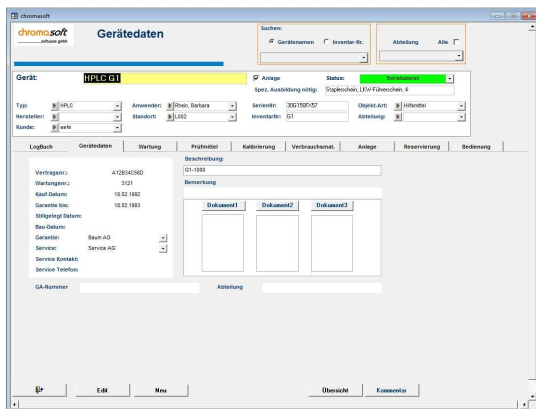


## GIMS Geräteverwaltung

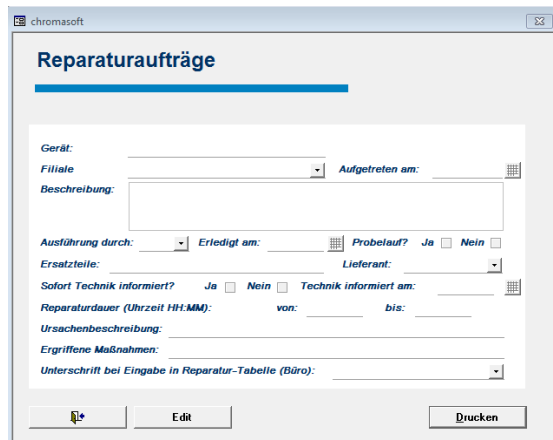
**Mit GIMS verwalten Sie alle Geräte, Maschinen und Anlagen. Alle wichtigen Daten und Dokumente zu den Arbeitsmitteln werden zentral gespeichert und wiederkehrende Arbeiten, wie Wartungen, Sicherheitsprüfungen oder Kalibrierungen werden abteilungsübergreifend geplant, zugeordnet und überwacht.**

### Gerätedaten



Jeder, der mehrere Geräte besitzt, die gewartet oder regelmäßig überprüft werden müssen kennt das Problem. Wartungen, Kalibrierungen und Sicherheitsüberprüfungen müssen geplant werden. Bei Reparaturen muss die Servicefirma benachrichtigt werden oder Garantieansprüche müssen geprüft werden. Für jedes Gerät sollten Handbücher, Checklisten und alte Wartungs-, Kalibrier- und Reparaturberichte griffbereit zugänglich sein. Mit GIMS verwalten Sie alle Gerätedaten, Gerätedokumente und Planungsdaten in einer zentralen Datenbank.

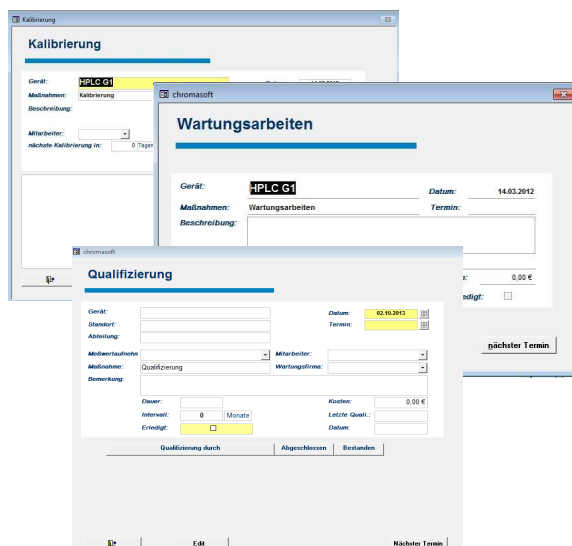
## Reparaturen



Mit GIMS erfassen und dokumentieren Sie alle Reparaturen, die an einem Gerät durchgeführt wurden. Sie sehen was, wann an einem Gerät defekt war und welche Kosten es verursacht hat.

Alle Daten werden zentral im Geräte-Logbuch gespeichert.

## Wartungen, Sicherheitsüberprüfungen, Kalibrierungen, Qualifizierungen



Planbare und regelmäßig wiederkehrende Überwachungs- und Prüfarbeiten werden mit GIMS geplant, automatisch den zuständigen Personen zugeordnet, die Arbeiten werden dokumentiert und im LogBuch archiviert.

