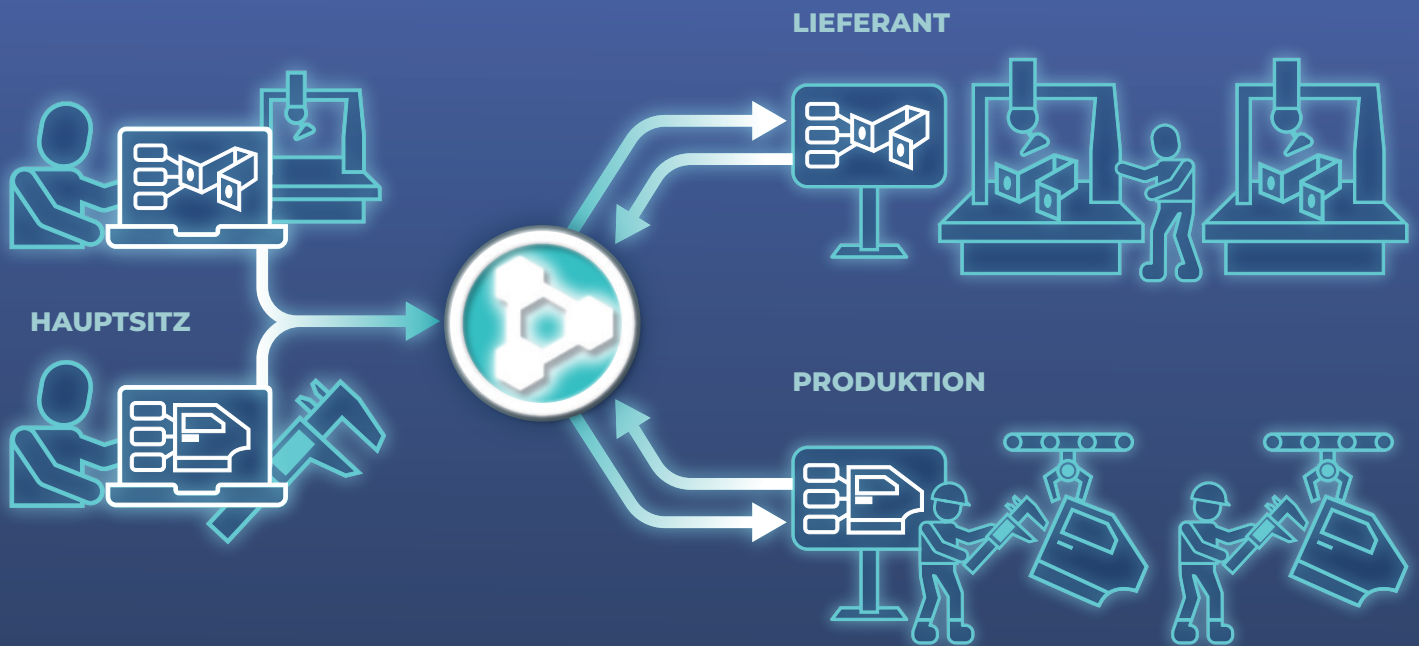


Was gibt's Neues bei **PolyWorks**® 2026

der Messtechnik-Prozess für die
3D-Messtechnik



Zuverlässige Messungen aus Inspektionen an mehreren Standorten

Aufbauend auf unserer Technologie intelligenter Messvorlagen, die das Zusammenstellen eines Messplans mit Standardanweisungen ermöglicht, können Sie jetzt mit PolyWorks|Inspector™ 2026 die nachgelagerten Prozesse steuern, indem Sie eine Teilvorlage mit einer maßgeschneiderten Schnittstelle verlinken.

► VEREINFACHEN SIE INSPEKTIONEN AN MEHREREN STANDORTEN:

Ob an Ihrem eigenen Standort oder bei einem Lieferanten – maßgeschneiderte Schnittstellen zeigen nur das an, was Sie für die Inspektion benötigen, sodass Messtechniker sich schnell einarbeiten und Messungen effizient durchführen können.

► VERMEIDEN SIE FEHLER:

Verbergen Sie unnötige Werkzeuge, die die Messgenauigkeit beeinträchtigen könnten, um die Prozessintegrität sicherzustellen.

