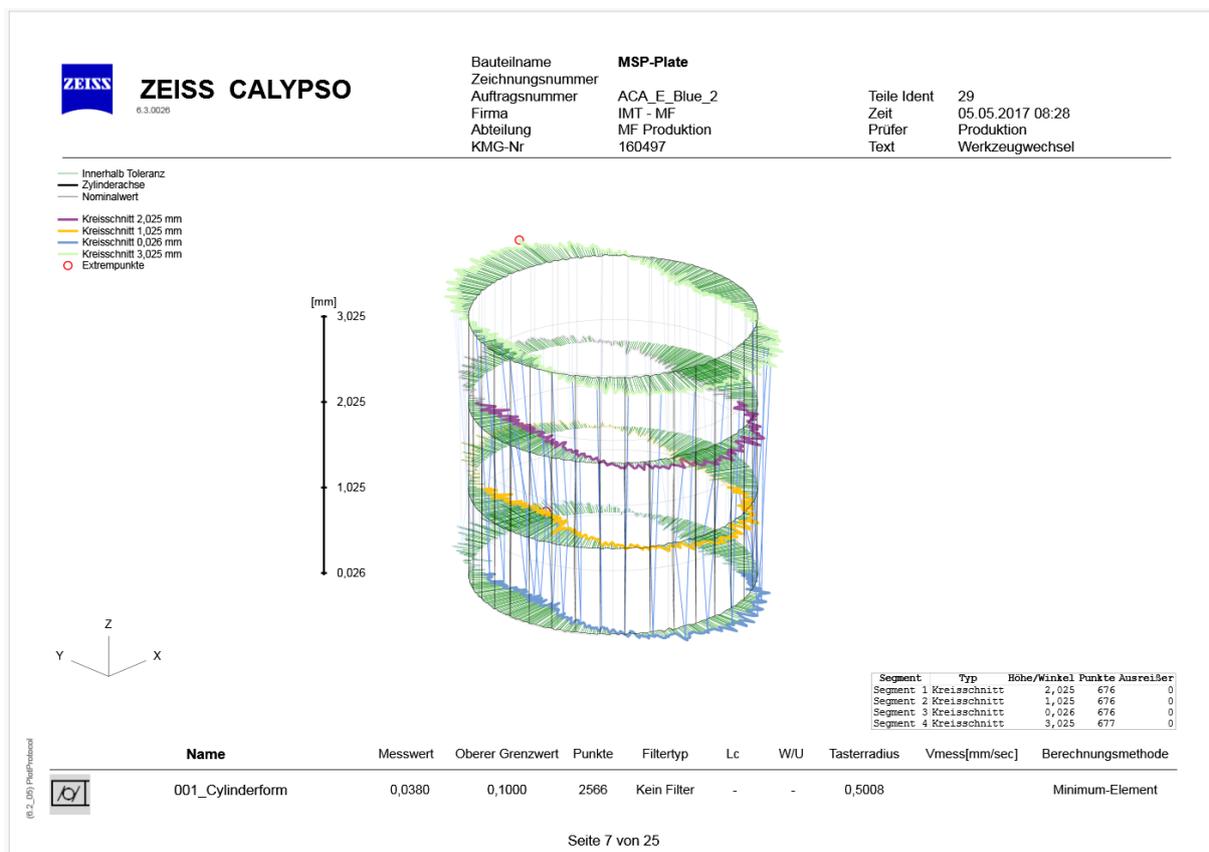


ZEISS CALYPSO & ZEISS PiWeb

Hinweise zur Einführung von ZEISS PiWeb und Abkündigung alter Protokollvorlagen in ZEISS CALYPSO



Version: 1.0

Einführung des ZEISS PiWeb reporting

2015 wurde PiWeb reporting als neuer Standard für ZEISS-Software eingeführt.

