



**MEHR SERVICE, MEHR SICHERHEIT.**

# **Testo Industrial Services GmbH**

**24.11.2022**

**[www.testotis.de](http://www.testotis.de)**

# Vorstellung



- ▶ Damaris Bergmann
- ▶ Seit 2017 bei Testo Industrial Services
- ▶ PRIMAS
  - Kundenprojektleiter zur Implementierung PRIMAS online
  - Schulung von PRIMAS online
  - Projektleiter und -mitarbeiter zur Weiterentwicklung und Verbesserung von PRIMAS online / Kundenportal

# AGENDA



- ▶ Was bedeutet PRIMAS?
- ▶ PRIMAS Infrastruktur
- ▶ PRIMAS online
- ▶ PRIMAS validated
- ▶ PRIMAS connect
- ▶ PRIMAS exchange

# Prüfmittelmanagementlösung



## Kalibrierung

- DAkkS-Kalibrierung in akkreditierten Laboren
- ISO-Kalibrierungen
- Kalibrierung vor Ort
- Reparatur
- Kalibrierung bei Herstellern und Partnern



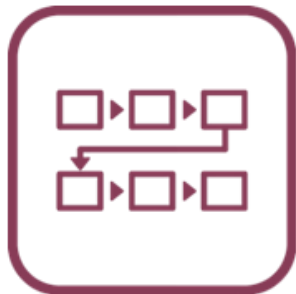
## Logistik

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

PRIMAS®

## Dokumentation

- Normenkonforme Kalibrierzertifikate
- Papierlos
- Eindeutige Kennzeichnung der Prüfmittel
- GMP-gerechte Validierungsdokumentation