Quartals-, Monats- und Wochenberichte fassen alle Arbeiten zusammen, die für einen bestimmten Zeitraum geplant sind.

Mit der Businessversion können diese Arbeiten auch abteilungs- und bereichsbezogen geplant und dokumentiert werden. Jede Abteilung sieht die Geräte und Maschinen, für die sie zuständig ist. Interne oder externe Dienstleistungsabteilungen wie z.B. Serviceabteilungen oder QS-Beauftragte sehen selektiv die anstehenden Wartungen oder die Geräte/Aufgaben die in Ihren Zuständigkeitsbereich fallen.

## Planung

Termin	Gerät	Standort	Arbeit	Mitarbeiter	Kunde	Hersteller
20.02.2009	Polsterwa	1002	010 Einzel anschauen	MM		
20.11.2009	Führersch	Lagerhalle Faber 1.1	Interne Qualifikation	MM		
01.01.2004	Führersch	1306	Performance Qualifikation	BR		
01.01.2004	PRC.2	1103	Service	BR	W	
02.02.2004	Führersch	1306	Service	MA		
02.02.2004	Führersch	1306	Service	MA		
02.02.2004	Führersch	1306	Service	MA		
02.02.2009	Führersch	1306	Service	MA		
02.02.2009	Führersch	1306	Service	MA		
01.02.2009	Führersch	1306	Service	MA		
01.04.2012	PRC.G1	1002	Wartungsarbeiten	RK	nie	
01.07.2012	PRC.G1	1002	Wartungsarbeiten	nie		

Alle Wartungs-, Kalibrierungs- und Überwachungs-Termine werden in Übersichtstabellen zusammengefasst und können nach unterschiedlichen Kriterien selektiert, gruppiert und ausgewertet werden.

Quartals-, Monats- und Wochenlisten der anstehenden Arbeiten ermöglichen eine gezielte Arbeitsplanung. Nach Durchführung der Arbeiten haben Sie eine eindeutige Dokumentation und Nachverfolgbarkeit aller Arbeiten.

## Zeitschienen (optional)

Alle geplanten Arbeiten können mit der Option „Zeitschiene“ auf einer Zeitachse graphisch dargestellt werden.

Diese optionale Erweiterung ist vor allem für Kunden die Leihgeräte verwalten und zusätzlich die Option Reservierung (s.u.) nutzen, zu empfehlen. obwohl in reiner Tabellenform als auch mit integrierter Zeitschiene dargestellt werden.

## Verbrauchsmaterial

Erfassen Sie auch die Verbrauchsmaterialien zu jedem Gerät. Sie sehen auf einen Blick welches Verbrauchsmaterial für welches Gerät geliefert wird und wer es liefert.

Als kundenspezifische Anpassung empfehlen die Bedarfsmeldung, in Papierform oder per E-Mail, direkt an Ihren Einkauf zu übermitteln

## Mitarbeiterzuordnung



Gerät	Gerätetyp	Standort
G19/HPLC 1100 GK	HPLC	L001
G19-1/HPLC 1100 GK	HPLC	L001
H025/Kinmaschrank: KBF 240	Kinmaschranke	L906
H038/Wasserbad Julabo	Wasserbäder	L001

Sie haben Geräte die nur von bestimmten Mitarbeitern bedient werden können/dürfen? GIMS sagt Ihnen, welcher Mitarbeiter, welche Geräte bedienen kann oder darf.

Die Mitarbeiterzuordnung kann aus Datenschutzgründen ausgeblendet werden oder nur speziell ausgewählten Personen zugänglich geschaltet werden.

## Kommentarfunktion

Jeder der GIMS nutzt kann Kommentare, Erkenntnisse, Verbesserungsvorschläge zu jedem Gerät abgeben. Diese Kommentare werden zentral gesammelt. Der verantwortliche Mitarbeiter sieht gerätespezifisch diese Kommentare und kann diese Daten/Information nutzen. Die eigentlichen Gerätedaten und geplanten Aktivitäten werden durch die Kommentarfunktion nicht korrigiert oder verändert.