► ERZIELEN SIE WIEDERHOLBARE UND REPRODUZIERBARE ERGEBNISSE:

Standardisierte Vorlagen gekoppelt mit maßgeschneiderten Schnittstellen gewährleisten konsistente Messergebnisse über alle Werke und Lieferanten hinweg.

Gewinnen Sie mehr Vertrauen in Ihre Messergebnisse – unabhängig davon, von welchem Standort sie stammen – dank einem standardisierten Prozess, der Zuverlässigkeit garantiert.

innovmetric

Identifizieren sie die Anforderungen an 3d-Messungen und erstellen sie inspektionsprojekte

Standardisiertes Fachwissen, vereinfachte Erfahrung

Nutzen Sie die visuellen Darstellungsmöglichkeiten in PolyWorks|Inspector 2026, um das meiste aus Ihrer Expertenwissen herauszuholen und verbessern Sie die Prozesse der nachgelagerten Anwendungen.

- ▶ **STEIGERN SIE DIE EFFIZIENZ MIT OPTIMIERTEN SCHNITTSTELLEN:** Anschauliche Benutzeroberflächen verbergen unnötige Werkzeuge und organisieren wichtige Elemente, um die Messung schneller durchzuführen.
- ▶ **AUTOMATISIEREN SIE SICH WIEDERHOLENDE VORGÄNGE:** Integrierte Makros optimieren sich wiederholende Schritte, verringern den manuellen Aufwand und minimieren Fehler.
- ▶ **ZENTRALISIERUNG SIE DEN AUSTAUSCH VON FACHWISSEN:** Experten können die Benutzeroberflächen digital verwalten, aktualisieren und verteilen, um einheitliche Vorgehensweisen in allen Teams zu fördern.

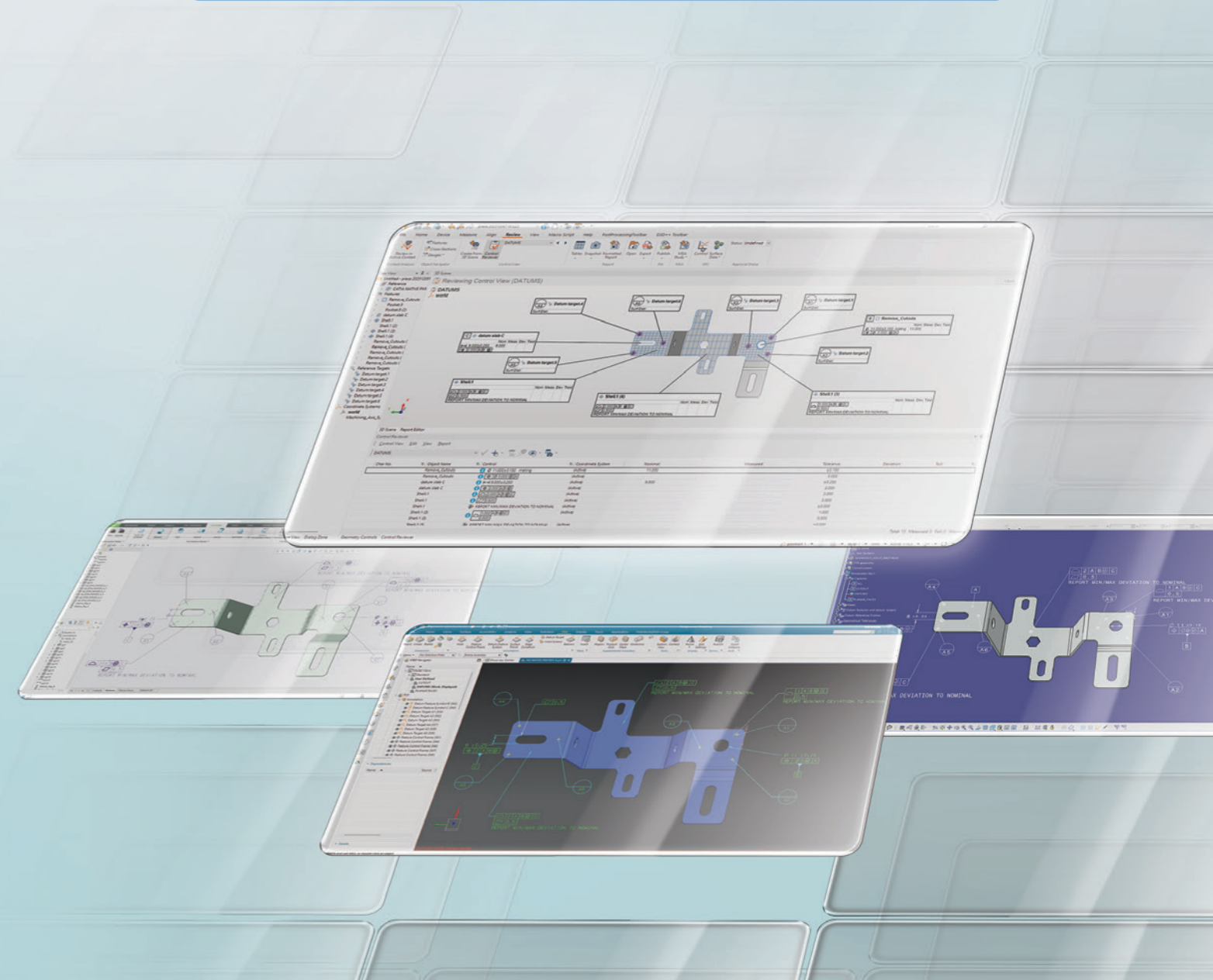
Arbeiten Sie smarter und schneller mit standardisierten Inspektionsprozessen, die die Produktivität steigern und gleichzeitig unternehmensweit für Konsistenz sorgen.