## Organisation

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

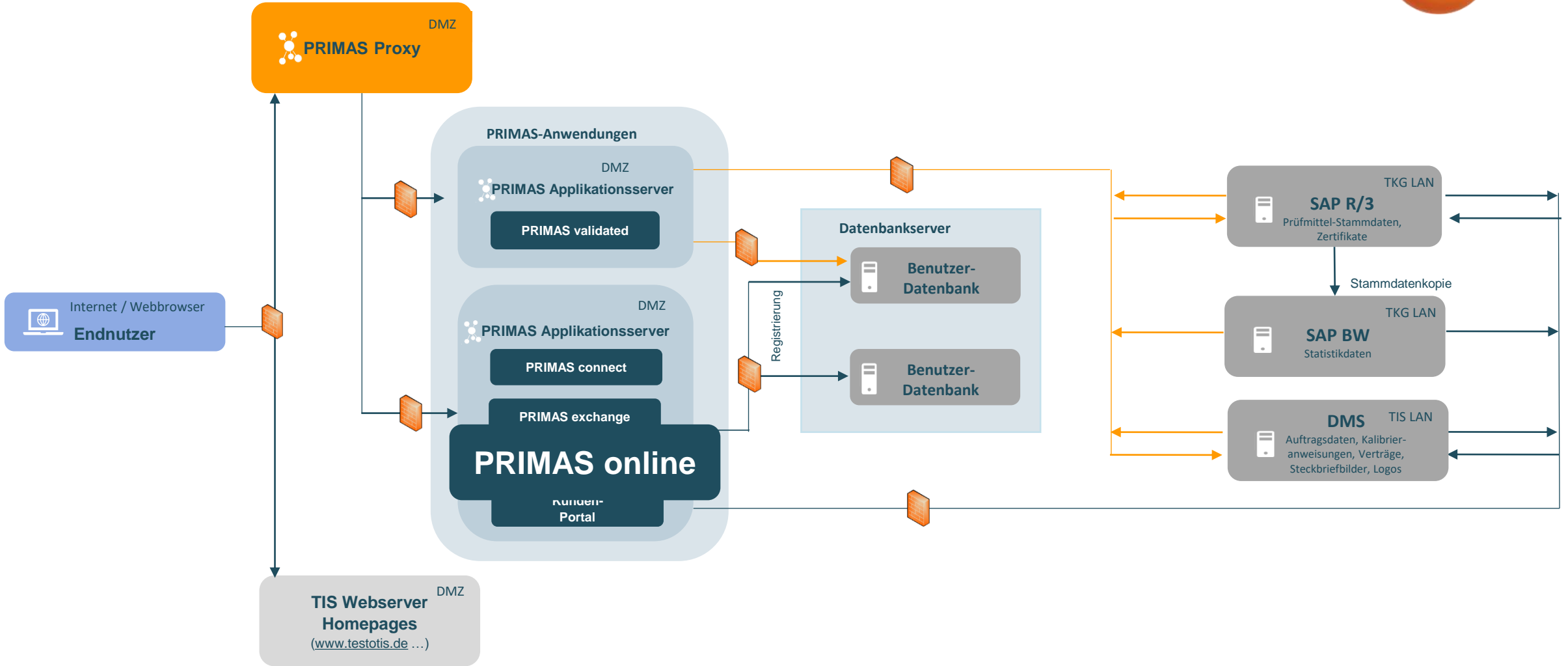
## IT

- PRIMAS validated
- PRIMAS online
- PRIMAS mobile
- PRIMAS exchange
- PRIMAS connect



Was steckt hinter PRIMAS?

# PRIMAS Infrastruktur



# Ihre Vorteile



- **Kein Lizenzprodukt** & keine Installation & kein eigenes CAQ-System notwendig
- **Support** durch Hilfecenter, Zentraler Ansprechpartner & PRIMAS-Hotline
- Abbildung Ihrer **Organisation**
- **Unabhängig** vom Kalibrierdienstleister
- **beliebige** Anzahl Nutzer
- Individuelle **Berechtigungssteuerung**



- **Auftragstracking**
- **Automatische Aktualisierung** der Prüfmitteldaten (Fälligkeit, Kalibrierung)
- Individuelles **Eskalationsszenario**



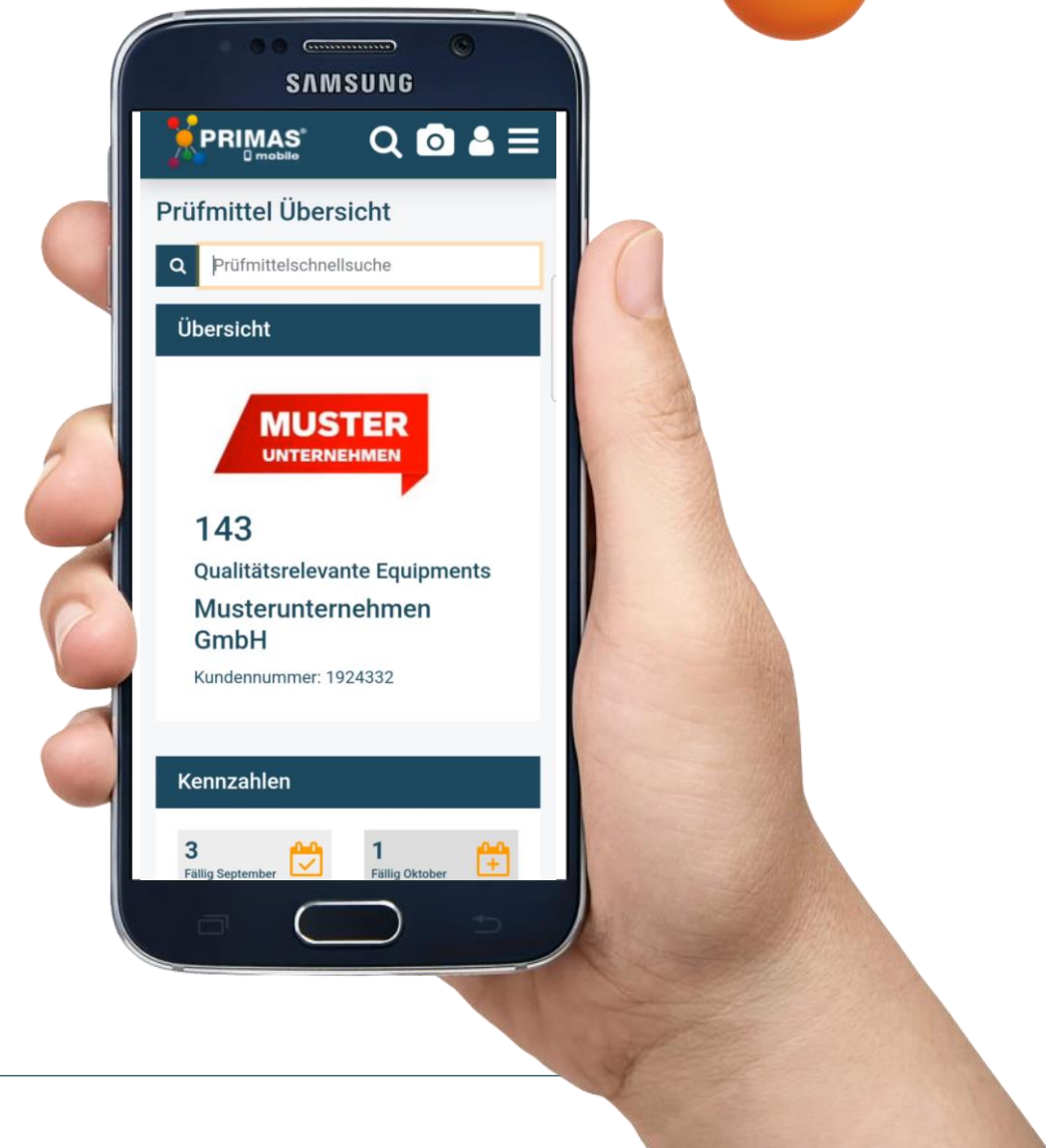
- Zertifikate + Informationen + Auftragsdokumente **an einem Ort**
- Abbildung von **Anlagen** und untergeordneten Prüfmittel
- Auch **Betriebsmittel** verwalten



