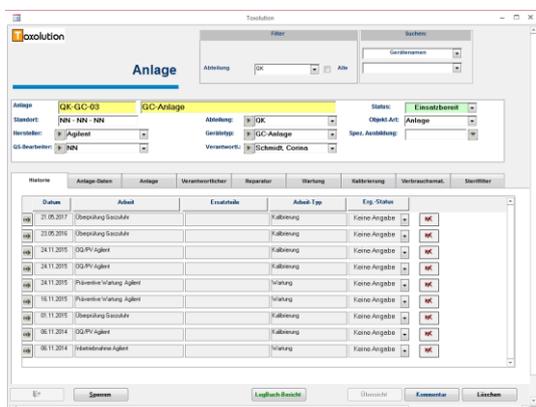


GIMS Geräteverwaltung

Mit GIMS verwalten Sie schnell, sicher und einfach 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.

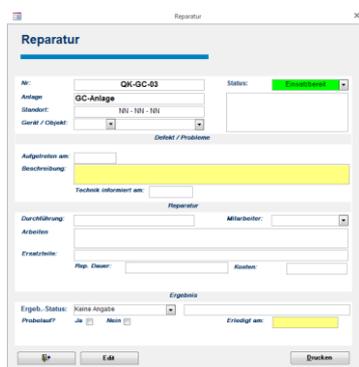
Gerätedaten



Datum	Anzahl	Erststufe	Anzahl Typ	Erg. Status
21.06.2017	Überprüfung Sockelstr.		Kalibrierung	Keine Angabe
23.06.2016	Überprüfung Sockelstr.		Kalibrierung	Keine Angabe
24.11.2015	GG-PI-Agient		Kalibrierung	Keine Angabe
24.11.2015	GG-PI-Agient		Kalibrierung	Keine Angabe
24.11.2015	Platten-Vielweg-Agient		Wartung	Keine Angabe
16.11.2015	Platten-Vielweg-Agient		Wartung	Keine Angabe
16.11.2015	Überprüfung Sockelstr.		Kalibrierung	Keine Angabe
16.11.2014	GG-PI-Agient		Kalibrierung	Keine Angabe
16.11.2014	Hilfsstrahl-Agient		Wartung	Keine Angabe

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



Reparatur

Anlage: Status:

Anlage:

Standort:

General / Objekt:

Defekt / Probleme

Aufgefallen am:

Beschreibung:

Technik informiert am:

Durchführung: Mitarbeiter:

Erstellt am: Rep. Dauer: Kosten:

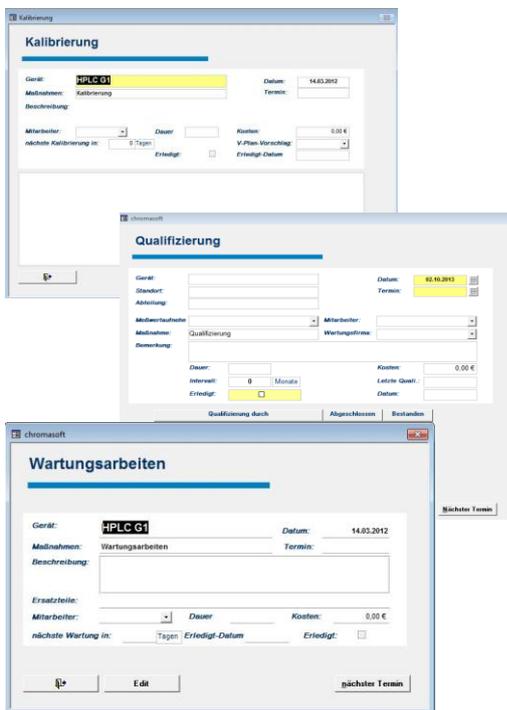
Ergebnis: Keine Angabe

Problemlösung? Ja Nein Erreicht am:

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

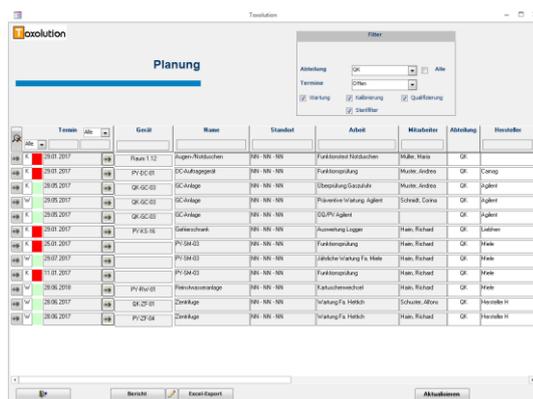


Planbare und regelmäßig wiederkehrende Überwachungs- und Prüfarbeiten werden mit GIMS geplant, automatisch den zuständigen Personen zugeordnet, die Arbeiten werden dokumentiert und im LogBuch archiviert.