Integrieren Sie CAD-Informationen und beschleunigen Sie Ihre Prüfabläufe

Um sicherzustellen, dass jedes Teil seinen Spezifikationen entspricht, müssen Qualitätsteams die Absichten der Konstruktion und der Fertigung mit den Messprozessen verbinden. Mit PolyWorks|Inspector 2026 können Sie die Potenziale der nativen CAD-Modelle nutzen, um Ihre Prüfabläufe zu beschleunigen.

- ▶ **ERSTELLEN SIE NUN LEICHTER PRÜFMERKMALSANSICHTEN:** Importieren Sie 3D-CAD-Ansichten aus Software-Plattformen von Drittanbietern (CATIA, NX, Creo) in PolyWorks|Inspector, um nahtlos Prüfmerkmalsansichten zu erstellen.
- ▶ **AKTUALISIEREN SIE TEILEVORLAGEN AUTOMATISCH:** Ersetzen Sie importierte Baugruppen durch die neueste Revision, damit die Teilevorlagen auf dem neuesten Stand sind.

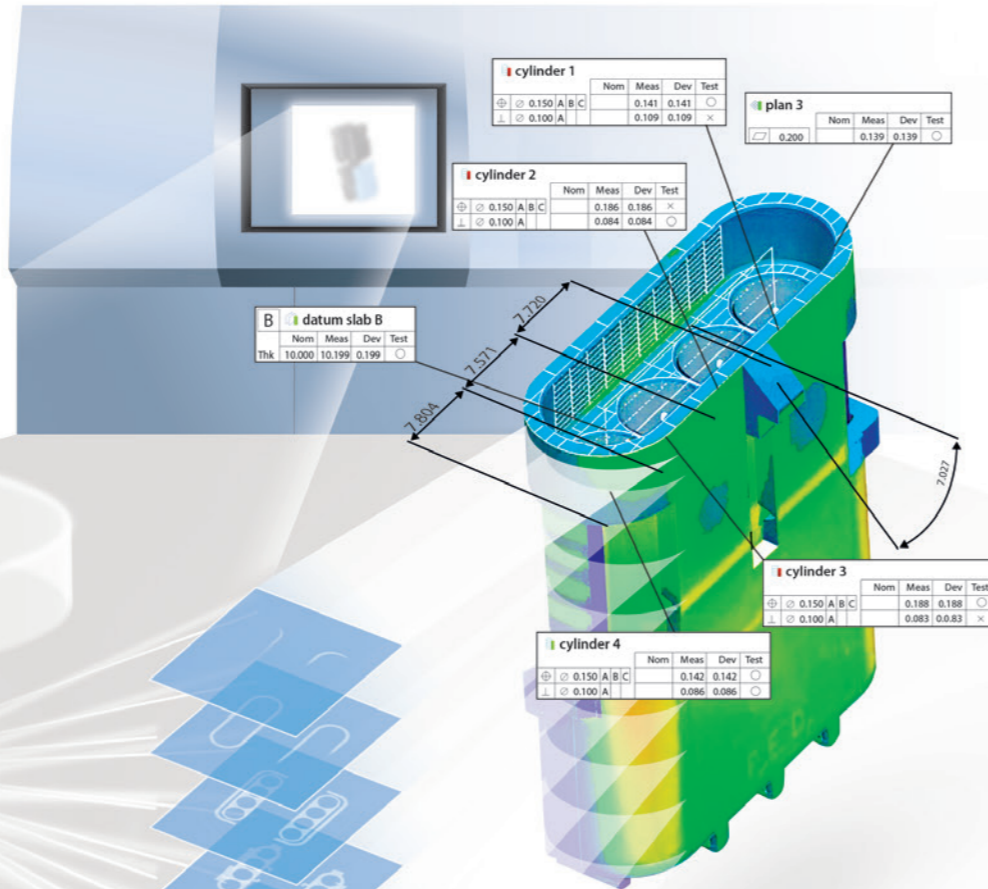
Beschleunigen Sie das Erstellen von detaillierten 3D-Inspektionsberichten und stellen Sie sicher, dass sie die neuesten CAD-Revisionen widerspiegeln.



