wien**

Bewilligungsinhaber (nur ausfüllen, falls mit Arbeitgeber nicht identisch)

Tätigkeit im Strahlenbereich (Bitte zutreffende Felder ankreuzen)

Röntgeneinrichtung medizinisch bis KV ... Umschlossene radioaktive Stoffe: medizinisch ...
nicht medizinisch bis KV ... nicht medizinisch ...
Sonstige Strahleneinrichtungen ... Offene radioaktive Stoffe: medizinisch ...
Kernanlage ... nicht medizinisch ...
Isotop: Aktivität:

Beschäftigungen seit der letzten Untersuchung

von	bis	Betrieb	Tätigkeit	Strahlen-anamnese:		
				ionis. Strahlen	ja	nein
					☐	☐
					☐	☐

Ergebnisse der physikalischen Kontrolle (§§ 24 und 25 der Strahlenschutzverordnung)
Aus den betrieblichen Aufzeichnungen des Zeitraumes seit der letzten Untersuchung zu entnehmen. (Bitte zutreffende Felder ankreuzen)

Messung der äußeren Strahlenbelastung

Filmdosimeter ...
Fühlerdosimeter ...
Phosphatglasdosimeter ...
Thermolumineszenzdosimeter ...
Neutronendosimeter ...
sonstige Dosimeter ...

Messung am Rumpf
an sonst. Körperstellen ...
welche? ...

Inkorporationsrisiko
regelmäßig ... fallweise ...
Umgang mit Aktivitäten
von weniger als 3,7 MBq (100 µCi) ...
von 3,7 MBq - 3,7 GBq (100 µCi-100 mCi) ...
über 3,7 GBq (100 mCi) ...

Effektive Halbwertszeiter radioaktiven Stoffe
unter 15 Tage ... über 15 Tage ...

Art der Inkorporation
Inhalation ...
Ingestion ...
andere ...

Durch äußere Bestrahlung erhaltene Strahlendosis
in Prozent der höchstzulässigen Dosis
weniger als 10% ...
zwischen 10 und 30% ...
mehr als 30% ...
d.s. J/kg (rem)

Inkorporationsmessung
Ganzkörperzähler (retinierte Aktivität) ...
Organmessung (retinierte Aktivität) ...
Ausscheidungsmessung (ausgeschiedene Aktivität) ...

Messdatum	Nuklid	retinierte Aktivität % der HZA	Ausgeschiedene Aktivität pro I C kC mBq (pCi)

Strahlenschutz Kontrolluntersuchung

Auswertung der Daten, die in den Untersuchungen etc. erfasst wurden

Im Modul **ASG-Statistik** werden folgende durchgeführten Untersuchungen angezeigt:

- Chemisch Toxisch
- Hitze, Atemschutz, Gasrettung
- Einwirkung durch Lärm
- Einwirkung durch Stäube
- Hautkrebs verursachende Stoffe
- Strahlenschutz Eignungs-, Kontroll- und Enduntersuchung

Im Modul **Unfall-Liste** werden alle durchgeführten Untersuchungen angezeigt, bei denen zumindest einer der folgenden Werte erfasst wurde:

- Unfall: Art der Verletzung
- Unfall: Verletzter Körperteil
- Unfall: Datum/Uhrzeit des Vorfalles

Diese o.a. Felddefinitionen sind z.B. in den Untersuchungen „Unfallanzeige AUVA“, „Unfallanzeige für Beamte“ und „kleiner Arbeitsunfall“ enthalten.

The screenshot displays the 'CoPAMED - [Unfall-Liste]' application. On the left, a calendar for April 2016 is visible, with the date 22.09.2014 highlighted. Below the calendar is a list of accident entries, each with a date and time. The entry for 22.09.2014 18:21 is selected. The right side of the window shows a detailed form for this entry. The form is divided into several sections: 'Mitarbeiter' (Employee) with fields for Name, Birth Date, Insurance, and Department; 'durchgeführte Leistung' (Performed Service) with fields for Type, Category, Status, and Location; 'Unfall' (Accident) with fields for Date, Location, Description, and Verdict; and 'Organisation' (Organization) with fields for Company, Department, and Cost Center. The form also includes a 'Kommentar' (Comment) field and a 'Verletzter Körperteil' (Injured Body Part) field. The bottom of the window shows the status 'Bereit' and the user 'UF NUM RF GUNDGNEU/zoettlR'.

