

MEHR SERVICE, MEHR SICHERHEIT.

PRIMAS – Die ganzheitliche Prüfmittelmanagementlösung der Testo Industrial Services

04.10.2022

www.testotis.de

7. SYMPOSIUM

KALIBRIERUNG & PRÜFMITTELMANAGEMENT



- ▶ 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
 - Controlling im PRIMAS



7. SYMPOSIUM

KALIBRIERUNG & PRÜFMITTELMANAGEMENT

PRIMAS – Die ganzheitliche Prüfmittelmanagementlösungen der Testo Industrial Services



7. SYMPOSIUM

Agenda

PRIMAS – Die ganzheitliche Prüfmittelmanagementlösun gen der Testo Industrial Services

- ▶ 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



Dokumentation

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



PRIMAS[®]

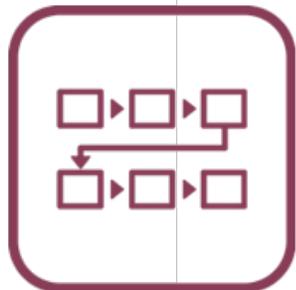
IT

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



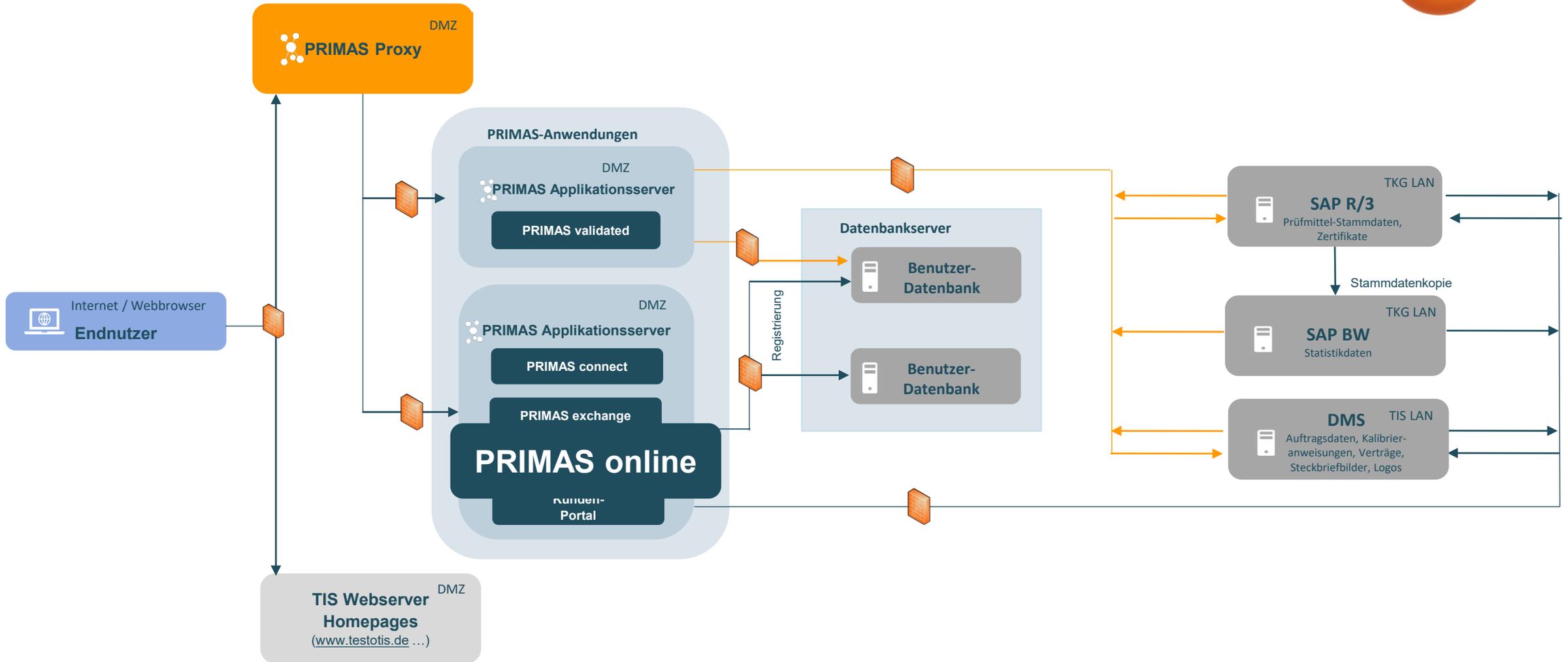
Organisation

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



Was steckt hinter PRIMAS?