## Spezielle Erweiterungen

### Qualitätssicherung (optional)

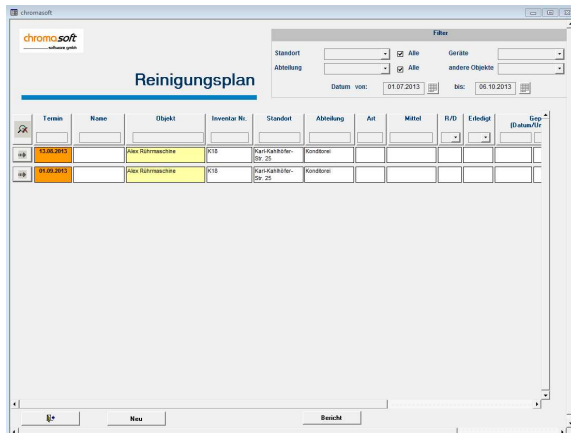


Speziell für den pharmazeutischen Bereich und alle die spezielle Qualitätssicherungskriterien erfüllen müssen haben wir das Modul Qualitätssicherung entwickelt.

Mit der Audit-Trail-Funktion dokumentieren Sie alle Änderungen und erfüllen automatisch die Dokumentationspflichten (z.B nach ISO 9001 oder GMP).

Zusätzlich werden die Qualifizierungen (IQ, OQ, PQ) und Requalifizierungen geplant, erfasst und dokumentiert. Alle GMP relevanten Geräte werden speziell markiert.

## Reinigungen und Desinfektionen (optional)



Speziell für die Lebensmittelindustrie, Pharmazie und Medizin haben wir das Zusatzmodul Reinigungen und Desinfektionen entwickelt.

Mit diesem Zusatzmodul planen, überwachen und verwalten Sie alle Reinigungen und Desinfektionen.

Auch hier erlaubt die Businessversion eine zusätzliche Trennung nach Abteilungen.

## Reservierungen (optional)



Speziell für Kunden die Geräte zeitweise an unterschiedlichen Standorten einsetzen oder die Geräte vermieten oder verleihen, haben wir das Zusatzmodul Reservierungen entwickelt.

Sie planen, welches Gerät wann, von wem, wo eingesetzt wird. Zusätzlich beinhaltet das Modul eine Übersicht, wann, welche Geräte verfügbar sind, bzw. für wann bereits eine Reservierung besteht.

## Individualerweiterungen (optional)

Dank des modularen Aufbaus können wir GIMS individuell an Ihre Bedürfnisse anpassen und speziell nach Ihren Wünschen und Anforderungen erweitern und ergänzen. Wir erstellen Ihnen gerne ein entsprechendes Angebot.

Wesentliche Arbeitserleichterungen können z.B. durch Integration einer BarCode Verwaltung erreicht werden. Jede Anlage, jede Maschine oder sogar jedes Objekt (Abzüge, Verschleißteile, etc.) kann mit einem BarCode versehen werden. Bei den Kontrollen oder Wartungsarbeiten scannen Sie auf den Code und bestätigen die Arbeit (oder erfassen zusätzlich die vor Ort erhaltenen/gemessenen Parameter)

## **Datenaustausch mit anderen Toxolution Programmen**

---

Alle Toxolution Programme nutzen die gleiche Programmlogik und soweit möglich, die gleiche Datenbasis. Alle Daten müssen deshalb nur einmal eingepflegt werden und sind dann in allen Programmen (soweit diese die Angaben benötigen) verfügbar.

So z.B. die GIMS Daten mit dem Mitarbeiter-Schulungs-Planer (MSP) abgeglichen. Informationen zu Geräteschulungen und Unterweisung werden von beiden Programmen verwendet.

Die Kombination GIMS/RisikoManager synchronisiert die Daten zur Gefährdungsbeurteilung. Mit dem BA-Writer für Maschinenbetriebsanweisungen erstellen Sie die Maschinenbetriebsanweisungen für die Anlagen und Geräte.

Werden Chemikalien oder gefährliche Stoffe z.B. als Verbrauchsmaterial benötigt, werden diese Daten automatisch in die Chemikalienverwaltung übernommen und automatisch z.B. bei den gesetzlich geforderten Katasterberichten berücksichtigt.

