

Prüfmittelmanagement-System Consic PMM

Der Prüfmittelüberwachung kommt im Rahmen des Qualitätsmanagements eine wichtige Bedeutung zu. Für den Nachweis der Qualitätsforderungen ist eine Vermessung der Produktmerkmale unabdingbar.

Um wiederum sicherzustellen, dass die durchgeführten Messungen auch die richtigen Ergebnisse liefern, müssen die eingesetzten Prüfmittel in angemessenen Abständen überwacht werden.

Damit leistet eine konsequente Überwachung Ihrer Prüfmittel einen wichtigen Beitrag zur Vermeidung hoher Folgekosten z.B. durch Rückruf von Produkten.

Consic PMM unterstützt Sie bei sämtlichen Aufgaben im Zusammenhang mit einer Prüfmittelüberwachung gemäß DIN EN ISO 9001:2008

Was ist Consic PMM?

Consic PMM ist ein Prüfmittelmanagement-System für Windows. Es erfüllt die Anforderungen an ein ISO 9001-konformes Prüfmittelmanagement unter einer effizienten Bedienungs Oberfläche.

Aktive Terminüberwachung

Kernfunktionalität jeder normgerechten Prüfmittelüberwachung ist die Sicherstellung und Nachweisbarkeit der Einsatzfähigkeit eines Prüfmittels.

Consic PMM unterstützt Sie dabei auf vielfältige Weise. Abgelaufene Prüfintervalle lassen sich durch eine frei definierbare Vorwarnzeit effektiv vermeiden.

Prüfmittel, deren Prüftermin sich innerhalb der Vorwarnzeit befindet, erkennen Sie auf den ersten Blick im Hauptbildschirm durch eine farbliche Hervorhebung. Durch die rechtzeitige Vorankündigung werden Sie so bei Ihrer Terminplanung unterstützt.

Die Vorteile auf einen Blick

- Einsetzbar zur **Überwachung** von **Kalibrierung**, **Wartung** und **Funktionskontrolle** beliebiger Prüfmittel
- Automatische **Terminüberwachung**
- Dokumentenmanagement
- Lückenlose **Änderungshistorie**
- Speichermöglichkeit für **Bilder**
- Flexible **Prüfplanerstellung**
- Komfortable Bedienbarkeit
- **Netzwerkfähig** durch leistungsfähige SQL-Datenbank

Somit lassen sich sämtliche zugehörigen Dokumente auf einen Klick anzeigen und bearbeiten

Wartung, Funktionskontrolle

Zusätzlich zur Erfassung von Kalibrierungen können Sie Consic PMM auch zur Überwachung von Wartungen und Funktionskontrollen einsetzen, jeweils mit eigenständigem Prüfplan und Prüfintervall.

Branchenübergreifend einsetzbar

Consic PMM wird in den unterschiedlichsten Branchen erfolgreich eingesetzt. Unsere

Nr. ...	Typ ...	Status ...	Messb. ...	Genauig. ...	Nächste Kal. ...	Nächste Wartung	Nächste Kont. ...	Einsatzort ...	Hersteller ...	Verantw.
001	Bügelmessschraube	Kalibriert	0-25 mm	0,01 mm	10.06.2013	22.06.2013	08.06.2011	Messraum	Mitutoyo	Häber
002	Bügelmessschraube	Kalibriert	0-25 mm	0,01 mm	10.07.2012	22.08.2012	08.06.2011	Endkontrolle	Mitutoyo	Mayer
003	Bügelmessschraube	Kalibriert	0-25 mm	0,01 mm	01.07.2012	22.08.2012	08.06.2011	Messraum	Hoffmann	Schmidt
004	Bügelmessschraube	Kalibriert	0-25 mm	0,01 mm	10.06.2012	04.12.2012	30.06.2012	Fertigung I	Hoffmann	Schmidt
005	Bügelmessschraube	Ohne Kalibrierung	0-25 mm	0,01 mm	-	22.06.2012	08.06.2011	Fertigung II	Hoffmann	Schulz
006	Bügelmessschraube	Kalibriert	0-25 mm	0,01 mm	15.01.2013	03.11.2012	08.08.2012	Fertigung II	Mauser	Schulz
007	Bügelmessschraube	Kalibriert	0-25 mm	0,01 mm	22.10.2012	22.06.2012	08.06.2011	Messraum	Hoffmann	Schmidt
008	Bügelmessschraube	Zu kalibrieren	0-25 mm	0,01 mm	04.06.2012	17.09.2012	17.09.2012	Endkontrolle	Mitutoyo	Mayer
009	Bügelmessschraube	Kalibriert	0-25 mm	0,01 mm	10.10.2012	-	-	DMP 60	Mitutoyo	Mayer

Frei definierbare Zusatzfelder

Jedes Unternehmen stellt unterschiedliche Anforderungen an sein Datenmodell. Dem Wunsch nach individueller Anpassung und Erweiterungsmöglichkeit wurde durch die Möglichkeit, den Stammdatensatz um beliebige Zusatzfelder zu erweitern, Rechnung getragen