PRIMAS Infrastruktur



Ihre Vorteile



- **Kein Lizenzprodukt** & keine Installation & kein eigenes CAQ-System notwendig
- **Support** durch Helpcenter, Zentraler Ansprechpartner & PRIMAS-Hotline
- Abbildung Ihrer **Organisation**
- **Unabhängig** vom Kalibrierdienstleister



- **beliebige** Anzahl Nutzer
- Individuelle **Berechtigungssteuerung**



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



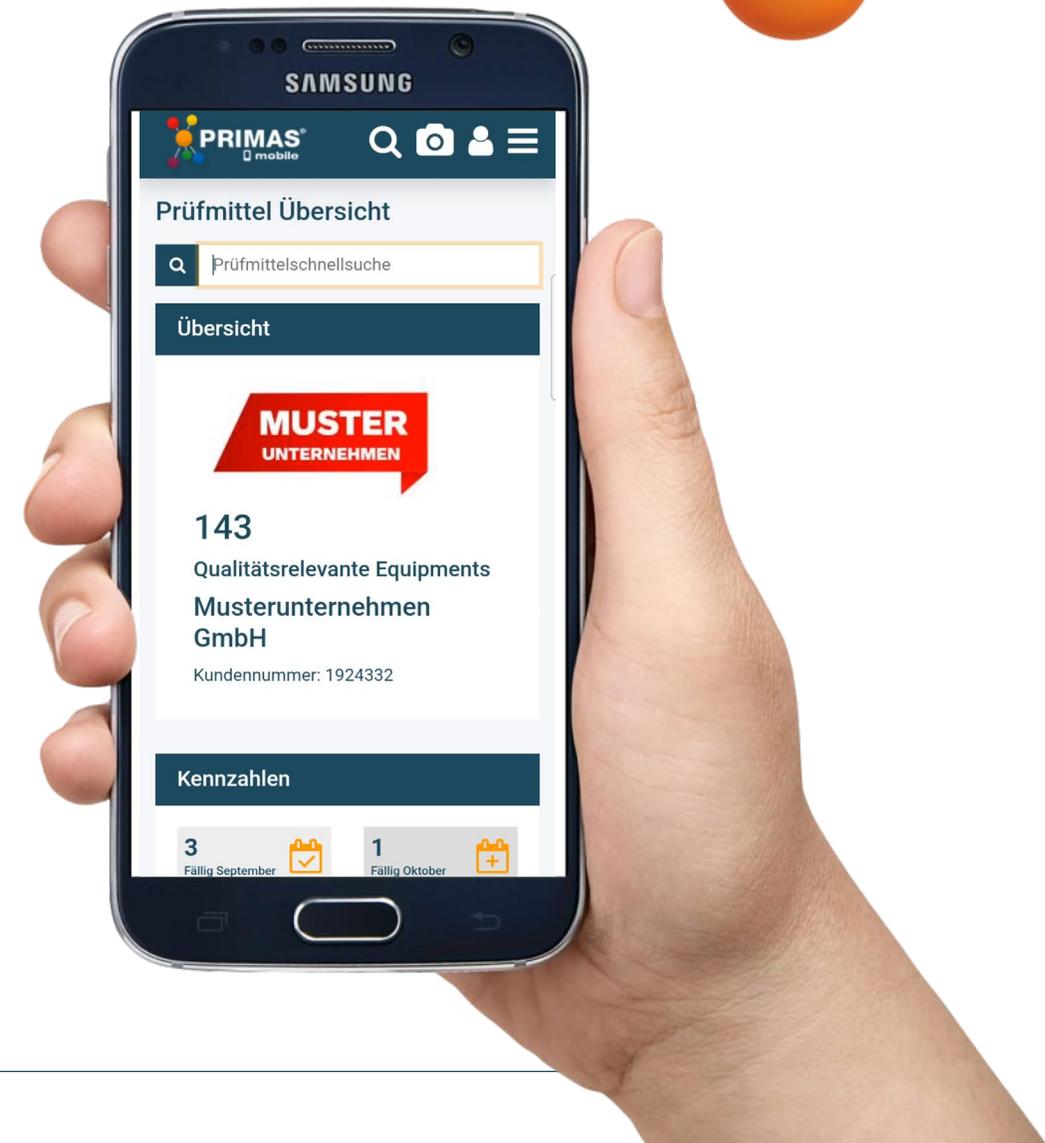
- Zertifikate + Informationen + Auftragsdokumente **an einem Ort**
- Abbildung von **Anlagen** und untergeordneten Prüfmittel
- Auch **Betriebsmittel** verwalten



