

Be sure. **testo**



# Referenz

## PRIMAS connect: Für eine sichere Prüfmittelplanung

Testo Industrial Services – Mehr Service, mehr Sicherheit.

# PRIMAS connect: Für eine sichere Prüfmittelplanung

## Unternehmensvorstellung

DÜRR DENTAL ist ein führender Hersteller für leistungsstarke Kompressoren und Absaugssysteme, innovative und intuitiv zu bedienende digitale Bildgebungssysteme sowie Hygiene- und Prophylaxeprodukte für Zahnmediziner weltweit. Seit über 80 Jahren entwickelt und produziert das Unternehmen hochinnovative Systemlösungen für den Dentalmarkt. Zu den Kunden zählen alle Dentalexperthen – von der kleinen Zahnarztpraxis bis hin zu Kliniken oder Universitäten mit mehreren hundert Behandlungseinheiten sowie Dentallabore. DÜRR DENTAL hat den Anspruch, den Kunden als zuverlässiger Partner zur Seite zu stehen und ihnen das Beste für ihren individuellen Bedarf zu liefern. Die international agierende DÜRR DENTAL Gruppe beschäftigt derzeit über 1.300 Mitarbeiter und erzielte 2021 einen Umsatz von mehr als 325 Millionen Euro mit Kunden in 148 Ländern.

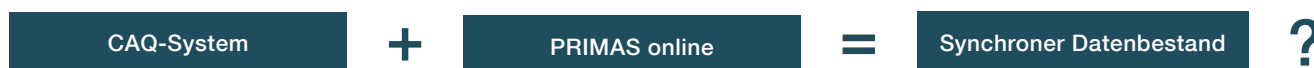
## Ausgangssituation

DÜRR DENTAL arbeitet seit einigen Jahren mit der Prüfmittelmanagementlösung PRIMAS online. Trotz eigenem CAQ-System mit integrierter Prüfmittelmanagement Funktion möchte Dürr auch weiterhin mit PRIMAS online arbeiten.

Die Prüfplanung erfolgt bei DÜRR DENTAL jedoch durch das interne CAQ-System. Hierbei werden täglich aktuelle Prüfmittelinformationen für die Produktionsplanung benötigt.

Dadurch kann es zu Diskrepanzen bei der Datenaktualität führen, da die Prüfmittelinformationen nicht automatisiert zwischen PRIMAS online und dem CAQ-System übertragen werden.

DÜRR DENTAL muss manuell gewährleisten, dass alle Prüfmittelinformationen zu jeder Zeit im internen CAQ-System aktuell sind, damit eine korrekte Prüfplanung und somit Produktion sichergestellt ist.



## Bisherige Herausforderungen, um eine sichere Prüfmittelplanung zu gewährleisten:

- Prüfmittelinformationen manuell in das CAQ-System übertragen
- Unsicherheiten bei der Prüfplanung
- Automatisierte Zuweisung des Prüfmittels zu einer Prüfung ist nicht möglich



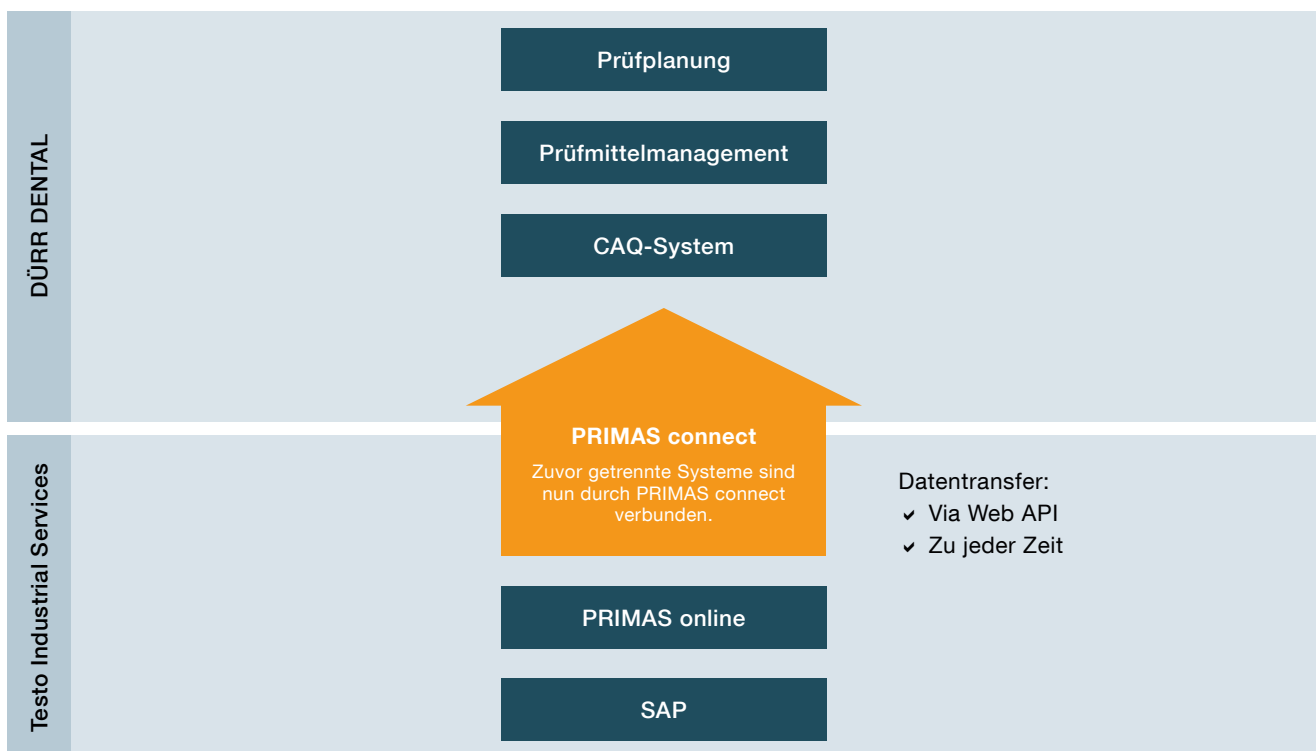
„Durch die Verwendung von PRIMAS connect können wir uns jederzeit auf die Prüfmitteldaten bei der Prüfplanung verlassen. Unsere Mehraufwendungen reduzieren sich und mögliche Fehlerquellen werden eliminiert.“