Dokumentenmanagement

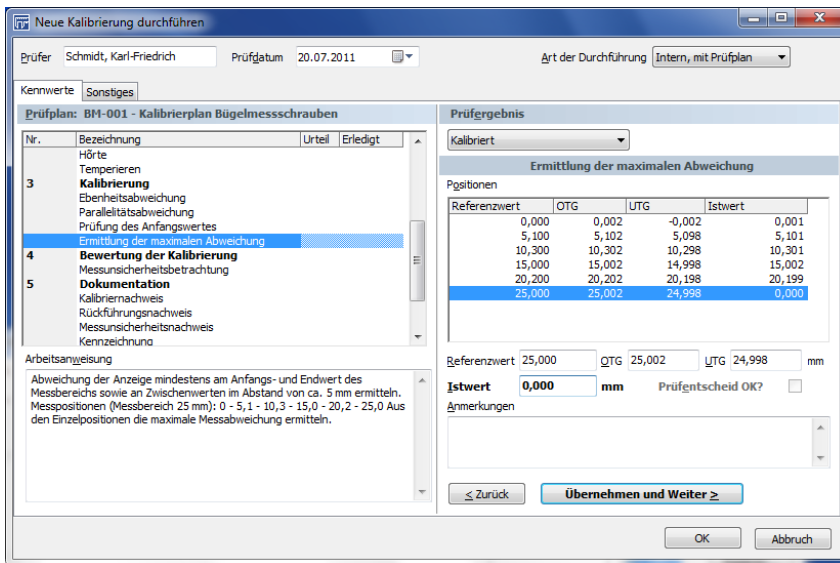
Consic PMM erlaubt die Einbindung beliebiger Dokumente wie z.B. Bilder, Zeichnungen, Handbücher, Zertifikate usw.

Kunden kommen u. a. aus den Bereichen

- Automobilzulieferer
- Maschinenbau
- Chemie, Pharma, Medizin
- Nahrungsmittel
- Textil
- Elektronik, Halbleiter

Prüfplanung

Standardprüfpläne für Bügelmessschrauben und Messschieber in Anlehnung an VDI/VDE/DGQ 2618 sind bereits integriert. Für spezifische Anforderungen lassen sich die Prüfpläne jedoch völlig frei definieren. Dazu stehen numerische, attributive und alphanumerische Prüfmerkmale zur Verfügung.



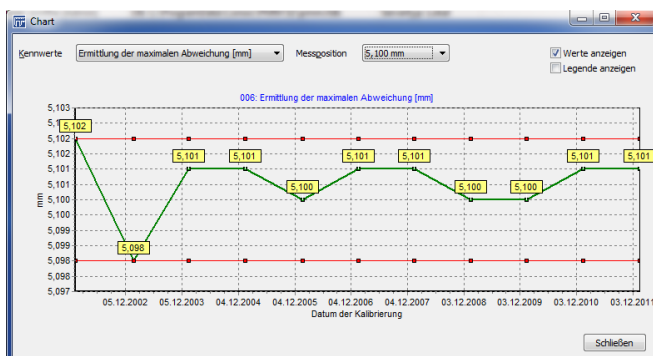
Zu jeder Kalibrierung erstellt Consic PMM ein detailliertes Prüfprotokoll, das ausgedruckt oder als PDF-Datei abgespeichert werden kann.

Weitere Funktionen

- Vollständige Dokumentation der Änderungshistorie eines Prüfmittels
- Benutzerverwaltung und Vergabe von Zugriffsrechten
- Suchen von Prüfmitteln nach verschiedenen Kriterien.
- Zu jedem Prüfmittel kann ein Bild gespeichert werden
- Zuverlässige Überwachung: Regelmäßige Überprüfung des Datenbestands auf zu kalibrierende Prüfmittel
- Automatische Berechnung des nächsten Kalibriertermins.
- Vielfältige Exportmöglichkeiten, u. a. XML, PDF, MS Excel
- u. v. m.

Auswertungen

Die Lage numerischer Kennwerte relativ zu ihren Fehlergrenzen kann grafisch dargestellt werden. Ebenso die zeitliche Veränderung eines Kennwerts über die gesamte Einsatzdauer eines Prüfmittels.



Netzwerkfähigkeit

Consic PMM ist problemlos skalierbar. Vom Einzelplatzsystem oder einer portablen Installation auf USB-Stick bis zur voll ausgebauten Netzwerklösung sind alle Zwischenstufen realisierbar.

Einfache Installation und Administrierbarkeit

Ein wesentlicher Gesichtspunkt bei der Entwicklung von Consic PMM war eine einfache Handhabbarkeit bei der Einrichtung. Die Installation gestaltet sich äußerst einfach und ist mit wenigen Handgriffen erledigt.

Stichwort Sicherheit

Um die Daten vor unbefugtem Zugriff zu schützen, enthält die Netzwerkvariante von Consic PMM ein zweistufiges Benutzerrechte-System. In der unteren Stufe können die Daten zwar gelesen werden, sind aber gegen Änderung und Löschung geschützt. Nur Anwender aus der Administratorengruppe haben vollen (Schreib-) Zugriff auf alle Daten. Unabhängig hiervon werden sämtliche Änderungen an den Daten manipulationssicher auf-

gezeichnet.

Zwei Ausbaustufen

- **Standard Edition** für Betriebe, die ihre Prüfmittel von externen Dienstleistern kalibrieren lassen.
- **Extended Edition** für Betriebe, die die Kalibrierung ihrer Prüfmittel selbst durchführen.

Consic bietet noch mehr

- Übernahme der Daten aus Ihrem bisherigen System
- Vollständige Ortsunabhängigkeit durch Datenbank-Hosting über Internet
- Realisierung von Schnittstellen zwischen PMM-System und Kalibrier-Geräten/Dienstleistern
- Integration in ein bestehendes CAQ-Umfeld

Systemvoraussetzungen

Consic PMM läuft auf allen aktuellen Windows-Plattformen (Windows Vista, 7, 8 und 10).

Als Datenbank-Server sind Windows-, macOS- oder Linux-Systeme einsetzbar.

Über Consic

Consic Software Engineering entwickelt seit 10 Jahren Software für das Qualitätsmanagement. Unsere praxisorientierten Lösungen helfen unseren Kunden aus verschiedenen Branchen, immer besser zu werden.

pmm@consic.de
www.consic.de/pmm