Messen Sie Ihre Teile

Erweiterte Universalität von PolyWorks|Inspector

PolyWorks|Inspector 2026 erweitert die Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit seiner universellen Plattform und bietet konsistente, fortschrittliche Prüffunktionen für CT- und Handscanner, Fertigungshardware sowie CNC KMG-Messmaschinen.



NEUES CT-SCANMODUL

- ▶ Nutzen Sie die GPU-beschleunigte Vernetzung für mehr Geschwindigkeit und Präzision.
- ▶ Extrahieren Sie automatisch mehrere Teile aus einem einzigen CT-Scan.

Automatisieren Sie die CT-basierte Inspektion mehrerer Teile in Produktionsumgebungen.

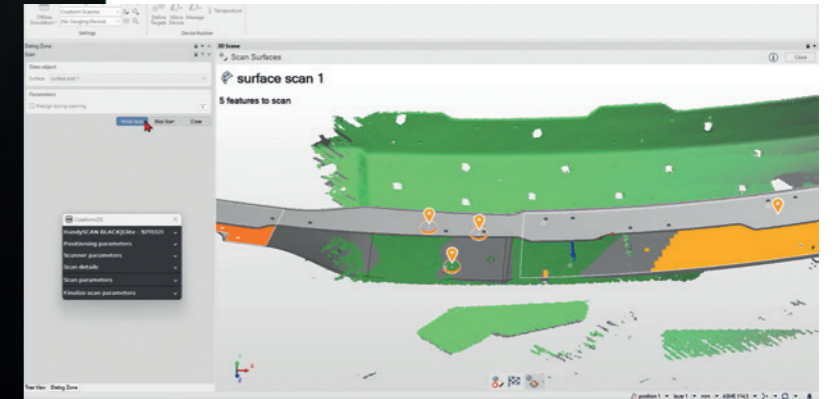
HANDMESSGERÄTE

- ▶ Geben Sie Messwerte von Handmessgeräten und Sichtprüfungen mithilfe der neuen webbasierten Inspektionsformulare ein.
- ▶ Laden Sie Messungen direkt in PolyWorks|DataLoop™ hoch, um eine nahtlose Weiterverarbeitung zu ermöglichen.

Sammeln und Zusammenführen von Fertigungsdaten aus einer Vielzahl an Geräten.