Im Modul **Erfasste Feldwerte und zugeordnete Gruppen** werden alle Werte, die bei einer Untersuchung erfasst wurden angezeigt. Durch beliebig definierbare Filter und der Funktion *Datensätze zählen* ist es so z.B. möglich, festzustellen wie oft ein Blutdruck im (aktuellen) Jahr gemessen wurde.

Umfassendes Reporting

Für alle durchgeführten Leistungen und offenen Termine können Listen und Serienbriefe generiert werden. Die Leistungen und Termine können nach Betrieb, Abteilung, Datum etc. gruppiert werden.

Mitarbeiterliste drucken

Abrechnung von VGÜ Untersuchungen

In der Tabelle ASG-Liste werden alle gesetzlichen Untersuchungen aufgelistet. Es gibt eine eigene Karteikarte für alle Untersuchungen die zur Abrechnung bereit sind.

The screenshot displays the CoPAMED software interface. On the left, there is a calendar for April 2016 and a list of employees. The main area shows the 'durchgeführte Leistung' (performed service) for 'Chemisch Toxisch (VGÜ-2014)'. The 'Mitarbeiter' (employee) section includes fields for name, address, and contact information. The 'Leistung bearbeiten' (edit service) section contains fields for the type of service, category, status, and various other details. The 'Protokoll' (protocol) section at the bottom shows a table with columns for 'EINTRA...', 'Benutzer', 'Aktion', and 'Details'.

Über den Druckdialog kann man noch Logo, Gruppierung und Abrechnungsart einstellen und die Rechnungsnummer eintragen.

Konfiguration von CoPAMED

Modul Untersuchungen definieren: In diesem Modul können beliebig viele Untersuchungsdefinitionen erstellt und geändert werden; die Anzahl der Seiten, die Folgeuntersuchung/Impfung und weitere Untersuchungseigenschaften werden hier definiert. Die Felddefinitionen und Gruppen werden zu den einzelnen Untersuchungsseiten zugeordnet, und dort positioniert.

Modul ASG-Vorgaben definieren: In diesem Modul werden die Umfänge, Schlüsselzahlen, Abstände zu Folgeuntersuchungen für die ASG-Untersuchungen (Stäube, etc.) erstellt und geändert werden. Ebenso können vordefinierte Umfangdefinitionen sowie die Tariffliste der AUVA (als Excel) importiert werden.

Modul **Impfungen definieren**: In diesem Modul können beliebige Impfungsdefinitionen erstellt und geändert werden; die Folgeuntersuchung/Impfung und die Vorgabewerte für die Medikation werden hier definiert.

Modul **Felder definieren**: In diesem Modul können Untersuchungsfelder, Mitarbeitergruppen, Ausschlussbedingungen/Risikogruppen und Gefahrenklassen definiert werden. Die Erfassung der Feldwerte selbst erfolgt während einer Untersuchung oder in der Ansicht Mitarbeiter-Gruppen und Felder. Die Verwendung der Felddefinitionen in einer Untersuchung wird im Modul 'Untersuchungen definieren' festgelegt.

Im Modul **Medikamente** werden medizinische Spezialitäten, Impfstoffe etc. verwaltet. Die Medikamente können vom **Warenverzeichnis des Österreichischen Apothekerverlages** importiert werden (kostenpflichtiges Zusatzmodul zu CoPAMed), oder auch manuell erfasst und erweitert werden.

Im Modul **Kostenstellen, Betriebe, Untersuchungsstellen** befindet sich eine Liste der Daten, die für die Organisation von Betrieben etc. notwendig sind.

Kostenstellen, Betriebe, Untersuchungsstellen

CoPAMed – kostenpflichtige Zusatzmodule



Zusatzmodul *Unterschreiben mit Signaturpad*

Um Ihnen das Archivieren von Einverständniserklärungen und Untersuchungsformularen in Papierform soweit wie möglich zu ersparen, bieten wir ein Zusatzmodul an, mit dem beliebige Leistungen rechtsgültig mittels Signaturpad unterschrieben werden können.

