PRIMAS®
Prüfmittelmanagement
by Testo Industrial Services

Be sure. testo

PRIMAS – Professionelles Prüfmittelmanagement

Testo Industrial Services – Mehr Service, mehr Sicherheit.

www.testotis.ch

Fullservice für Ihre Prüfmittel

Ihr Partner für Kalibrierungen und Prüfmittelmanagement

Testo Industrial Services ist einer der führenden herstellerunabhängigen Kalibrierdienstleister in Europa. Mit über 200 akkreditierten Kalibrierverfahren decken wir nahezu alle Kalibrierungen im Bereich elektrischer, mechanischer, dimensioneller, thermodynamischer, chemischer und Durchfluss-Messgrössen ab.
Qualität, Zuverlässigkeit und geringe Messunsicherheiten sind dabei die Eckpfeiler unserer Arbeit.
Unser Dienstleistungsangebot erstreckt sich von der Kalibrierung bis hin zur ganzheitlichen Prüfmittelmanagementlösung.

„Durch die vielen Konfigurationsmöglichkeiten bei PRIMAS sind Sie in der Lage den flexiblen Herausforderungen des Prüfmittelmanagements mit einer einzigen Gesamtlösung zu begegnen."

Beatrice Burri, Ihr Partner für Prüfmittelmanagement

Be sure. testo

Mehr Service, mehr Sicherheit mit PRIMAS

Sicherheit für interne Prozesse und Audits

- ✓ Full-Service
- ✓ Normgerechtes Prüfmittelmanagement und Kalibrieren
- ✓ Langjährige Expertise im Bereich Kalibrierung und Messtechnik
- ✓ Sicherheit im Audit
- ✓ Verschlankung interner Qualitätssicherungsmassnahmen
- ✓ Steigerung der Herstell- und Produktqualität

Konzentration auf Ihre Kernkompetenzen

- ✓ Ihre Arbeit im Fokus
- ✓ Reduktion des manuellen Aufwands
- ✓ Einsparung von Zeit
- ✓ Reduktion von Kosten
- ✓ Sicherheit in internen und externen Audits
- ✓ Steigerung interner Akzeptanz für Kalibrierung und Prüfmittelmanagement

Prüfmittelmanagement individuell für Ihre Bedürfnisse

PRIMAS online –
Internetbasiertes Prüfmittelmanagement

PRIMAS online sichert Ihnen den Zugriff auf Ihre Prüfmittel-daten via Internet – standort- und zeitunabhängig ohne zusätzliche Softwareinstallation.

PRIMAS® online

PRIMAS exchange –
Automatisierte Datenübertragung via VDI/VDE 2623

PRIMAS exchange ermöglicht den einfachen, automatisierten Datenaustausch nach VDI/VDE 2623 zwischen kundenspezifi-schen MES-/CAQ-Systemen und dem Kalibrierdienstleister.

PRIMAS® < exchange >

PRIMAS

Unser ganzheitliches Prüfmittelmanagement

Die externe Vergabe des Prüfmittelmanagements ist Vertrauenssache. Mit dem Prüfmittelmanagementsystem von Testo Industrial Services sind Sie auf der sicheren Seite – PRIMAS bietet Ihnen eine ganzheitliche Lösung, denn es beruht auf der partnerschaftlichen Zusammenarbeit zwischen Kunden, Testo Industrial Services, Lieferanten und Logistikpartnern.
In PRIMAS greifen Kalibrierung und Dokumentationsmanagement ineinander. Die Einbindung unserer Logistiklösung sowie eine erleichterte Organisation runden das Angebot ab. So garantiert Ihnen die regelmässige Kalibrierung Ihrer Prüfmittel – die den Kern jedes Prüfmittelmanagementsystems bildet – einen hohen Qualitätsstandard sowie Produkt- und Prozesssicherheit.