HANDGEFÜHRTE 3D-SCANNER

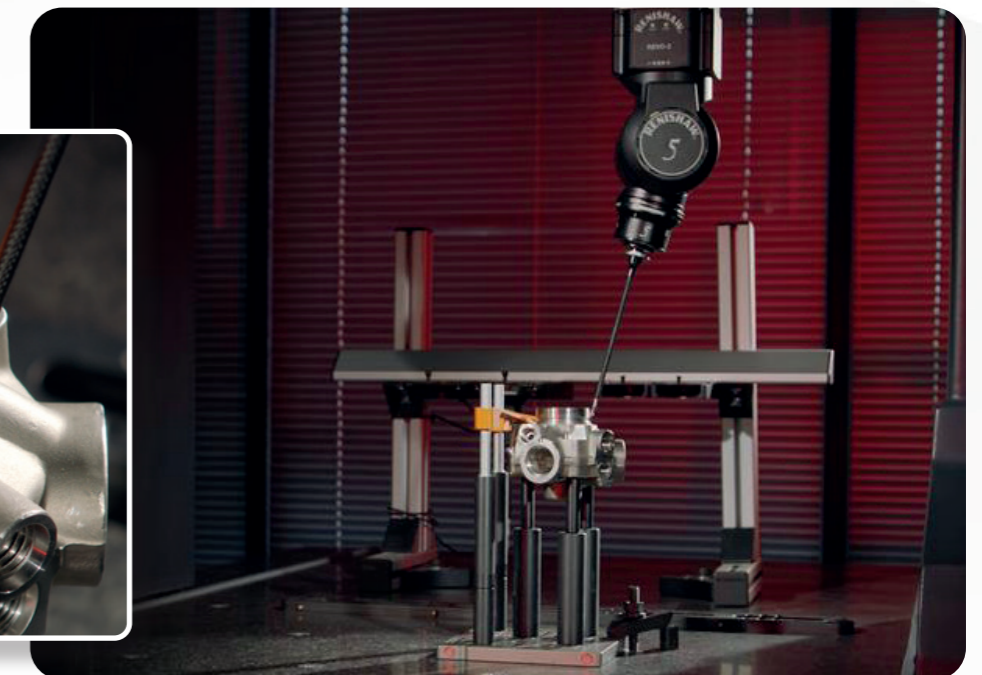
- ▶ Zeigen Sie Scandaten von handgeführten Scannern in Echtzeit in von PolyWorks|Inspector an.
- ▶ Greifen Sie während der Erfassung der Scandaten auf die komplette Inspektions-Toolbox zu, einschließlich automatischer Scan-to-CAD-Ausrichtung sowie dem geführten Messen von Flächen- und Merkmalen.



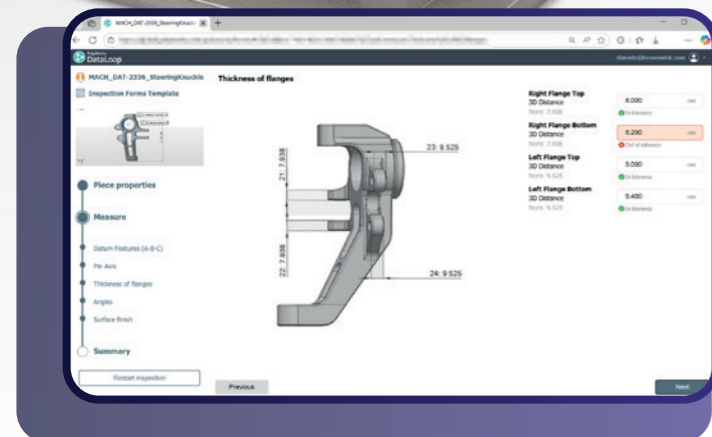
Beseitigen Sie das manuelle Hin-und-Her-Wechseln und führen Sie Inspektionen durch, ohne die Software-Plattform wechseln zu müssen.

CNC KMG

- ▶ Geben Sie Gehe-zu-Positionen mit 5-Achs-Tastköpfen ein, um die Bearbeitungszeit zu verringern.
- ▶ Konfigurieren Sie das Tasten Ihrer KMG mithilfe der neuen Option der Kopfantastung für eine höhere Präzision und mehr Effizienz.
- ▶ Verhindern Sie kostspielige Fehler mit der Kollisionsanalyse, die jetzt 5-Achs-Tastköpfe für die Gehe-zu-Positionierung sowie Messungen der Kopfantastung unterstützt.
- ▶ Profitieren Sie vom neuen Plug-In für Deva CNC KMG Controller.



Nutzen Sie das volle Potenzial von 5-Achs-Tastköpfen.