Der Bestätigungstext wird gemeinsam mit Uhrzeit, Verantwortlicher/m und den biometrischen Daten der Unterschrift als verschlüsseltes Datenpaket im SignaturPad erstellt, sodass keine nachträglichen Änderungen der Einzelteile möglich sind. Das Datenpaket wird in der Datenbank gespeichert und auch für die Darstellung der Unterschrift im Impfdialog bzw. im Formular verwendet.



Zusatzmodul *Excel-Statistik*

Statistische Auswertung für Personaldaten (z.B. *Mitarbeiter pro Abteilung*), erbrachte Leistungen (z.B. *Impfungen pro Monat*), Unfälle (z.B. *Unfallursache pro Unfallstelle*) und viele andere Untersuchungsfelder (z.B. *Chem.Tox.-Beurteilung pro Schadstoff*). Dabei wird die Anzahl der Leistungen, Schadstoffe, Verletzungsarten, etc. pro Betrieb, Abteilung, Monat etc. berechnet und ein Excel-Dokument mit den entsprechenden Ergebnissen den Summen und der Gesamtsumme generiert.



Zusatzmodul *Textformatierung & Scannen*

Mit dieser Erweiterung können Sie direkt aus dem Programm beliebige Dokumente, Photos, Befunde usw. einscannen.

Weiters können Sie Ihre Kommentarfelder (Memofelder) in CoPAMed ähnlich wie im Word formatieren. Wählen Sie Ihre persönliche Schriftart, Größe, Farbe und Design aus dem Kontextmenü der rechten Maustaste bzw. den neuen Formatierungssymbolen im CoPAMed.



Zusatzmodul *Mail & Meeting*

Ermöglicht die Einbindung von Microsoft Outlook Schreiben Sie Serienmails für Termineinladungen und Bestätigungen aus der Mitarbeiter- oder Termintabelle.

Voraussetzungen: In den Stammdaten der mit CoPAMed erfassten Mitarbeiter muss eine gültige E-Mail-Adresse eingetragen sein.

Outlook 2000 und höher als Standard-E-Mail-Programm mit gültiger E-Mail-Adresse des CoPAMed-Users und den Mitarbeitern.



Zusatzmodul *„psychische Belastungen“*

Erweiterungsmodul zur Erfassung und Auswertung von beliebigen anonymen Fragebögen zum Thema psychische Belastungen vorausgesetzt diese dürfen verwendet werden.

Die Auswertung erfolgt ausschließlich im Programm CoPAMed und umfasst standardmäßig: Betrieb, Abteilung und Tätigkeitsart (körperlich/geistig). Es können mit dem Modul beliebig viele anonyme Befragungen verwaltet werden.

Die Rohdaten und die berechneten Ergebnisse können als Exceldatei exportiert werden.

CoPAMed – kostenpflichtige Importmodule



Zusatzmodul *Import Warenverzeichnis*

Import der Grunddatenbestandes und des monatlichen Veränderungsdienstes des Warenverzeichnisses vom Österreichischen Apothekerverlag.

Zusätzlich benötigen Sie die **Dateien des Apothekerverlages** (ohne Programmdiskette) mit der monatlichen Änderungsdiskette/CD. Dies ist nur im Jahresabo verfügbar. Infos und Bestellung dafür bitte **direkt** über den **Österreichischen Apothekerverlag, Spitalgasse 31, A-1094 Wien, Tel: 01-402 35 88**.



Zusatzmodul *HL7-Labor-Import*

Bei der Durchführung einer Untersuchung kann die HL7-Datei des entsprechenden Labors in ein Untersuchungsformular importiert werden. Die einzelnen Labor-Werte werden automatisch in die entsprechenden Untersuchungsfelder eingetragen bzw. im Feld *Sonstige Proben* gesammelt.

Die HL7-Dateien werden üblicherweise mit HCS/medicalnet www.hcs.at oder mit DaMe www.dame.at vom Labor übertragen. (Diese Übertragung der Dateien wird nicht von G&G angeboten, sondern muss beim jeweiligen Labor und von HCS/medicalnet bzw. von DaMe bestellt und eingerichtet werden.)

