

# Schneller zum Ziel! Jungheinrich setzt beim effizienten Datenmanagement auf PolyWorks|DataLoop™

Die Jungheinrich AG mit Stammsitz in Hamburg ist ein weltweit führender Lösungsanbieter in allen Fragen und Bereichen der Intralogistik. Um die hohe Qualität der Produkte zu gewährleisten, setzt Jungheinrich in der 3D-Messtechnik auf die Software PolyWorks®, die dort bereits für verschiedenste Messsysteme verwendet wird. Seit einiger Zeit werden Messdaten mit Hilfe von PolyWorks|DataLoop™ effizient verwaltet. Das schont die Nerven der Mitarbeiter und macht Daten dort verfügbar, wo sie gebraucht werden.

## Wer ist Jungheinrich und was ist Ihr Geschäftsfeld?

Am 7. August 1953 legte Dr. Friedrich Jungheinrich mit einer kleinen Werkstatt und 30 Beschäftigten im Hamburger Stadtteil Barmbek den Grundstein für ein global erfolgreiches Unternehmen. Heute sind

mehr als 19.000 Jungheinrich-Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen in 40 Ländern im Einsatz, knapp 8.000 alleine in Deutschland, um die besten intralogistischen Lösungen für eine Vielzahl von Einsatzzwecken zu finden. Die Optimierung und Instandhaltung dieser Lösungen zählt ebenso zum Geschäfts-

feld. Jungheinrich arbeitet stets mit der Prämisse, den maximalen Kundennutzen zu erreichen. Das Produktportfolio geht vom konventionellen Flurförderzeug bis hin zu vollautomatisierten Logistiksystemen mit intelligenten Softwarelösungen, die Maschinen, Systeme und Prozesse miteinander vernetzen, begleitet von



innovativen und flexibel kombinierbaren Service- und Finanzdienstleistungen. Jungheinrich-Lösungen stehen für höchste Umschlagleistung und den effizientesten Materialfluss.