In den Release-Informationen zu CALYPSO 2015 wurde folgender Hinweis veröffentlicht:

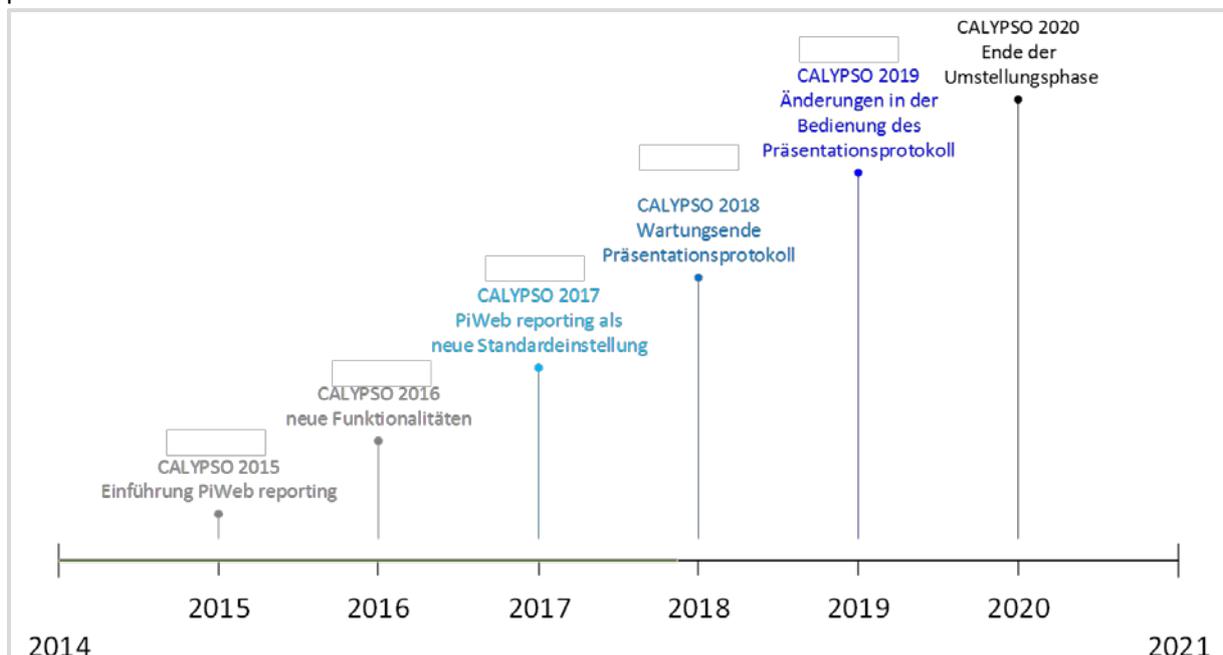
„In CALYPSO 2015 wurde ein neues Reporting integriert. PiWeb reporting ist neben PiWeb reporting plus, PiWeb sbs (sbs= small business solution) und PiWeb enterprise ein Mitglied der neuen PiWeb Familie.

PiWeb reporting wird der zukünftige Standard für das Reporting bei der Carl Zeiss Industriellen Messtechnik GmbH werden. Andere Protokollarten werden nicht mehr weiterentwickelt und zu späteren Zeitpunkten in CALYPSO deaktiviert. Hierzu wird es selbstverständlich rechtzeitig entsprechende Informationen geben.“

Bisher gibt es **bis zu 27 verschiedene Tools und Programme** in CALYPSO zur Generierung von Protokollen, für den Export von Messwerten oder die Visualisierung der Messergebnisse. Die Vielzahl dieser Protokollierungstools stellt unsere Kunden in Bezug auf Schulungsaufwand und Anwendungskomplexität vor Herausforderungen. Schrittweise sollen daher die alten Tools und Programme durch ZEISS PiWeb ersetzt werden.

Aktueller Plan für die Umstellungsphase und Markteinführung

Seit **CALYPSO 2015** werden Weiterentwicklungen von Protokoll-Funktionalitäten nur noch für die Anwendung von PiWeb durchgeführt. In **CALYPSO 2016** wurden zahlreiche neue Funktionalitäten implementiert. Seit **CALYPSO 2017** ist das PiWeb Reporting als Standardeinstellung aktiviert. Das bedeutet, dass mit jedem Prüfplan automatisch mindestens das PiWeb Standardprotokoll ausgegeben wird. Mit der manuellen Deaktivierung dieser Grundeinstellung ist weiterhin die Verwendung des Präsentationsprotokolls möglich. Mit der Freigabe von **CALYPSO 2018** wird die Wartung des Präsentationsprotokolls eingestellt. Fehlerbehebungen werden damit nicht mehr durchgeführt. Eine Aktivierung bei neuen Prüfplänen bleibt weiterhin möglich. Mit **CALYPSO 2019** wird es erste Änderungen in der Bedienung der abgekündigten Protokolle für neue Prüfpläne geben. Weitere Details werden hierzu noch definiert. Ab **CALYPSO 2020** wird die Aktivierung der abgekündigten Protokolle für neue Prüfpläne nicht mehr möglich sein. Die Einstellungen für alte Prüfpläne bleiben jedoch bestehen. Alte Protokollvorlage können dann noch ausgegeben werden. Mit CALYPSO 2020 wird die Umstellungsphase abgeschlossen sein. Wir empfehlen bis dahin eine zeitnahe Umstellung auf die Grundeinstellung „PiWeb reporting“, um frühzeitig von den vielfältigen Möglichkeiten profitieren.