Kommunizieren, überprüfen
und analysieren Sie Ihre Messergebnisse

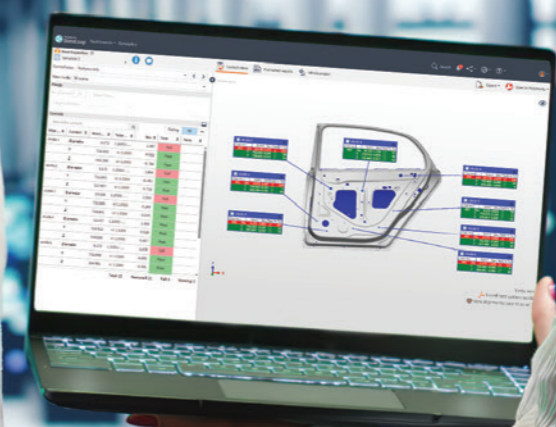
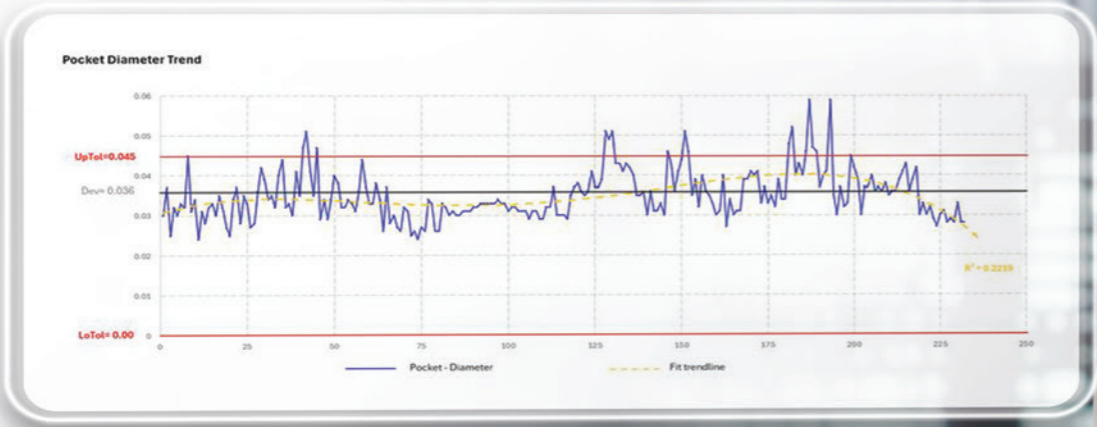
Optimiertes Reporting-von den Rohdaten zu verwertbaren Erkenntnissen

PolyWorks 2026 führt Verbesserungen ein, die die Kommunikation von Messergebnissen zwischen Teammitgliedern vereinfachen, Probleme vorhersagen und die Erkenntnisse in Formaten präsentieren, die jeder versteht, ob in Ihrer Fertigung oder über die globalen Standorte hinweg.

- ▶ **ÜBERPRÜFEN SIE DIE BEARBEITETEN PRÜFMERKMALE:**
Mit PolyWorks|Inspector können Anwender Messwerte manuell bearbeiten oder überschreiben, was besonders für Arbeitsabläufe ohne CAD oder Messungen mit Handmessmittel nützlich ist. Mit der Version 2026 können Sie jetzt die bearbeiteten Werte direkt in den Tabellen Ihres Reports oder über die PolyWorks|DataLoop-API identifizieren.
- ▶ **MESSFEHLER VORHERSEHEN:**
Widgets mit Trenddiagrammen enthalten jetzt Prognosezeilen, die 3D-Messwerte der nahen Zukunft vorhersagen.
- ▶ **WICHTIGE PRÜFMERKMALE SOFORT VISUALISIEREN:**
Fügen Sie dynamische Widgets mit Ansichten der Prüfmerkmale zu Ihren Dashboards hinzu, um entscheidende Maße schnell sichtbar zu machen.
- ▶ **EINHEITLICHE HINWEISE SICHERSTELLEN:**
Die Web-Schnittstelle von PolyWorks|DataLoop Web zeigt nun, genau wie in PolyWorks|Inspector, Hinweise zur Messung von einzelnen Teilen und der Messung mehrerer Teile in Form von SPC-Hinweisen an.
- ▶ **EXCEL-REPORTS STANDARDISIEREN:**
Nutzen Sie Prüfmerkmalsansichten in Ihren vordefinierten PolyWorks|ReportLoop™ Vorlagen, um über alle Projekte hinweg, einheitliche Layouts sicherzustellen.