## Wie kam der Kontakt zu Duwe-3d zustande?

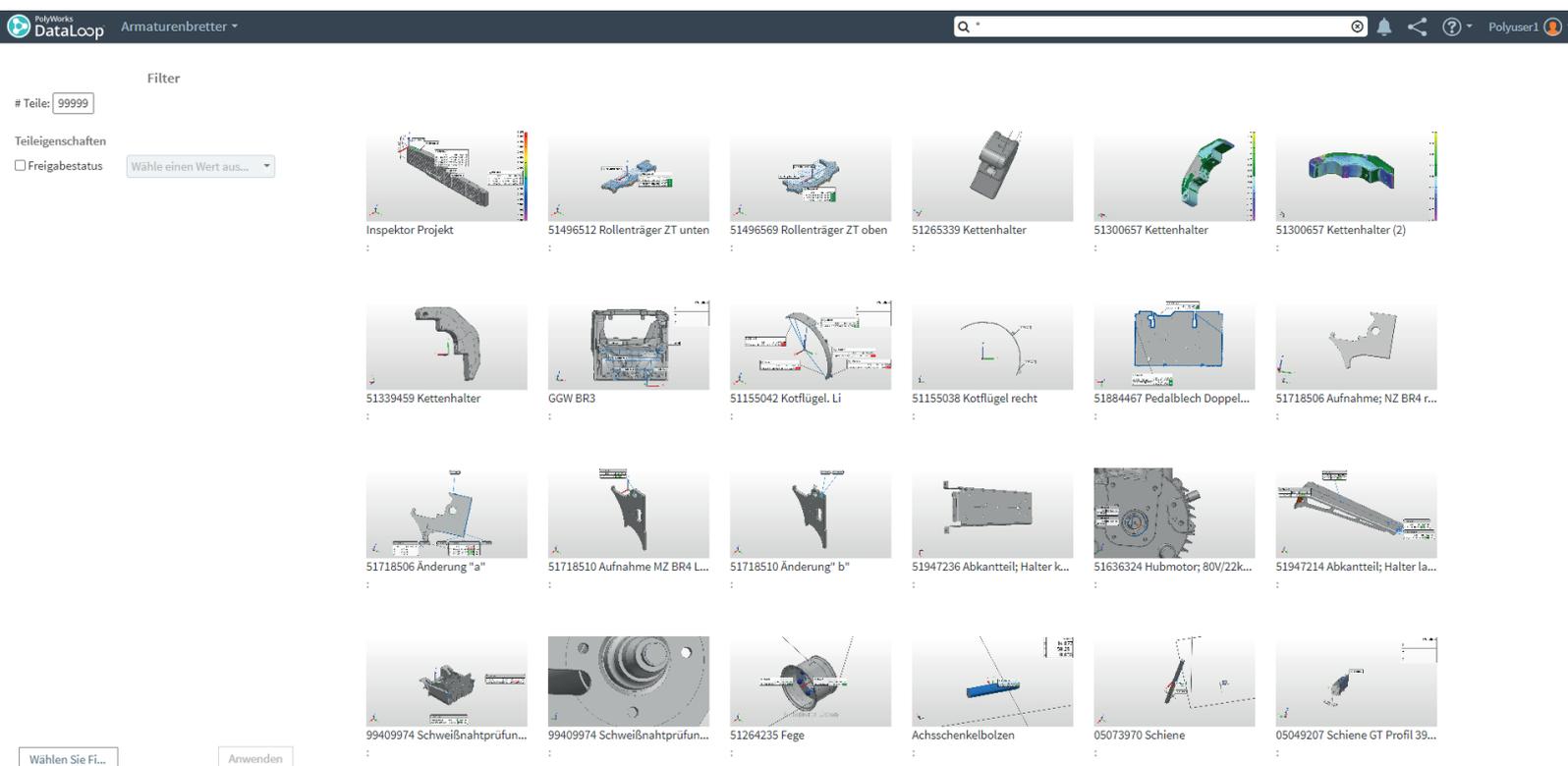
Erstmalig kam der Kontakt zur Duwe-3d AG bei der Anschaffung eines Scanners für die Auswertung von Punktwolken in der 3D-Messtechnik zustande. Aufgrund der guten Erfahrungen mit der Software PolyWorks® wurden in den letzten Jahren daher nach und nach alle KMGs im Jungheinrich-Werk Moosburg integriert.

## Welche Arten von Messmaschinen kommen bei Jungheinrich zum Einsatz?

“Wir verwenden FARO Messarme und Lasertracker im Konzern. In Moosburg werden zudem eine Wenzel LH87 und eine Wenzel Duplex RSPlus mit PolyWorks® betrieben”, berichtet unser Kunde Johannes Mayer, 3D-Messtechniker und stellvertretender Teamleiter aus der Abteilung Wareneingangsprüfung.

## Warum PolyWorks® - welche Vorteile bietet diese Lösung für Jungheinrich?

“Der Hauptgrund für uns ist der universelle Ansatz. Da PolyWorks® mit unterschiedlichsten Messsystemen kompatibel ist, verwenden wir auf allen Maschinen dieselbe Software. Unser primäres Projektziel war es, die Anzahl an bestehenden Messsoftwarelösungen zu reduzieren und im Konzern zu vereinheitlichen. Somit sparen wir uns Zeit und Kosten und können uns auf eine Software konzentrieren”, berichtet Johannes Mayer.