Vorteile von ZEISS PiWeb

PiWeb reporting vereint die vielfältigen Möglichkeiten der Protokollierung in einem zentralen Tool. Zudem ist PiWeb reporting durch seine moderne Architektur auf zukünftige Anforderungen bestens vorbereitet.

Die Bedeutung von Daten wächst in allen Bereichen des Unternehmens. Vor allem in der Messtechnik sind statistische Auswertungen und eine vollständige Rückverfolgbarkeit der Daten unverzichtbar. Ziel ist dabei das schnelle Identifizieren von Fehlerquellen und das Ableiten der richtigen Korrekturmaßnahmen.

Daten in der Messtechnik sind z. B.:

Messwerte, Plots, CAD Abweichungsberechnungen, Protokollkopfparameter, Visualisierungen, CAD Ansichten, Tasterdaten, Arbeitsprotokolle, Zusatzinformationen, Details wie Filter, Ausreißer, Berechnungsmethode, Interaktionen zwischen Protokoll und CALYPSO Anwendung, usw.

Schon heute ist PiWeb reporting ein fester Bestandteil von CALYPSO, CALIGO und NEO – weitere Softwarepakete folgen. Die Kunden profitieren von der Austauschbarkeit zwischen den verschiedenen Softwarelösungen aus dem Hause ZEISS.

Weitere Vorteile sind:

- Umfassende ZEISS-Protokollvorlagen
Die richtige Protokollvorlage für jeden Anlass: Vom Listen- bis zum Grafikprotokoll
- Einfache Erstellung individueller Protokollvorlagen
Vielfältige Möglichkeiten zum freien Gestalten eigener Protokollvorlagen
- Gemeinsame Ausgabe von Plots und statistischen Kennwerten
Schnelle und aussagekräftige Trendüberwachung
- Intra-company Reporting
Durchgängigkeit zwischen den PiWeb-Produkten: Protokollvorlagen aus PiWeb sbs oder PiWeb enterprise können auch mit den Einzelplatz-Lösungen verwendet werden
- Inter-company Reporting
Durchgängigkeit des Reportings zwischen verschiedenen Firmen: Protokollvorlagen können auch unternehmensübergreifend verwendet werden - z.B. von Zulieferern
- Erstmusterprüfbericht auf Knopfdruck
Standardmäßig im PiWeb reporting enthalten
- Visualisierungstasks im Report
Integration der Visualisierungselemente aus dem Prüfplan in den Report
- Rückwärtsnavigation – vom Report zurück in den Prüfplan
Aus den Reports und Plots kann direkt an die richtige Stelle im Prüfplan navigiert werden
- Mehrfachauswertung: verschiedene Messabläufe in einem Report
PiWeb reporting: 10 Messabläufe – PiWeb reporting plus: 1000 Messabläufe
- Interaktive Protokolle
Nachträgliche Einstellmöglichkeiten im fertigen Protokoll
- Upgrade-fähig mit durchgängigem Bedienkonzept
Innerhalb der Produktfamilie und zwischen den verschiedenen Messapplikationen

Abgekündigte Protokollvorlagen

1.) Präsentationsprotokoll, benutzerdefiniertes Protokoll

Letzter Stand: CALYPSO 5.8 Stand (Danach noch vorhanden, aber keine neuen Funktionen oder Pflege mehr)

Ersatz: PiWeb reporting

2.) Grafikelement, Basic reporter (PiWeb 5.0)

Letzter Stand: CALYPSO 5.0 Stand

Entwicklungsabkündigung 8.3.2013 (wird zeitnah aus CALYPSO entfernt)

Ersatz: PiWeb reporting

3.) Option Flex reporter (PiWeb 5.0)

Stand: CALYPSO 5.0 Stand PiWeb 5.0

Entwicklungsabkündigung 8.3.2013 (wird zeitnah aus CALYPSO entfernt)

Ersatz: PiWeb reporting plus

Alle anderen Protokolle und Ausgaben bleiben zunächst wie bisher aktiv.