Individuelle Anpassung dank modularem Aufbau

Kalibrierung

- DAkkS-Kalibrierung in akkreditierten Laboren
- ISO-Kalibrierungen
- Kalibrierung vor Ort

Logistik

- Abhol- & Bringdienst
- Transportpartner
- Eildienst
- Kalibrierung vor Ort

PRIMAS®

Dokumentation

- Normenkonform
- Papierlos
- Kennzeichnung

Organisation

- Planung & Beratung
- Barcode-Kennzeichnung
- Individuelle Prozessanpassung
- Terminüberwachung

IT

- PRIMAS online – internetbasiertes Prüfmittelmanagement
- PRIMAS exchange – Datenaustausch via VDI/VDE 2623

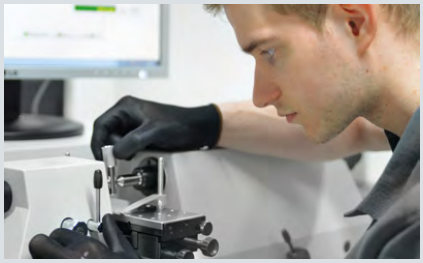
REFERENZ

Implementierung PRIMAS online bei Franke Kaffeemaschinen AG

Die hohe Anzahl von Prüfmitteln erfordern ein umfassendes Prüfmittelmanagement, welches die Kalibrierprozesse organisatorisch unterstützt. Ziel des Projektes war es daher, mit einer Prüfmittelmanagementlösung den kompletten Prozess abzudecken – von der Prüfmittelverwaltung und Kalibrierung bis hin zur Organisation und Dokumentation. Auch der Transport der Prüfmittel ins Kalibrierlabor und zurück zum Standort sollte in die Verantwortung des Dienstleisters gehen. Mit PRIMAS online konnte Testo Industrial Services diese Anforderungen erfüllen.

Leistungen der testo industrial services AG

- ✓ Einführung und Etablierung des Prüfmittelmanagementsystems PRIMAS online
  - Abbildung der Konzernstruktur sowie Organisation der Prüfmitteldaten
  - Automatische Erinnerung an die Kalibrierfälligkeit der Prüfmittel
- ✓ Kalibrierung der Prüf- und Messmittel in akkreditierten Laboren
- ✓ Kalibrierung elektrischer Prüfmittel vor Ort
- ✓ Abhol- und Bringdienst