- **Innovative Funktionalitäten**, bspw. Lieferscheinerstellung

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



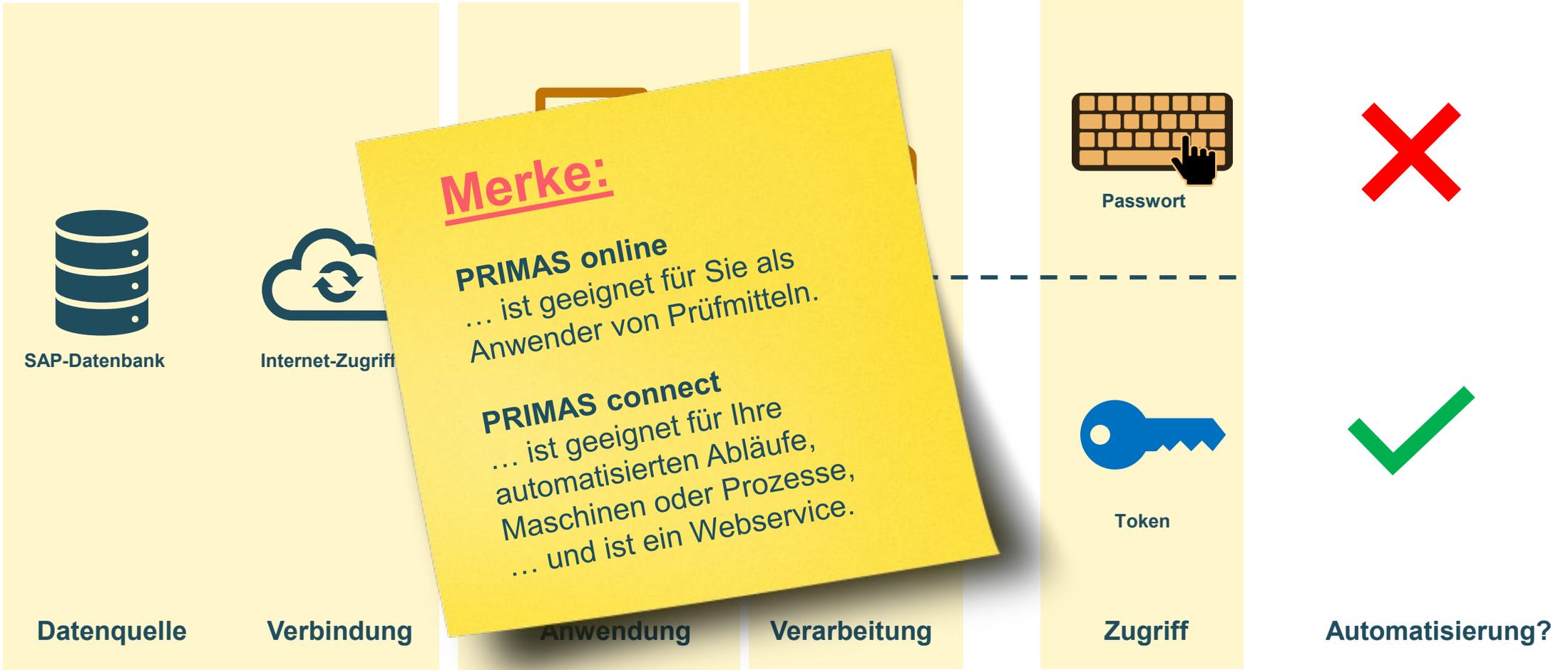
Automatisierte
Zugriffe auf Ihre
Prüfmittelstammdaten
und Kalibrierzertifikate

PRIMAS exchange



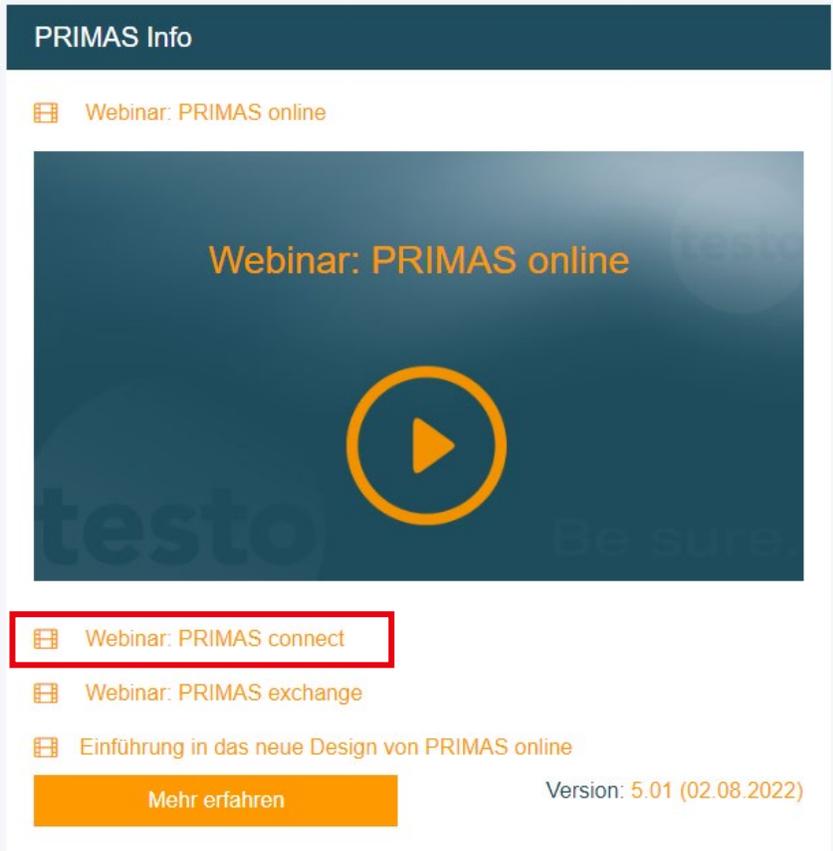
Automatisierter
Datenaustausch Ihrer
Prüfmitteldaten nach
VDI/VDE 2623