Die Teams der Qualitätskontrolle können verwertbare Erkenntnisse bereitstellen, die ihre Kollegen in die Lage versetzen, datengestützte Entscheidungen zu treffen.



Das PolyWorks Benutzererlebnis

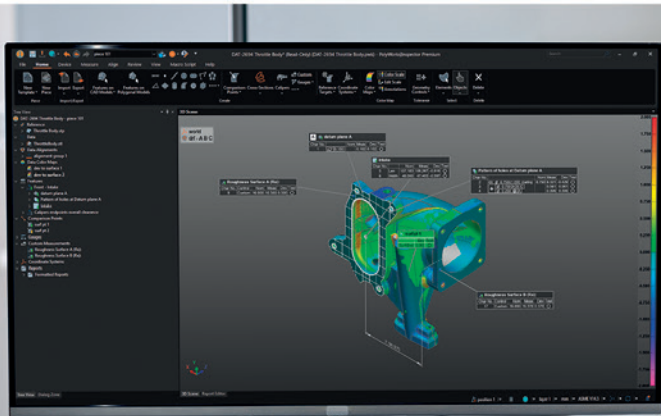
Der neue KI-Assistent in MyPolyWorks

Ihre Zeit ist uns wichtig. Mit PolyWorks 2026 werden Sie nie wieder auf Antworten warten müssen. Unser neuer KI-Assistent bietet Ihnen sofortige, zuverlässige technische Unterstützung - egal ob Sie einen Fehler eines Workflows beheben oder einfach mehr über die besten Praktiken erfahren möchten.

- ▶ **PROFITIEREN SIE VON EINER TECHNISCHEN** Unterstützung rund um die Uhr:
Erhalten Sie jederzeit und überall klare und präzise Antworten von unserem KI-Assistenten.
- ▶ **ERLEBEN SIE EINEN LOKALEN SUPPORT:**
Kommunizieren Sie in Ihrer bevorzugten Sprache für eine reibungslose, personalisierte Erfahrung.
- ▶ **VERLASSEN SIE SICH AUF VERTRAUENSWÜRDIGE QUELLEN:**
Erhalten Sie Antworten, die sich auf offizielle Dokumentation stützen, sehen Sie sich Video-Tutorials und Support-Fälle an, einschließlich Hyperlinks, die zu zusätzlichen Informationen führen.
- ▶ **NUTZEN SIE NACH BEDARF DAS FACHWISSEN UNSERER MITARBEITER:**
Ziehen Sie es vor, mit uns persönlich zu sprechen? Die Experten unseres technischen Supports sind nur einen Anruf entfernt und immer verfügbar, um Ihnen zu helfen.



Ihr Bildschirm, Ihre Wahl: Vorstellung des Dunkelmodus



- ▶ **PASSEN SIE IHRE ARBEITSUMGEBUNG AN:**
Wechseln Sie zwischen hellem und dunklem Modus, um ihn an Ihren Arbeitsstil anzugleichen.
- ▶ **REDUZIEREN SIE DIE BELASTUNG IHRER AUGEN:**
Verwenden Sie den Dunkelmodus, um Blendeffekte zu minimieren und den Komfort bei langen Inspektionen oder schlechten Lichtverhältnissen zu optimieren.

Blieben Sie fokussiert und verringern Sie die Belastung der Augen bei längeren Sitzungen mit einer Benutzeroberfläche, die sich ganz einfach an Ihre Umgebung oder Vorlieben anpassen lässt.

© 2026 InnovMetric Software Inc. Alle Rechte vorbehalten. PolyWorks® ist eine eingetragene Marke von InnovMetric Software Inc. PolyWorks|Inspector™, PolyWorks|DataLoop™ und PolyWorks|ReportLoop™ sind Marken von InnovMetric Software Inc.

innovmetric

InnovMetric Software Inc.

2014, rue Cyrille-Duquet, bureau 310, Québec QC G1N 4N6 Canada

Kontaktieren Sie uns: 1-418-688-2061 | 1-888-688-2061 info@innovmetric.com

polyworks.com