- **Innovative Funktionalitäten**, bspw. weitere Prüfung

Unterwegs...

# PRIMAS mobile – Web App (keine Installation)



# Prüfmittelmanagement PRIMAS – Unsere IT-Lösungen

Be sure.



## PRIMAS online inkl. PRIMAS mobile



Standort- und  
zeitunabhängiger  
Zugriff auf Ihre  
Prüfmitteldaten

## PRIMAS validated



Validierfähiges  
Prüfmittelmanagement  
system für GxP-  
regulierte Bereiche

## PRIMAS connect



Automatisierte  
Zugriffe auf Ihre  
Prüfmittelstammdaten  
und Kalibrierzertifikate

## PRIMAS exchange



Automatisierter  
Datenaustausch Ihrer  
Prüfmitteldaten nach  
VDI/VDE 2623



PRIMAS validated

# GMP-konformes Prüfmittelmanagementsystem



- ▶ Baut auf dem Grundsystem PRIMAS online auf (eingefroren)
- ▶ Hohe Anforderungen an Datenintegrität ist gewährleistet durch umfangreiche Sicherungsmaßnahmen
- ▶ Passwortabfrage bei Änderung kritischer Daten auf einer bewährten Benutzeroberfläche
- ▶ Systemische Änderungen und Neuerungen frühestens alle 2 Jahre (angepasster Innovationszyklus)
- ▶ Risikobasierte Validierung des Systems: praxiserprobte Validierungs- und Revalidierungsservices sichern den validierten Zustand
- ▶ Vorgefertigte Validierungsdokumente nach GAMP 5
- ▶ Benutzerrechte werden durch Testo Industrial Services hinterlegt (Administration)
- ▶ Equipment-Freigabe

# Prüfmittelmanagement PRIMAS – Unsere IT-Lösungen

Be sure.