DÜRR DENTAL

## Unsere Lösung

Mit der Anbindung des CAQ-Systems von DÜRR DENTAL über PRIMAS connect können die Prüfmitteldaten aus dem Prüfmittelmanagement System PRIMAS online zu jeder Zeit automatisiert vom CAQ-System abgerufen und in die Prüfmittelplanung übertragen werden. Die Produktion bei DÜRR DENTAL ist somit in der Lage, bei der Prüfplanung auf den aktuellsten Prüfmittelstatus über den Webservice (PRIMAS connect) zuzugreifen. Für eine reibungslose Produktion sind diese aktuellen Informationen unerlässlich.

Durch die Datensynchronisierung ist sichergestellt, dass keine ungültigen Prüfmittel zum Einsatz kommen, die den hohen Qualitätsstandard gefährden würden. Alle Mitarbeiter von DÜRR DENTAL können sich auf einen aktuellen Stand der notwendigen Prüfmitteldaten verlassen.



## Zielsetzung und Mehrwert durch PRIMAS connect

Ziel des Projektes war es, eine automatisierte Datensynchronisierung zwischen PRIMAS online und dem internen CAQ-System/der Prüfplanung von DÜRR DENTAL ohne Mehraufwand zu gewährleisten. Zudem sollte sichergestellt werden, dass interne Nachfolgeprozesse automatisiert und ohne manuelle Datenpflege überwacht werden können.

## Mehrwerte

- ✓ Aktuelle Prüfmitteldaten im Kunden CAQ-System
- ✓ Automatisierter Datenabgleich zwischen PRIMAS online und dem CAQ-System zu jeder Zeit über PRIMAS connect
- ✓ Interne Nachfolgeprozesse ohne Mehraufwand automatisieren und überwachen
- ✓ Webbasierte Datenübertragung gewährleistet sichere und leichte Datenintegration
- ✓ Keine zusätzliche Benutzeranmeldung nötig

# PRIMAS connect als Webservice für automatisierte Zugriffe

PRIMAS connect ist ein Webservice, der automatisierte Zugriffe auf PRIMAS online bzw. auf sämtliche in PRIMAS online aufrufbare Daten im Datensystem der Testo Industrial Services GmbH ermöglicht.

Die Identifizierung/Authentifizierung erfolgt über einen kundenindividuellen Token, die den automatisierten Zugriff ohne vorherige Anmeldung bei PRIMAS online ermöglichen. Durch diese sogenannte Web-API können sowohl Stammdaten als auch die jeweils letzten Zertifikate abgerufen werden. Über PRIMAS connect sind damit auch Aufrufe (Hyperlinks) aus Kundensystemen/-anwendungen oder Dokumenten heraus möglich. Die Rückgabe der Stammdaten erfolgt im maschinenlesbaren Format als (VDI-) XML oder als JSON.



**Testo Industrial Services GmbH**  
Gewerbstraße 3  
79199 Kirchzarten

Fon +49 7661 90901-8000  
Fax +49 7661 90901-8010  
E-Mail [info@testotis.de](mailto:info@testotis.de)

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

direkt zu  
[www.testotis.de](http://www.testotis.de)