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



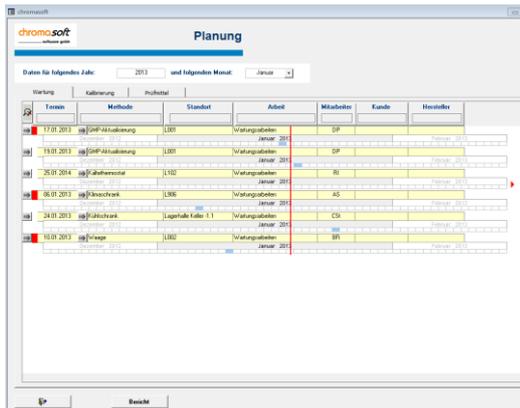
Alle Wartungs-, Kalibrierungs- und Überwachungs-Termine werden in Übersichtstabellen zusammengefasst und können nach unterschiedlichen Kriterien selektiert, gruppiert und ausgewertet werden.

Quartals-, Monats- und Wochenlisten der anstehenden Arbeiten ermöglichen eine gezielte Arbeitsplanung. Nach Durchführung



der Arbeiten haben Sie eine eindeutige Dokumentation und Nachverfolgbarkeit aller Arbeiten.

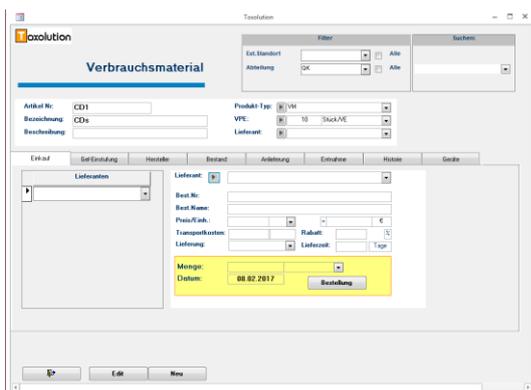
Zeitschienen (optional)



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.

Verbrauchsmaterial



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

Optional können Sie eine Lagerverwaltung für Verbrauchsmaterialien zuschalten oder Sie nutzen die Verbrauchsmaterialverwaltung um Bestellungen oder Bedarfsmeldungen per E-Mail, an Ihren Einkauf zu senden.

Mitarbeiterzuordnung



Gerät	Gerätstyp	Standort
G19/HPLC 1100 QK	HPLC	L001
G191/HPLC 1100 QK	HPLC	L001
H025/Klimaschrank KBF 240	Klimaschranke	L306
H038/Wasserbad Jubabo	Wasserbäder	L001

Sie haben Geräte die nur von bestimmten Mitarbeitern bedient werden können oder dürfen. GIMS sagt Ihnen, welcher Mitarbeiter, an welchem Geräte geschult wurde bzw. die notwendige Voraussetzung (z.B. Führerschein) erfüllt.

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

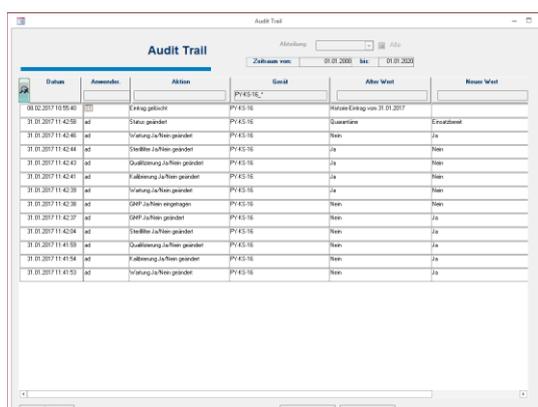
Kommentarfunktion

Jeder der GIMS nutzt, kann Kommentare, Erkenntnisse, Verbesserungsvorschläge zu jedem Gerät abgeben. Diese Kommentare werden zentral gesammelt. Der verantwortliche Mitarbeiter kann gerätespezifisch diese Kommentare auswerten und als Informationsbasis nutzen.

Die eigentlichen Gerätedaten und geplanten Aktivitäten werden durch die Kommentarfunktion nicht korrigiert oder verändert.