## PRIMAS online inkl. PRIMAS mobile



Standort- und  
zeitunabhängiger  
Zugriff auf Ihre  
Prüfmitteldaten

## PRIMAS validated



Validierfähiges  
Prüfmittelmanagement  
system für GxP-  
regulierte Bereiche

## PRIMAS connect



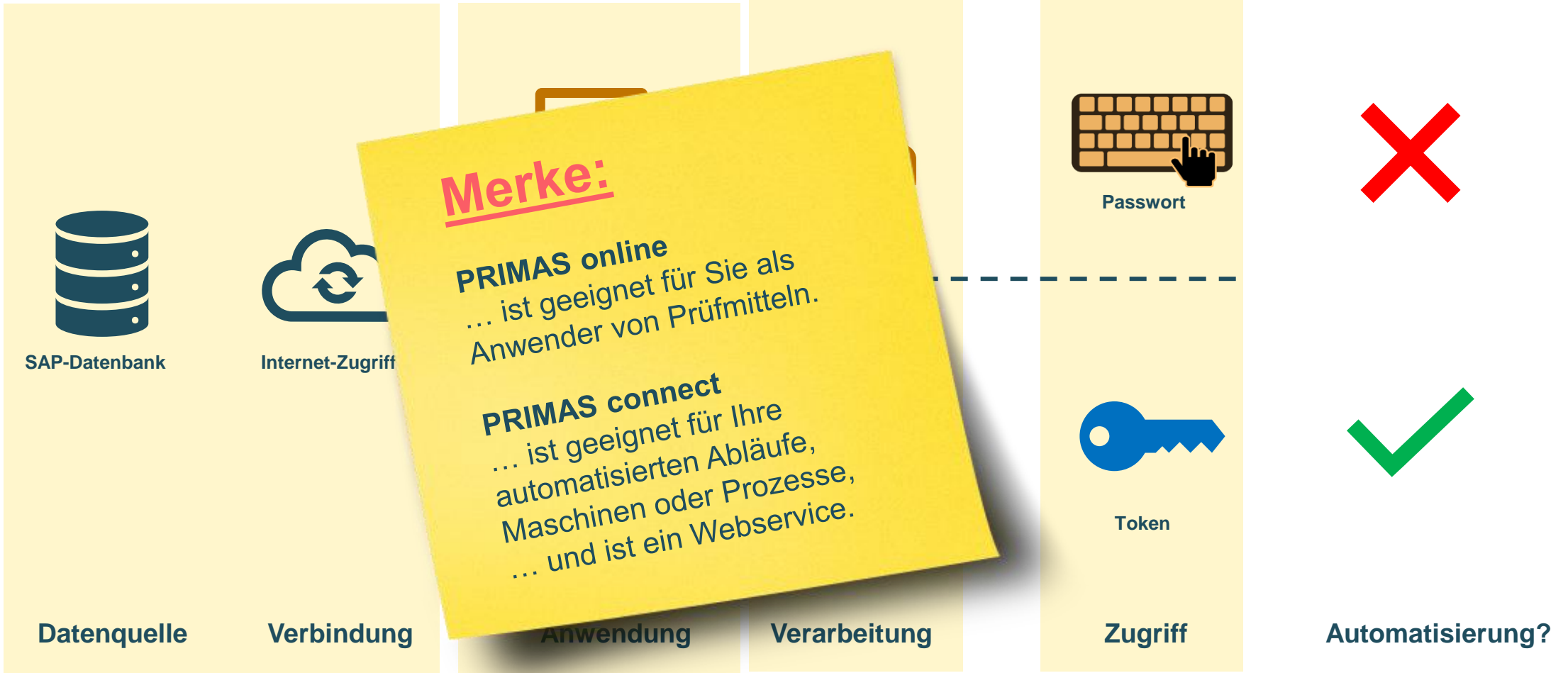
Automatisierte  
Zugriffe auf Ihre  
Prüfmittelstammdaten  
und Kalibrierzertifikate