Da jedes Labor andere Kürzel für die unterschiedlichen Werte verwendet, muss pro Labor ein Zusatzmodul erworben werden.

Voraussetzungen: Kürzel-Liste vom entsprechenden Labor
Demo-Dateien vom entsprechenden Labor



Zusatzmodul *EDIFACT-Text-Befund-Import*

Bei der Durchführung einer Untersuchung kann jeder EDIFACT-Befund in ein Textfeld (*Untersuchungskommentar* oder Feld *Sonstige Proben*) des Untersuchungsformulars importiert werden.

Die EDIFACT-Dateien werden üblicherweise mit HCS/medicalnet www.hcs.at oder mit DaMe www.dame.at übertragen. (Diese Übertragung der Dateien wird nicht von G&G angeboten, sondern muss bei HCS/medicalnet oder DaMe bestellt und eingerichtet werden.)



Zusatzmodul Import Labor AMD Linz



Zusatzmodul Import Labor Bachinger-Scholda



Zusatzmodul Import Labor Bruckneudorf



Zusatzmodul Import Labor Coulter

**Zusatzmodul Import Labor Labors.at****Zusatzmodul Import Labor Margareten****Zusatzmodul Import Labor Philadelphia****Zusatzmodul Import Labor Reinhart****Zusatzmodul Import Labor Richter / Mustafa****Zusatzmodul Import Labor Schobesberger****Zusatzmodul Import Labor Stangassinger**

CoPAMed – kostenpflichtige Geräteschnittstellen

**Zusatzmodul *Import Sehtest Rodenstock***

Import der Ergebnisse der Rodenstock Sehtestgeräte 300 oder 302. Das Rodatest-Programm wird aus der Sehtest- oder Bildschirm-Untersuchung in CoPAMed gestartet. Danach werden die Tests durchgeführt und die Ergebnisse ins CoPAMed-Untersuchungsformular übertragen.

Voraussetzungen: Programm Rodatest Version 1.09 oder höher. (Am besten gleich mit dem Sehtestgerät mitbestellen.)

**Zusatzmodul *Import Sehtest Optovist***

Import der Ergebnisse der Sehtestgeräte Optovist und Optovist EU. Das Optovist-Programm wird aus der Sehtest- oder Bildschirm-Untersuchung in CoPAMed gestartet. Danach werden die Tests durchgeführt und die Ergebnisse ins CoPAMed-Untersuchungsformular übertragen.

Voraussetzungen: Optovist Software.

**Zusatzmodul *Import Audiometrie Interacoustics***

Audiometriedatenimport von den Neuroth/Interacoustics

Audiometern AD226, AD28 und AD229. CoPAMed kommuniziert direkt über die serielle Schnittstelle.

Es können alle Ergebnisse nach dem Hörtest auf einmal übertragen werden.

**Zusatzmodul *Import Audiometrie Maico***

Audiometriedatenimport vom Maico Audiometer. CoPAMed kommuniziert direkt über die serielle Schnittstelle.

Die Werte folgender CoPAMed-Felder werden übertragen:

Lärm: Knochenleitung links / rechts 250 ... 12.000 Hz

Lärm: Luftleitung links / rechts 125 Hz ... 12.000 Hz

Es muss jedoch jeder Messwert während des Hörtests separat übertragen werden.



Zusatzmodul *Import MFT S3-Check*

Import der Untersuchungsergebnisse aus der Software der MFT S3-Check Platte



Zusatzmodule *Import Schiller Spirometrie und Import Schiller EKG / Ergometrie*

CoPAMed generiert bei geöffnetem Untersuchungsformular eine ADIS-Datei und startet das Schiller-Programm. Mit dem Schiller-Programm wird die Messung durchgeführt und wiederum eine ADIS-Datei geschrieben. Danach wird diese Datei von CoPAMed ausgelesen, und die Werte in das Untersuchungsformular importiert. Das Schiller-Programm und dessen Installation ist nicht Bestandteil dieses Angebotes.