Spezielle Erweiterungen

Qualitätssicherung (optional)



Datum	Anmerkung	Aktion	Gerät	Alle Wart	Neuen Wart
08.02.2017 13:55:40		Eintrag gelöscht	PV-ES-16	Historie Eintrag vom 31.03.2017	
31.03.2017 11:42:56		Status geändert	PV-ES-16	Quartiername	Erneutbestätigt
31.03.2017 11:42:56		Qualifizierung Ja/Nein geändert	PV-ES-16	Nein	Ja
31.03.2017 11:42:54		Qualifizierung Ja/Nein geändert	PV-ES-16	Ja	Nein
31.03.2017 11:42:43		Qualifizierung Ja/Nein geändert	PV-ES-16	Ja	Nein
31.03.2017 11:42:41		Qualifizierung Ja/Nein geändert	PV-ES-16	Ja	Nein
31.03.2017 11:42:38		Qualifizierung Ja/Nein geändert	PV-ES-16	Ja	Nein
31.03.2017 11:42:38		Qualifizierung Ja/Nein geändert	PV-ES-16	Nein	Nein
31.03.2017 11:42:37		Qualifizierung Ja/Nein geändert	PV-ES-16	Nein	Ja
31.03.2017 11:42:35		Qualifizierung Ja/Nein geändert	PV-ES-16	Nein	Ja
31.03.2017 11:41:54		Qualifizierung Ja/Nein geändert	PV-ES-16	Nein	Ja
31.03.2017 11:41:53		Qualifizierung Ja/Nein geändert	PV-ES-16	Nein	Ja

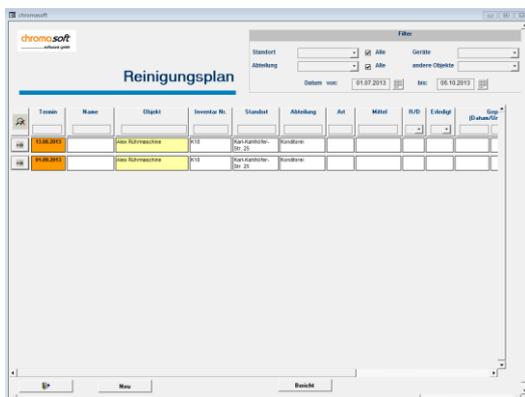
Speziell für den pharmazeutischen Bereich und alle die spezielle Qualitätssicherungskriterien erfüllen müssen, haben wir das Modul Qualitätssicherung entwickelt.

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

So werden z.B. die GIMS Daten mit dem Mitarbeiter-Schulungs-Planer (MSP) synchronisiert. 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 und nutzen die Dokumente in GIMS.

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
Allgemein		
Netzwerktauglich	•	•
Individuelle Zugangsrechte	•	•
Multi-User-System (concurrent User)	-	o
Datenaustausch mit anderen Toxolution Programmen	•	•
Programmfunktionen		
Gerätedaten erfassen	•	•
Anlagenverwaltung	•	•
Dokumentenbindung	•	•
Logbuch / Gerätebuch	•	•
Erfassen und planen von Wartungen, Sicherheitsuntersuchungen und Kalibrierungen	•	•
Tages-, Wochen-, Monats- Quartalsplanung	•	•
Abteilungstrennung (separate Erfassung, Planung und Auswertung)	-	•
Standorttrennung (separate Erfassung, Planung und Auswertung)	-	o
Verbrauchsmaterialverwaltung	•	•
Kommentarfunktion	•	•
Mitarbeiterzuordnung	-	•
Zeitschiene	o	o
Optionale Erweiterungen		
Qualitätssicherung (Audit Trail, Qualifizierungen)	o	o
Reinigungsüberwachung	o	o
Reservierung	-	o
Individuelle Erweiterung (BarCode, etc.)	o	o

• im Programm enthalten o = optionale Erweiterung - nicht enthalten

Preisinformation:

G-510-01	GIMS Geräteverwaltung Standard 1 con. User Version, individuelle Zugangsrechte, Geräte- und Anlagenverwaltung, Gerätelogbuch, Dokumentenanbindung, Wartungs-, Kalibrierplanung, Prüfmittelüberwachung (Tages-, Wochen-, Monats- und Quartalsplan), Feedbackmodul, Verbrauchsmaterialverwaltung und Mitarbeiterzuordnung	1880,- €
G-530-01	GIMS Geräteverwaltung Business 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	2380,- €
G-530-03	GIMS Geräteverwaltung Business (3 con. User)	4870,- €
G-530-05	GIMS Geräteverwaltung Business (5 con. User)	6980,- €

Zusatzmodule / Erweiterungen:

G-560-01	Zeitschiene Optische Darstellung aller Termine und Reservierungen auf einer Zeitschiene	490,- €
G-570-01	Standorttrennung Standortbezogene Trennung von Geräten und aller Plan- und Überwachungsfunktionen (nur GIMS Business)	880,- €
G-553-01	Qualitätsicherung AuditTrail, Erfassung und Planung von Qualifizierungen	880,- €
G-555-01	Reinigungsüberwachung Erfassung und Planung von Reinigungen und Desinfektionen	590,- €
G-575-01	Reservierung Zukünftige Geräteeinsätze planen und verwalten	590,- €
	Individuelle Anpassungen	Angebot



Kundenspezifische Anpassung und/oder Erweiterung bzw.
Anbindung (Datenaustausch) an andere Programme

Alle Preise zzgl. MwSt.