## PRIMAS exchange



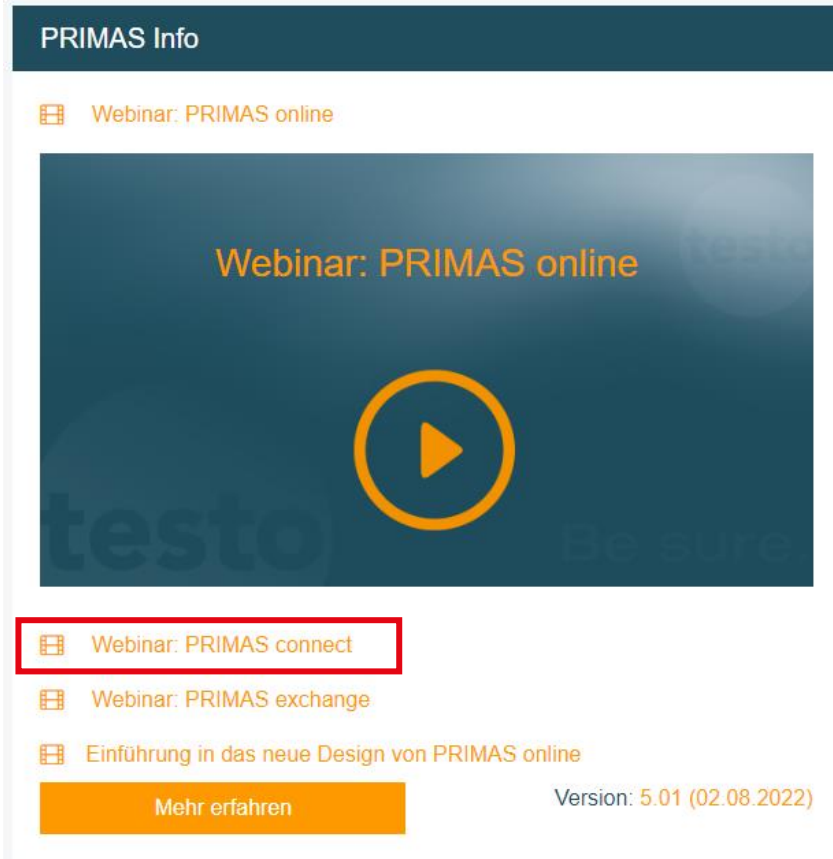
Automatisierter  
Datenaustausch Ihrer  
Prüfmitteldaten nach  
VDI/VDE 2623

# PRIMAS connect ver. PRIMAS online



# Webservices

- ▶ Zertifikatsabruf
- ▶ Gültigkeit – kann die Anlage mit den verbauten Equipment eingesetzt werden?
- ▶ Prüfmittelstammdaten – alle Felder zu einem Prüfmittel
- ▶ Prüfmittelbestand
- ▶ Auftragstracking
- ▶ Neu: Messdaten – Zugriff auf Informationen direkt aus dem Zertifikat
- ▶ Neu: Prüfmittel anlegen
- ▶ Neu: Prüfmittel ändern



PRIMAS Info

- Webinar: PRIMAS online
- Webinar: PRIMAS connect**
- Webinar: PRIMAS exchange
- Einführung in das neue Design von PRIMAS online

Mehr erfahren Version: 5.01 (02.08.2022)

# Einfach nur noch Scannen – Anwendungsbeispiel



Lust auf einen Test-Token?  
Rufen Sie uns einfach an: **07661 90901-8400**  
oder schreiben Sie uns eine Nachricht an:  
[primasonline@testotis.de](mailto:primasonline@testotis.de)

# Prüfmittelmanagement PRIMAS – Unsere IT-Lösungen

Be sure.