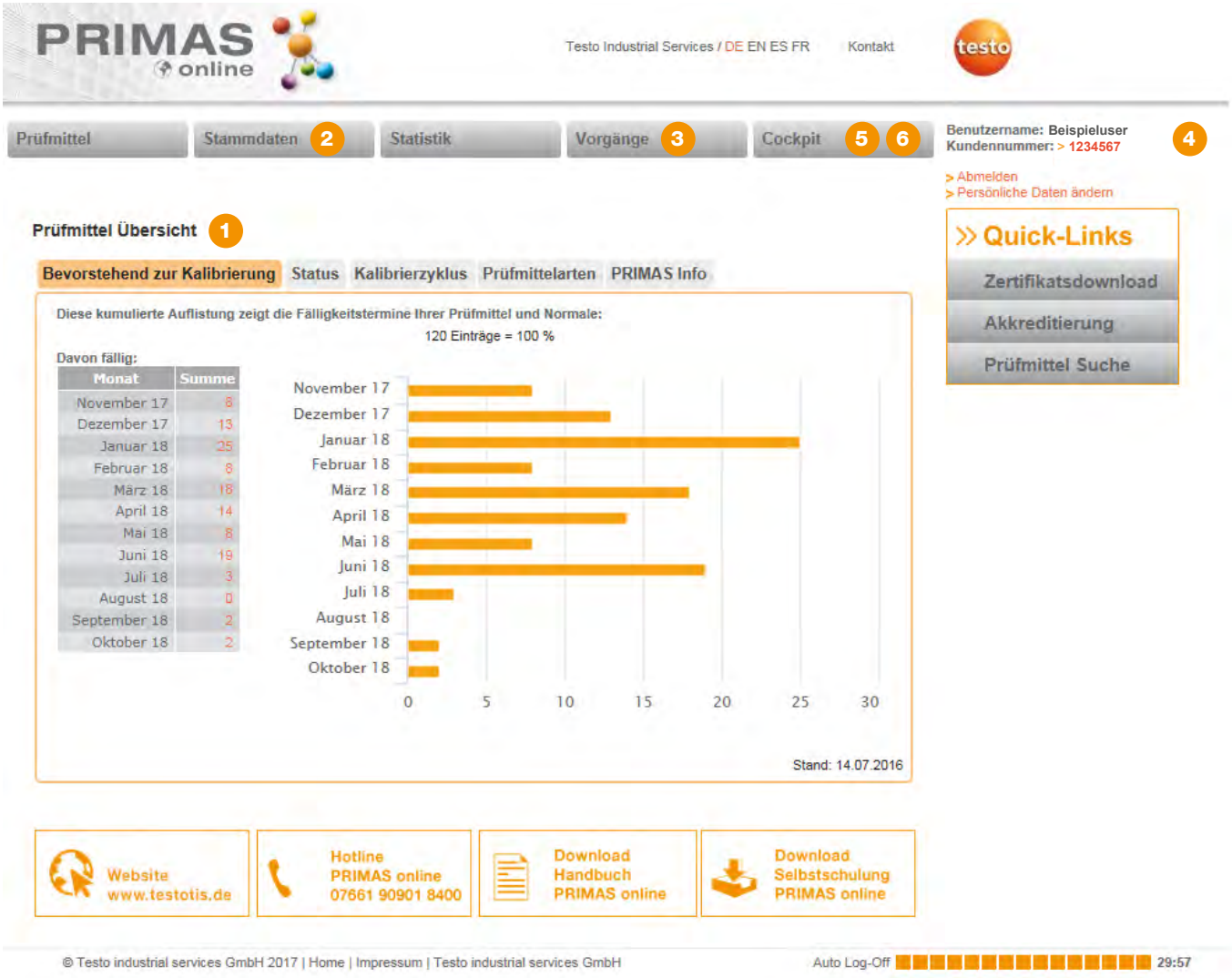


PRIMAS online –

Internetbasiertes Prüfmittelmanagement

PRIMAS online ermöglicht Ihnen den Zugriff auf Ihre Prüfmittel-daten via Internet – standort- und zeitunabhängig ohne zusätzliche Softwareinstallation. Sie können jederzeit über den Internetbrowser Daten abrufen, ändern oder anlegen. Sie haben die Möglichkeit verschiedene Sprachen auszuwählen und weltweit auf die selben Daten zurückzugreifen.

Jedes Kalibrierzertifikat steht Ihnen auch als PDF zur Verfügung. Durch die individuelle Bezeichnung von Eskalations-szenarien und Partnerrollen können Sie Ihre Firmensprache in PRIMAS online integrieren.



Be sure. testo

Ein System – viele Funktionalitäten!

1 Prüfmittelstatus auf einen Blick

Bewahren Sie den Überblick über die Fälligkeiten Ihrer Prüfmittel und planen Sie Ihre Kalibrierungen rechtzeitig. Das Kalibrierintervall können Sie manuell pflegen.

2 Vielfältig einsetzbar

Verwalten Sie alle Ihre Prüfmittel – unabhängig vom Kalibrierdienstleister – in einem System. Die zentrale Stammdatenpflege ermöglicht das Hinzufügen von z. B. Bildern, Spezifikationen oder Datenblättern.

3 Lieferscheingenerator mit Scan-Funktion

Generieren Sie direkt in PRIMAS online schnell und einfach den Lieferschein und senden Sie diesen gemeinsam mit Ihren Prüfmitteln zur Kalibrierung ein.

4 Abbildung Ihrer Unternehmensstrukturen

Verschaffen Sie sich einen Überblick über die Anzahl und Art Ihrer Prüfmittel und ordnen Sie diese den richtigen Bereichen in Ihrem Unternehmen zu.

5 Ihre Auftragsdokumente NEU

Von der Bestellung bis zur Rechnung – Im PRIMAS cockpit können Sie Ihre gesamte kaufmännische Dokumentation zum Abwicklungsprozess einsehen und speichern.

6 Individuelle Benutzerverwaltung NEU

Schreib-, Lese oder Zertifikatszugriffsrechte: Vergeben Sie Ihren Mitarbeitern schnell und einfach die jeweiligen Benutzerberechtigungen und geben Sie damit vor, wer welche Informationen sehen und bearbeiten kann.