Voraussetzungen: Programm SDS104, SDS204 oder Sema200 von Fa. Schiller (www.schiller.at)



Zusatzmodul *Import Vitalograph Spirometrie*

CoPAMed generiert bei geöffnetem Untersuchungsformular eine GDT-Datei und startet das Vitalograph-Programm „Spirotrac“. Mit Spirotrac wird die Messung durchgeführt und wiederum eine GDT-Datei geschrieben. Danach wird diese Datei von CoPAMed ausgelesen, und die Werte in das Untersuchungsformular importiert. Das Vitalograph -Programm und dessen Installation ist nicht Bestandteil dieses Angebotes.

Voraussetzungen: Spirotrac Version 4.20 oder höher (www.mediserv-med.at)



Zusatzmodul *Import Lungenfunktion Jäger*

Mit dem Jäger-Programm kann der Druck in eine Textdatei umgeleitet werden, die dann in die CoPAMed- Untersuchung importiert wird. Es werden die 12 Werte importiert, die im Stäube- und Hitze / Atemschutz / Gasrettung – Formular verwendet werden.



Zusatzmodul *Import WinspiroPro*

Import der Untersuchungsergebnisse aus der Software WinspiroPro. Das WinspiroPro-Programm wird aus dem entsprechenden Untersuchungsformular in CoPAMed gestartet. Danach werden die Tests durchgeführt und die Ergebnisse aus der GDT-Datei der Software WinspiroPro ins CoPAMed-Untersuchungsformular übertragen.

Voraussetzungen: Programm WinspiroPro.

Übersicht über die Funktionalitäten:

Funktion	Single-User-Version	Standard Edition bzw. Corporate Site	Enterprise Edition
Personalstammdaten importieren (CSV-Datei)	✓	✓	✓
Personalstammdaten exportieren (CSV-Datei)	✓	✓	✓
Personalstammdaten exportieren (Excel)	✓	✓	✓
Export/Import für Datenaustausch mit ÖSBS	✓	✓	✓
Erstellen von verschlüsselten Transportdateien	✓	✓	✓
Umfassendes Reporting (Personen, Leistungen und Termine (inkl. Gruppierung, ...))	✓	✓	✓
Word-Serienbriefe für Personen, Termine etc. inkl. 2 Mail-Adressen (privat und betrieblich) für Word-Serienbrief-Mail-Funktionen	✓	✓	✓
Direktes Versenden von Serienmails und Besprechungsanfragen („Mail & Meeting“)	Zusatzmodul	Zusatzmodul	Zusatzmodul
Export aller Daten für eine Person gemäß DSGVO-Auskunftspflicht (Excel-Datei)	✓	✓	✓
Text-Befunde importieren (EDIFACT-Dateien)	Zusatzmodul	Zusatzmodul	✓
Labordaten importieren (HL7-Dateien)	Zusatzmodule	Zusatzmodule	Zusatzmodule
GDT-Schnittstellen für Sehtest, Audiometrie, Spirometrie, Ergometrie	Zusatzmodule	Zusatzmodule	Zusatzmodule
Direkte Ansteuerung von Geräten via serieller Schnittstelle	Zusatzmodule	Zusatzmodule	Zusatzmodule
VGÜ-Untersuchungen inkl. Erstellung der Rechnung mit Namensliste für AUVA/BVA	✓	✓	✓
Strahlenschutz-Untersuchungen, Anzeige und Überweisung	✓	✓	✓
Hepatitis-Impfschema gemäß AUVA. Export der exponierten Personen und der Hepatitis-B-Titer Ergebnisliste für AUVA (CSV-Dateien)	✓	✓	✓
Erstellung eigener Untersuchungsformulare	✓	✓	✓
Erstellung eigener Diagnosen, Behandlungen, Expositionen und Ambulanzfelder für Zuordnung in Untersuchungsformulare (	✓	✓	✓
Beliebige Personengruppen (z.B. Ersthelfer) definieren, zuordnen, filtern, inkl. Festlegung, ob die entsprechende Eigenschaft in <i>SIGS</i> sichtbar ist oder verändert werden darf.	✓	✓	✓
Impfungen, Definition eigener Impfungen	✓	✓	✓
Medikamente verwalten, Zuordnung mit Chargennummer, Rezeptdruck	✓	✓	✓
Import Warenverzeichnis (Apothekerverlag) und elektronischer Erstattungskodex	Zusatzmodul	Zusatzmodul	Zusatzmodul
Verwaltung von Arbeitsstätten	✓	✓	✓
Verwaltung von externen Untersuchungsstellen	✓	✓	✓
Eingeschränkte Berechtigung verfügbar, sodass manche User zum Beispiel keine Formular-Layouts verändern können.	✗	✓	✓
Ein Arbeitsstättenfilter (Betriebsfilter) pro User	✗	✓	✓
Beliebig viele Arbeitsstättenfilter pro User	✗	Zusatzmodul	✓