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 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

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



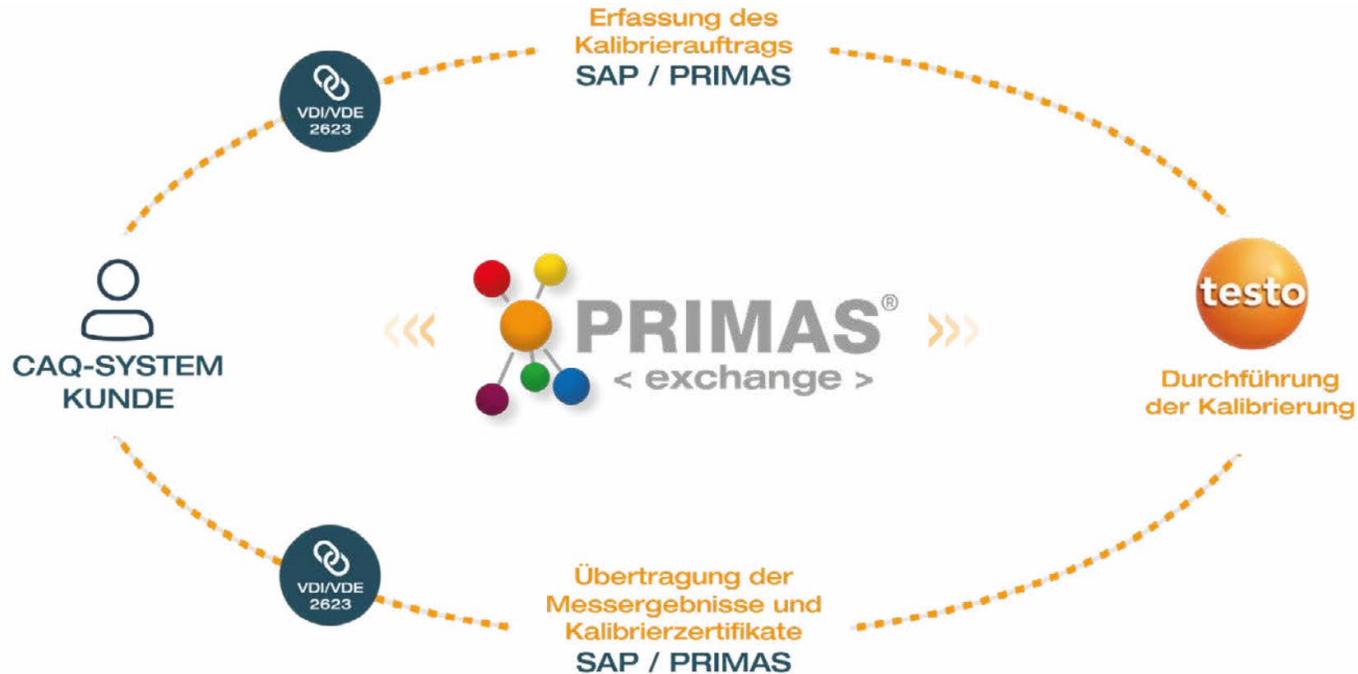
Automatisierte
Zugriffe auf Ihre
Prüfmittelstammdaten
und Kalibrierzertifikate

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

Danke für Ihre Aufmerksamkeit

Fragen? Wir sind gerne für Sie da!



Gehen Sie gerne auf Ihren persönlichen Außendienst zu.

PRIMAS-Team

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

- ▶ Damaris Bergmann
[+49 7661 90901-8220](tel:+497661909018220)
Dbergmann@testotis.de