## PRIMAS online inkl. PRIMAS mobile



Standort- und  
zeitunabhängiger  
Zugriff auf Ihre  
Prüfmitteldaten

## PRIMAS validated



Validierfähiges  
Prüfmittelmanagement  
system für GxP-  
regulierte Bereiche

## PRIMAS connect



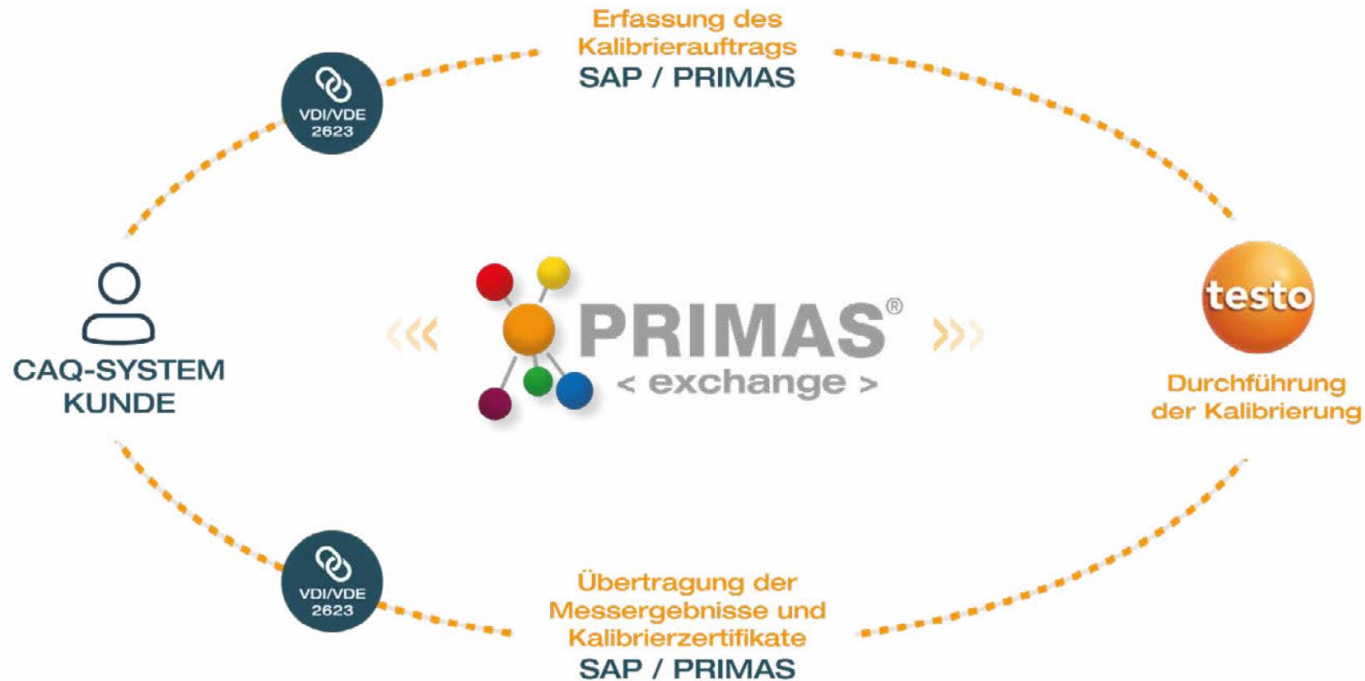
Automatisierte  
Zugriffe auf Ihre  
Prüfmittelstammdaten  
und Kalibrierzertifikate

## PRIMAS exchange



Automatisierter  
Datenaustausch Ihrer  
Prüfmitteldaten nach  
VDI/VDE 2623

# Funktionsweise PRIMAS exchange



- ▶ **Ihr System ist führend**
- ▶ Identifikation erfolgt über eine eindeutige Prüfmittelnummer
- ▶ Abgleich via VDI2623: Übernahme Ihrer Daten in unser System → Auftrag → Zertifikat
- ▶ Austausch der Messrohdaten + Zertifikate
- ▶ Manueller Pflegeaufwand (beidseitig) entfällt und Fehler werden reduziert (Qualität steigern + Zeitfaktor verbessern)
- ▶ Möglichkeit zur Weiterverarbeitung einzelner Messwerte

# Bei Fragen sind wir für Sie da!



## PRIMAS-Team

- ▶ PRIMAS Hotline: [+49 7661 90901-8400](tel:+497661909018400)
- ▶ Per Mail: [primasonline@testotis.de](mailto:primasonline@testotis.de)
  
- ▶ Damaris Bergmann  
+49 7661 90901-8220  
[Dbergmann@testotis.de](mailto:Dbergmann@testotis.de)