Auszug aus unserer Referenzliste

ACCON Wirtschaftsberatungs GmbH	CoPAMed
Allgemeines Krankenhaus Wien	CoPAMed & SiGS
Allgemeines Krankenhaus der Stadt Linz	CoPAMed & SiGS
AMD Salzburg	CoPAMed
Ameco, Bregenz	CoPAMed
AMI Kärnten, Klagenfurt	CoPAMed
Amt der Kärntner Landesregierung, Klagenfurt	CoPAMed & SiGS
AMZ Hall in Tirol	CoPAMed
AMZ Mödling, Wr. Neudorf und St. Pölten	CoPAMed & SiGS
assista Soziale Dienste, Altenhof	CoPAMed
ASZ Linz	CoPAMed & SiGS
Austria Metall AG	CoPAMed
AUVA – Allgemeine Unfallversicherungsanstalt	CoPAMed
Baxter Aktiengesellschaft.	CoPAMed
Berndorf AG	CoPAMed
BMW Motoren GmbH, Steyr	CoPAMed
Boehlerit GmbH & Co. KG	CoPAMed & SiGS
Boehringer Ingelheim Austria GmbH	CoPAMed
Borealis Polyolefine GmbH	CoPAMed
Bosch AG	CoPAMed
Büro für Brandschutz, Sicherheitstechnik und Projektmanagement OG	SiGS
Caritas der Erzdiözese Wien	CoPAMed
Dorotheum GmbH & Co KG	CoPAMed
ebswien Hauptkläranlage Ges.m.b.H.	CoPAMed
Engel Austria GmbH, österreichweit	CoPAMed & SiGS
ERZ – Entsorgung und Recycling Zürich	CoPAMed & SiGS
Fachhochschule Vorarlberg	CoPAMed
Fleischwaren Gesellschaft m.b.H.	CoPAMed
Flextronics, Althofen	CoPAMed & SiGS
Fonds Soziales Wien (FSW)	CoPAMed
Garant Tiernahrung Gesellschaft m.b.H	SiGS
Gartner KG, Lambach	CoPAMed
Gas Connect Austria GmbH	CoPAMed
Georg Fischer Fittings GmbH	CoPAMed
Infineon Technologie Austria AG	CoPAMed
Intervet GesmbH	CoPAMed
Julius Blum GmbH	CoPAMed
KABEG - Landeskrankenanstalten-Betriebsgesellschaft	CoPAMed & SiGS

Karl-Franzens-Universität Graz	CoPAMed & SiGS
Klinikum Wels-Grieskirchen GmbH	CoPAMed & SiGS
Dr. Stephan Konzett	CoPAMed & SiGS
Krankenhaus der Barmherzigen Brüder Linz	CoPAMed
Krankenhaus der Barmherzigen Brüder Salzburg	CoPAMed
Krankenhäuser der Barmherzige Schwestern	CoPAMed & SiGS
Krankenhaus der Elisabethinen, Linz	CoPAMed & SiGS
Krankenhäuser der Vinzenz Gruppe	CoPAMed & SiGS
KW Prüfungen Heribert Wallner	SiGS
Landeskrankenhaus Wiener Neustadt	SiGS
Landeskrankenhaus Bludenz	CoPAMed
Landeskrankenhaus Bregenz	CoPAMed
Landeskrankenhaus Feldkirch	CoPAMed
Landeskrankenhaus Hohenems	CoPAMed
Landeskrankenhaus Klagenfurt	CoPAMed & SiGS
Landeskrankenhaus Laas	CoPAMed
Landeskrankenhaus Rankweil	CoPAMed
Landeskrankenhaus Villach	CoPAMed & SiGS
LNW Lebenshilfe NetzWerk GmbH	SiGS
Lebenshilfe Vorarlberg	CoPAMed
Liebherr-Werk Nenzing	CoPAMed
Magistratsabteilung 3 der Stadt Wien – Bedienstetenschutz	CoPAMed
Magistratsabteilung 6 der Stadt Wien	CoPAMed & SiGS
Magistratsabteilung 48 der Stadt Wien	CoPAMed & SiGS
Magistrat der Stadt Graz	CoPAMed & SiGS
Magistrat der Stadt Villach	CoPAMed & SiGS
MAGNA Powertrain GmbH & Co KG	CoPAMed & SiGS
MAGNA STEYR AG & Co KG	CoPAMed & SiGS
Medicon Graz	CoPAMed
Niederösterreichische Landeskliniken-Holding	CoPAMed
NoFire Safety GmbH	SiGS
Norske Skog Bruck	CoPAMed
Oberösterreichischer Krankenanstaltenverbund (GESPAAG)	CoPAMed & SiGS
OMS Hygiene- und Techniks-service GmbH, Wels	SiGS
OMV AG, österreichweit	CoPAMed
Österreichische Akademie der Wissenschaften	CoPAMed
Oesterreichische Banknoten und Sicherheits- GmbH.	CoPAMed & SiGS
Oesterreichische Nationalbank	CoPAMed & SiGS
ORF - Österreichischer Rundfunk mit allen Landesstudios	CoPAMed & SiGS
Österreichische Staubbekämpfungsstelle (ÖSBS) der AUVA	CoPAMed
Ordination "Pumperlg'sund", Wien	CoPAMed
Porr AG	CoPAMed

Rauch Fruchtsäfte GmbH & Co OG	CoPAMed
Republik Österreich Parlamentsdirektion	CoPAMed
RHI AG Wien, Radenthein, Trieben	CoPAMed
Orthopädisches Spital, Speising	CoPAMed
Plansee SE, Reutte	CoPAMed
Rheinmetall MAN Military Vehicles Österreich GesmbH	CoPAMed
Rhomberg Bau GmbH	CoPAMed
Rondo Ganahl AG	CoPAMed
SALK - Salzburger Landeskliniken Betriebsges.m.b.H.	CoPAMed
Sanatorium Hera & KFA	CoPAMed & SiGS
Sanatorium Liebhartstal Wien	CoPAMed & SiGS
SANTESIS Technisches Gebäudemanagement & Service GmbH	CoPAMed & SiGS
SAPPI Austria Produktions-GesmbH & Co KG	CoPAMed
Schaeffler Austria GmbH	CoPAMed
Silhouette International Schmied AG	CoPAMed
SKIDATA AG	CoPAMed
St. Josef Krankenhaus, Wien	CoPAMed
Steiermärkischer Krankenanstaltenverbund (KAGES) alle Krankenhäuser	CoPAMed & SiGS
Swarovski Wattens	CoPAMed & SiGS
Tirol Kliniken GmbH	CoPAMed & SiGS
VA TECH ELIN EBG GmbH & Co, Linz	CoPAMed
Vinzenz Gruppe Krankenhausbeteiligungs und Management GmbH	CoPAMed & SiGS
VOEST ALPINE KREMS FINALTECHNIK GesmbH	CoPAMed
Vorarlberger Illwerke AG, Bregenz	CoPAMed
Vorarlberger Kraftwerke AG, Bregenz	CoPAMed
Vorarlberger Krankenhaus-Betriebsgesellschaft.m.b.h.	CoPAMed & SiGS
Wellcon, Gesellschaft für Prävention und Arbeitsmedizin GmbH	CoPAMed
Wiener Krankenanstalten Verbund (WienKAV) alle Krankenhäuser	CoPAMed & SiGS
Wiener Rettung	CoPAMed
Wiener Stadtwerke Holding AG	CoPAMed
Wiener Städtische Versicherungs AG	CoPAMed
Wirtschaftsuniversität Wien	CoPAMed & SiGS
Wollsdorf Leder Schmidt & Co Ges.m.b.H.	CoPAMed & SiGS

u. v. a. m.