PolyWorks|DataLoop™ mit strukturierter Datenablage

# Welche Vorteile bietet die neue Datenmanagementlösung PolyWorks|DataLoop™?

“Wir hatten es einfach satt, zeitraubend nach Messdaten zu suchen”, erklärt Johannes Mayer. PolyWorks|DataLoop™ bietet eine strukturierte Datenablage, die Daten an nur einem Ort verwaltet. Die schnelle Suche nach Messdaten, die einfache Sicherungsmöglichkeit und der werksübergreifende Zugriff via Webbrowser machen DataLoop zu einer umfassenden Datenmanagementlösung, auf die Jungheinrich nicht mehr

verzichten möchte. Die gesamten Abläufe, in der 3D-Messtechnik und weit darüber hinaus gestalten sich dadurch deutlich effizienter und einfacher.

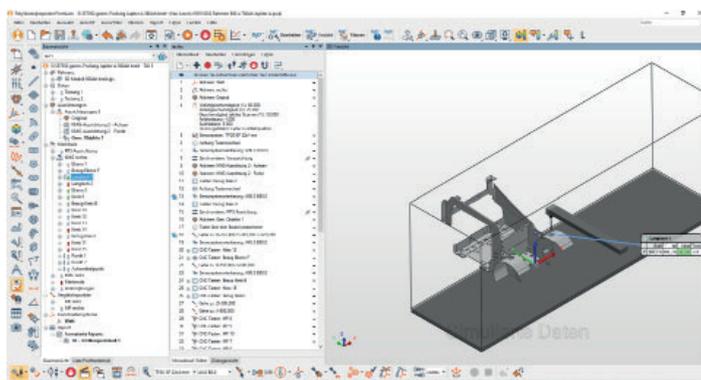
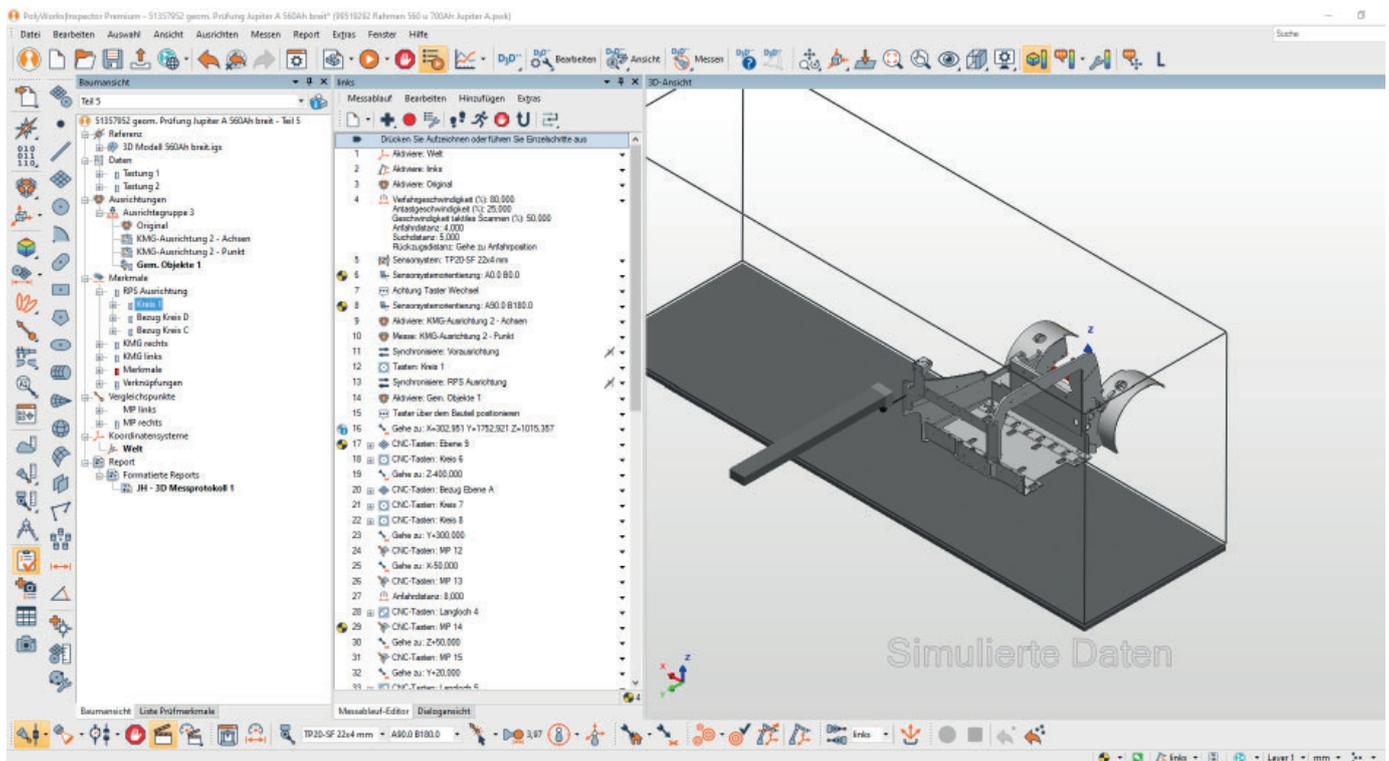
## Was sind die Highlights der Datenmanagementlösung und welche Funktionen werden genutzt?