Erfahren Sie mehr unter: www.primasonline.ch

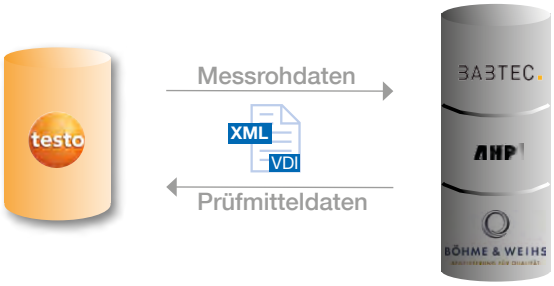
PRIMAS exchange –
Datenaustausch via VDI/VDE 2623

PRIMAS exchange ermöglicht den einfachen, automatisierten Datenaustausch via VDI/VDE 2623 zwischen Ihrem spezifischen MES-/CAQ-System und Ihrem Kalibrierdienstleister. Über eine individuelle Schnittstelle gelangen die für die Kalibrierung notwendigen Prüfmitteldaten zu Testo Industrial Services.

Nach der Kalibrierung werden die aktualisierten Prüfmitteldaten inkl. der Kalibrierdaten und dem Kalibrierzertifikat automatisch an Sie zurückgegeben. Damit ist Ihr spezifisches MES-/CAQ-System ohne manuellen Pflegeaufwand auf dem aktuellen Stand.

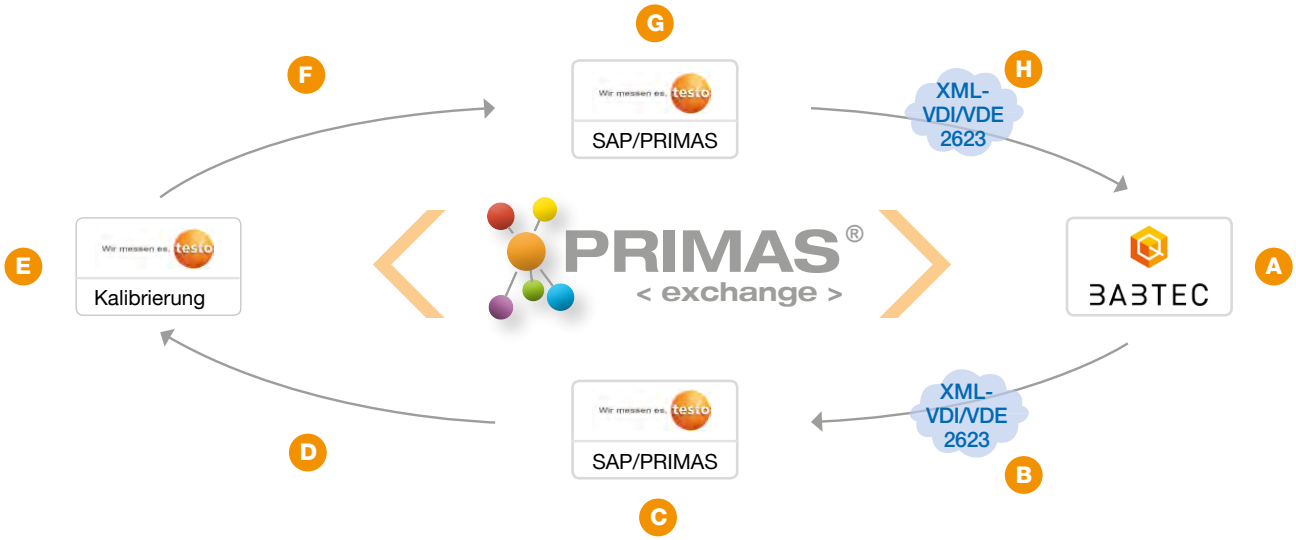
Vollautomatische Datenübertragung

- ✓ Individuelle Schnittstelle
- ✓ Kein manueller Pflegeaufwand
- ✓ Übertragung gemäss VDI/VDE 2623 im XML-Format
- ✓ Kalibrierergebnisse als Messrohdaten abrufbar
- ✓ Möglichkeit zur Weiterverarbeitung einzelner Messwerte z. B. für Trendanalysen



Be sure. testo

Professionelles Prüfmittelmanagement via PRIMAS exchange und einem kundeneigenen CAQ-System



A Die Prüfmittel werden im eigenen MES-/CAQ-System (z. B. Babtec CAQ R6) verwaltet.

B Mit Erstellung des Lieferscheins für die Kalibrierung werden die Daten im VDI/VDE 2623 XML-Format übermittelt.

C Nach Abholung der Prüfmittel durch Testo Industrial Services wird ein Kalibrierauftrag in SAP/PRIMAS erfasst.