## GIMS Produktübersicht

	GIMS Standard	GIMS Business
<b>Allgemein</b>		
Netzwerktauglich	•	•
Individuelle Zugangsrechte	•	•
Multi-User-System (concurrent User)	-	○
Datenaustausch mit anderen Toxolution Programmen	•	•
<b>Programmfunktionen</b>		
Gerätedaten erfassen	•	•
Anlagenverwaltung	•	•
Dokumentenbindung	•	•
Logbuch / Gerätebuch	•	•
Erfassen und planen von Wartungen, Sicherheitsuntersuchungen und Kalibrierungen	•	•
Erfassung von Reparaturen	•	•
Tages-, Wochen-, Monats- Quartalsplanung	•	•
Zeitschiene und Kalenderübersicht	○	○
Abteilungstrennung (separate Erfassung, Planung und Auswertung)	-	•
Standorttrennung (separate Erfassung, Planung und Auswertung)	-	○
Verbrauchsmaterial erfassen	•	•
Kommentarfunktion	•	•
<b>Spezielle Erweiterungen</b>		
Verbrauchsmaterial verwalten (Lagerführung, Bestellfunktion)	○	○
Qualitätssicherung (Audit Trail, Qualifizierungen)	○	○
Reinigungsüberwachung	○	○
Reservierung	-	○
Individuelle Erweiterung (BarCode, etc.)	○	○
<b>Zusatzleistungen</b>		
Wartungsvertrag	○	○
Schulung	○	○

• im Programm enthalten    ○ = optionale Erweiterung    - nicht enthalten

## Preisinformation:

---

<b>G-510-01</b>	<b>GIMS Geräteverwaltung Standard</b> 1 con. User Version, individuelle Zugangsrechte, Geräte- und Anlagenverwaltung, Gerätelogbuch, Dokumentenanbindung, Wartungs-, Kalibrierplanung, Prüfmittelüberwachung (Tages-, Wochen-, Monats- und Quartalsplan), Feedbackmodul, Verbrauchsmaterialverwaltung und Mitarbeiterzuordnung	<b>2080,- €</b>
<b>G-530-01</b>	<b>GIMS Geräteverwaltung Business</b> 1- con. User Version, individuelle Zugangsrechte, Geräte- und Anlagenverwaltung, Gerätelogbuch, Dokumentenanbindung, abteilungsspezifische Wartungs- und Kalibrierplanung (Tages-, Wochen-, Monats- und Quartalsplan) mit übergeordneter Überwachungs- und Kontrollfunktion, Feedbackmodul, Verbrauchsmaterialverwaltung und Mitarbeiterzuordnung	<b>2680,- €</b>
<b>G-530-03</b>	<b>GIMS Geräteverwaltung Business (3 con. User)</b>	<b>5980,- €</b>
<b>G-530-05</b>	<b>GIMS Geräteverwaltung Business (5 con. User)</b>	<b>7980,- €</b>
Zusatzmodule / Erweiterungen:		
<b>G-560-01</b>	<b>Zeitschiene</b> Optische Darstellung aller Termine und Reservierungen auf einer Zeitschiene	<b>670,- €</b>
<b>G-570-01</b>	<b>Standorttrennung</b> Standortbezogene Trennung von Geräten und aller Plan- und Überwachungsfunktionen (nur GIMS Business)	<b>1080,- €</b>
<b>G-553-01</b>	<b>Qualitätsicherung / Audit Trail</b> AuditTrail, Erfassung und Planung von Qualifizierungen	<b>1080,- €</b>
<b>G-555-01</b>	<b>Reinigungsüberwachung</b> Erfassung und Planung von Reinigungen und Desinfektionen	<b>740,- €</b>
<b>G-575-01</b>	<b>Reservierung</b> Zukünftige Geräteeinsätze planen und verwalten	<b>740,- €</b>
<b>W-500-18</b>	<b>Wartungsvertrag GIMS</b> Jährliche Anpassung der GIMS Software an neue Entwicklungen. Datenprüfung und Optimierung, Altdatenbereinigung, kostenloser Telefonsupport, Vertragslaufzeit jeweils ein Jahr, beliebig oft verlängerbar. Kosten pro Jahr.	<b>Angebot</b>
<b>K-500-0X</b>	<b>Individuelle Anpassungen</b> Kundenspezifische Anpassung und/oder Erweiterung bzw. Anbindung (Datenaustausch) an andere Programme	<b>Angebot</b>

Alle Preise zzgl. MwSt.