Als größten Vorteil empfindet Jungheinrich die Datenablage an nur einem gesicherten Ort und der einfache, direkte Zugriff über PolyWorks®. Aktuell wird DataLoop daher hauptsächlich zur Ablage

und Sicherung von Daten genutzt. Das Webinterface kommt eher selten zum Einsatz. Die vielfältigen Möglichkeiten der Benutzerverwaltung spielen im Moment noch keine größere Rolle, werden aber bei Bedarf ausgebaut.

## Welche weiteren Einsatzmöglichkeiten sehen Sie?

„Ein Highlight für mich wäre es, wenn die Duplexfunktion in DataLoop integriert werden würde“, beschreibt Johannes Mayer seine Wunschvorstellung für kommende Releases der Software. Damit würde das Einsatzspektrum im



PolyWorks® Projekte können einfach und schnell über PolyWorks|DataLoop™ aufgerufen werden

Unternehmen weiterwachsen. „Wir sind es gewohnt, dass PolyWorks® und PolyWorks|DataLoop™ stetig mit neuen Funktionen ergänzt werden, daher sind wir guter Hoffnung“.

## Wo sieht Jungheinrich die Zukunft der Messtechnik?

Die Beantwortung dieser Frage fällt Johannes Mayer nicht leicht: „Das ist schwierig zu beantworten. Ich denke

die 3D-Messtechnik wird sich mehr in den optischen Bereich entwickeln und Automatisierung wird immer ein großes Thema bleiben“.

## Würden Sie die Duwe-3d AG weiterempfehlen?

„Auf jeden Fall würde ich Duwe-3d weiterempfehlen! Der Support ist super und auch bei spezifischen Anforderungen gibt es schnelle Rückmeldung. Bei der Installation von PolyWorks|DataLoop™,

welches für uns komplettes Neuland war, hat mich das Team von Duwe-3d super unterstützt“, berichtet Johannes Mayer aus der Messtechnik.



**JUNGHEINRICH**

Kunde:  
Jungheinrich Moosburg AG & Co. KG  
Steinbockstraße 38  
D-85368 Moosburg

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

**WENZEL®**

Hardwarepartner:  
WENZEL Group GmbH & Co. KG  
[www.wenzel-group.com](http://www.wenzel-group.com)

**FARO®**

Hardwarepartner  
FARO Europe GmbH & Co. KG  
[www.faro.com](http://www.faro.com)

**duwe 3d**

Duwe-3d AG  
Peter-Dornier-Straße 3  
88131 Lindau (B), Germany

T +49 8382 27590-0  
F +49 8382 27590-29  
[info@duwe-3d.de](mailto:info@duwe-3d.de)

[www.duwe-3d.de](http://www.duwe-3d.de)