D Prüfmitteldaten und Kalibrierauftrag werden an die jeweiligen Labore weitergegeben.

E Durchführung der Kalibrierung.

F Die Kalibrierergebnisse (als PDF) und Bewegungsdaten werden in SAP/PRIMAS online übertragen.

G Die Stammdaten und Kalibrierzertifikate werden in SAP zusätzlich archiviert.

H Mit Erstellung der Versandpapiere werden die aktualisierten Prüfmitteldaten sowie die Kalibrierzertifikate via VDI/VDE 2623 XML-File an das MES-/CAQ-System (z. B. Babtec CAQ R6) des Kunden zurückgeliefert.

Eine Auswahl von CAQ-Partnern:

BABTEC · AHP · iqs CAQ mit System · BÖHME & WEIHS BEGEISTERUNG FÜR QUALITÄT · GEWATEC SYSTEMLÖSUNGEN · IBS · TDM systems · dacore Datenbanksysteme

Weitere CAQ-Systeme auf Anfrage

REFERENZ

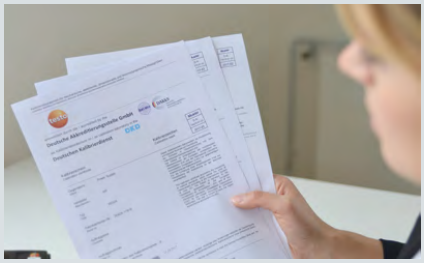
Implementierung PRIMAS exchange bei der Schurter AG

SCHURTER ELECTRONIC COMPONENTS

SCHURTER ist Produzent von Elektro- und Elektronikkomponenten und hat eine grosse Produktpalette in den Bereichen Geräteschutz, Gerätestecker und -verbindungen, Schalter, EMV-Produkte, Eingabesysteme und Elektronikdienstleistungen. Als zertifiziertes Unternehmen nach ISO 9001, 14001, 50001 und OHSAS 18001 ist ein professionelles Prüfmittelmanagement unerlässlich. Als führendes CAQ-System wird Babtec.Q eingesetzt. Ziel des Projektes war es, die Abläufe im integrierten Prüfmittelmanagement von Babtec.Q zu optimieren. Der Prüfmittel- und Stammdatenaustausch zwischen dem Kalibrierdienstleister Testo Industrial Services und dem CAQ-System Babtec.Q sollte automatisch erfolgen.

Leistungen der testo industrial services AG

- ✓ **Einführung und Etablierung des Prüfmittelmanagementsystems PRIMAS exchange**
  - Schnittstelle von Testo Industrial Services normgerecht nach VDI 2623
  - Einrichten des Babtec CAQ R6
  - Automatischer Prüfmittel- und Kalibrierdatenaustausch zum eingesetzten CAQ-System
- ✓ **Kalibrierung verschiedenster Messgrössen im Labor und Vor-Ort bei der Schurter AG**



Wir kommen zu Ihnen!

Wenn es darauf ankommt, ist das Team von Testo Industrial Services stets an Ihrer Seite. Wir möchten Sie kennenlernen — Ihr Unternehmen, Ihre spezifischen Herausforderungen und Aufgaben. Bei einem persönlichen Gespräch zeigen wir Ihnen gerne, was Testo Industrial Services für Sie leisten kann.

testo industrial services AG

Head Office Egg
Gewerbestrasse 12a
8132 Egg b. Zürich
Fon +41 43 277 10 30
Fax +41 43 277 10 31
www.testotis.ch
info@testotis.ch

Weitere Standorte in der Schweiz

Service-Center Kaiseraugst
Landstrasse 71 - Eingang West
4303 Kaiseraugst
Fon +41 61 811 47 41
Fax +41 61 811 47 42

QM- und GMP-Office St. Gallen
8638 Goldingen
Fon +41 71 535 25 94

Vertriebsbüro West-CH
1201 Genf
Fon +41 22 525 60 28
Mobile +41 79 128 08 04

Be sure. testo

testo industrial services AG
Gewerbestrasse 12a
8132 Egg

Fon +41 (0)43 277 10 30
Fax +41 (0)43 277 10 31
E-Mail info@testotis.ch

www.testotis.ch

Direkt zu
PRIMAS online: