

Was gibt's Neues bei



# PolyWorks® 2026

Infrastruktur für die  
digitale Anbindung



# SAAS ODER SELBSTVERWALTET: IHRE DIGITALE ANBINDUNG - IHRE WAHL

Die moderne Fertigung erfordert Flexibilität. Jedes Unternehmen hat seine eigenen Prioritäten, sei es die Nutzung der vorhandenen Infrastruktur oder die Möglichkeit der Skalierbarkeit einer Cloud. Mit PolyWorks | DataLoop™ 2026 können Sie ein Nutzungsmodell auswählen, das zu Ihrer Strategie passt.

Wir stellen Ihnen DataLoop Cloud™ vor, unsere cloudbasierte Software-as-a-Service (SaaS) Lösung. Diese neue Plattform beseitigt den Aufwand für Einrichtung, Bereitstellung und Wartung.

## ▶ **CLOUD-OPTIMIERTE INFRASTRUKTUR:**

Erhalten Sie Zugang zu einer vollständig konfigurierten Datenmanagement-Umgebung, die weder Hardware-Investitionen noch eine langwierige Einrichtung erfordert.

## ▶ **ERWEITERTER DATENSCHUTZ:**

Datenabgleich, kontinuierliche Überwachung und regelmäßige Sicherungen garantieren hohe Verfügbarkeit und schnelle Wiederherstellung im Fall eines kritischen Ausfalls.

## ▶ **INTEGRIERTE SKALIERBARKEIT:**

Beginnen Sie mit kostengünstigen Optionen und erweitern Sie diese entsprechend Ihrer Nutzung und Ihres Bedarfs. Verwalten Sie große Datenmengen mit einem zuverlässigen Cloudspeicher, der über mehrere physische Standorte hinweg repliziert werden kann, um eine einzigartige Verfügbarkeit sicherzustellen.

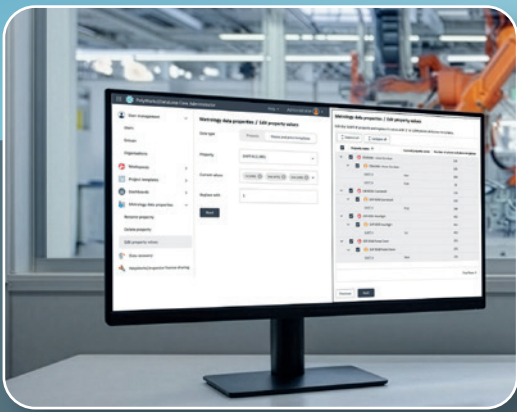
## ▶ **SICHERHEIT AUF UNTERNEHMENSNIVEAU:**

Schützen Sie sensible Daten mit hochmoderner Cloud-Sicherheit.

**Mit den niedrigsten Betriebskosten sorgt DataLoop Cloud dafür, dass Ihre Datenmanagementumgebung stets verfügbar ist, sodass Sie sich ganz auf die Qualität konzentrieren können.**

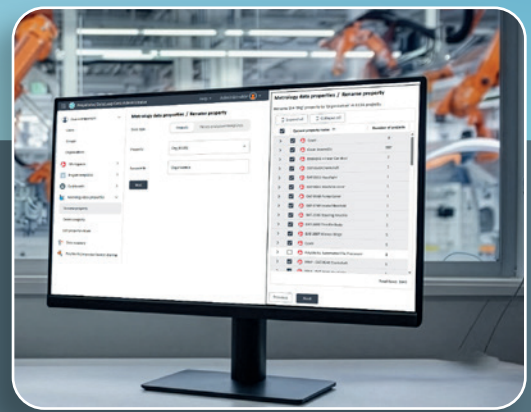
# VERBESSERTE METADATEN ERMÖGLICHEN EINE SCHNELLERE URSACHENANALYSEN

Verzögerungen bei der Lösung von Problemen sind oft auf inkonsistente oder falsche Metadaten zurückzuführen, also die Eigenschaften eines Teils oder Projekts, die den Kontext für Design-, Fertigungs- und Messprozesse liefern. PolyWorks | DataLoop 2026 bietet Tools zur Bereinigung und Vereinheitlichung von Eigenschaften über Ihre gesamte Datenbank hinweg, wodurch die Rückverfolgbarkeit verbessert und die Ursachenanalyse beschleunigt wird.



## ► **DATENBANKWEITE BEARBEITUNG VON EIGENSCHAFTEN:**

Durch Löschen oder Umbenennen von Eigenschaften können Sie die Konsistenz über alle Projekte hinweg sicherstellen.



## ► **FEHLERKORREKTUR:**

Stellen Sie korrekte Metadaten sicher, indem Sie durch unsachgemäße Einträge verursachte und fehlerhafte Eigenschaftswerte erkennen und beheben.

**Die Teams der Qualitätskontrolle müssen nicht mehr spekulieren und können die Metadaten nutzen, um genaue Korrelationen herzustellen. Das ermöglicht eine schnellere Problemlösung und minimiert kostspielige Verzögerungen in der Fertigung.**

# EIN EINZIGER EINHEITLICHER STANDARD ÜBER ALLE MESSLABORE UND STANDORTE HINWEG

Konsistenz ist der Grundstein einer zuverlässigen Fertigung. Wenn sich die Arbeitsvorgänge über mehrere Standorte erstrecken, können die Messprozesse abweichen und es entstehen Unstimmigkeiten. PolyWorks | DataLoop 2026 schließt diese Lücken durch eine nahtlose Replikation Ihrer Messabläufe und stellt dadurch einheitliche Qualitätsstandards in der gesamten Lieferkette sicher.

## ► LIZENZFREIGABE:

Ermöglichen Sie den Lieferanten die Nutzung von PolyWorks | Inspector™, um identische Arbeitsabläufe zu schaffen.

## ► DIGITALE BEREITSTELLUNG VON VORLAGEN:

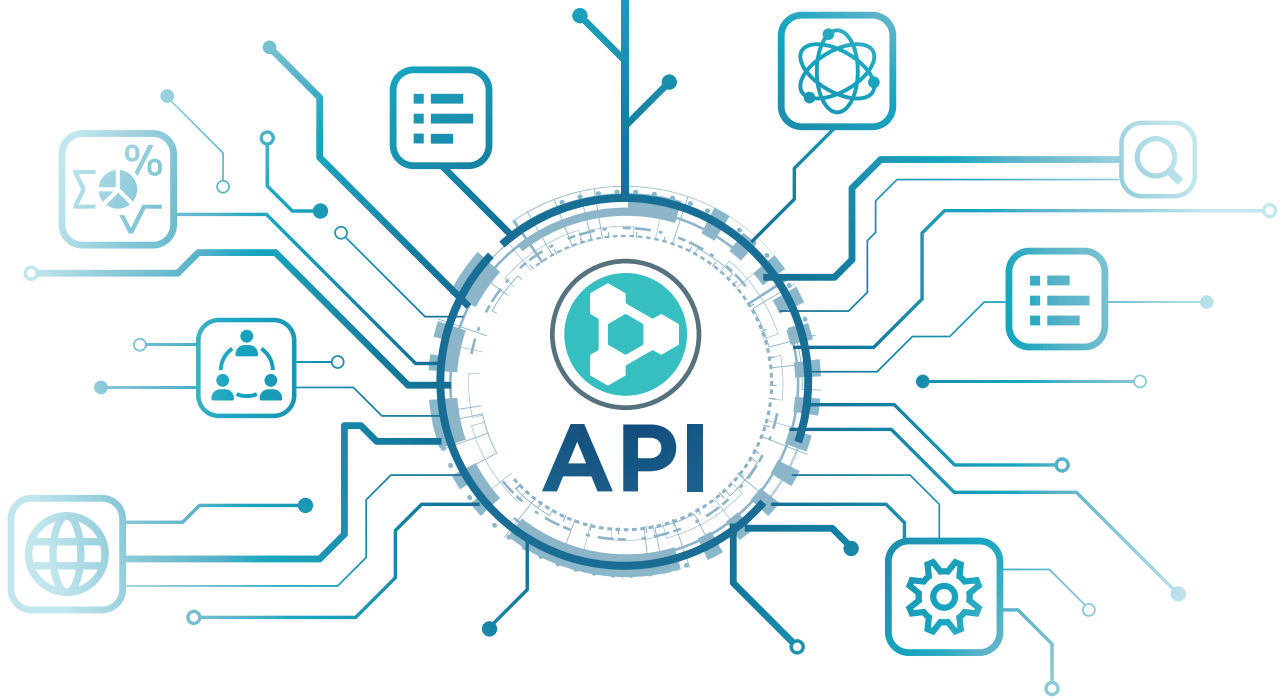
Verteilen Sie Teilevorlagen, um die Konsistenz der Prozesse sicherzustellen.

## ► AUTOMATISIERTER WINDOWS-DIENST:

Erreichen Sie schnellere Produktzyklen, indem Messergebnisse sofort hochgeladen und konsolidiert werden.



**Die Teams der Qualitätskontrolle können sich auf die gemessenen Daten verlassen, Abweichungen reduzieren und die Inspektionszyklen beschleunigen - das stärkt das Vertrauen in die Messungen an allen Standorten.**



# ERWEITERTE KONNEKTIVITÄT DURCH POLYWORKS|DATALOOP API

Fertigungsunternehmen benötigen echte digitale Konnektivität – weit über den grundlegenden Zugriff auf die Daten hinaus. Die fortschrittliche API von PolyWorks | DataLoop 2026 bietet strukturierte, praktikable Informationen, die nahtlos zwischen Systemen fließen.

## ► ZUGRIFF AUF UMFANGREICHE DATENSÄTZE:

Rufen Sie formatierte PDF-Berichte, Referenzmodelle zur Anzeige und Bildschirmaufnahmen der Prüfmerkmalsansichten ab, um vollständige Transparenz zu gewährleisten.

## ► WORKFLOWS VERWALTEN:

Sperren Sie Teile oder geben Sie Teile frei und finden Sie heraus, wer Teile gesperrt hat, um sichere und rückverfolgbare Arbeitsabläufe zu gewährleisten.

## ► MESSUNGEN DIREKT ÜBERTRAGEN:

Laden Sie Messergebnisse von überall direkt in PolyWorks | DataLoop hoch und erstellen Sie neue gemessene Teile ohne manuelle Schritte.

**Ermöglichen Sie Ihren Teams nahtlose Interoperabilität zwischen Plattformen, indem Sie Datensilos aufbrechen und die Rückverfolgbarkeit über den gesamten Lebenszyklus hinweg verbessern.**



© 2026 InnovMetric Software Inc. Alle Rechte vorbehalten. PolyWorks® ist eine eingetragene Marke von InnovMetric Software Inc. PolyWorks|Inspector™, PolyWorks|DataLoop™ und DataLoop Cloud™ 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](mailto:info@innovmetric.com)  
[polyworks.com](http://polyworks.com)