

Newsletter April 2015

duwe 3d

Liebe Leserin, lieber Leser,

PolyWorks 2015 steht an: Release 1. Juni! Gelegenheit, Funktionen der neuen Version kennen zu lernen, bietet die [Control 2015](#) vom 5. - 8. Mai. Interessiert? [Vereinbaren Sie einen Termin](#) mit uns und wir schicken Ihnen eine Eintrittskarte. Alle, die Missverständnisse vermeiden wollen, sollten sich unser [Seminar zu Form- und Lagetoleranzen](#) genauer anschauen. Und für die, die unser Anwendertreffen nicht besuchen konnten, liefern neue Anwenderberichte und Workflowvideos praxisnahe Infos zu PolyWorks®.



Arne Kleinknecht | Marketing Duwe-3d AG

INHALT

Rückschau PolyWorks Anwendertreffen
PolyWorks|Talisman™ für Android
PolyWorks Workflowvideos
Anwenderbericht: FES und IndiKar
Seminar: Form- und Lagetoleranzen



[Impressionen vom
PolyWorks Anwendertreffen 2015](#)

„Keine freien Plätze!“ So könnte das Motto des diesjährigen PolyWorks® Anwendertreffens lauten ...

Auf dem Programm standen neue Funktionen von PolyWorks 2015, wie die merkmalsbasierte Inspektion in 2D-Schnitten und die Benutzerführung beim Scannen von Merkmalen. Erweiterungen, die Arbeitsabläufe in PolyWorks vereinfachen und effizienter gestalten. Auch die Vertiefung neuer Features in unseren Workshops stieß auf großes Interesse. Immer beliebter wird das PolyWorks Anwendertreffen bei Geräteherstellern und Dienstleistungsanbietern: 17 Aussteller sind rekordverdächtig. Nach den Ankündigungen von Marc Soucy zu PolyWorks 2016 können viele Anwender nächstes Jahr kaum erwarten ... aber dazu bald mehr.

Wir danken allen Vortragenden für Ihr Engagement, Ihre PolyWorks Anwendung vorzustellen. Ihr interessanter und zum Teil ausgefallener PolyWorks Einsatz bot allen Teilnehmern ein unterhaltsames Programm und jede Menge Inspiration für die eigenen Anwendungsfälle.



 PolyWorks | Talisman™

Links:

[PolyWorks|Talisman in Google Play](#)

[Video: PolyWorks|Talisman](#)

[Anwenderbericht: Andritz Hydro](#)

PolyWorks|Talisman™ jetzt für Android

Mit der App PolyWorks|Talisman™ lassen sich PolyWorks Projekte von einem mobilen Handgerät starten und kontrollieren ...

Speziell bei der Vermessung großer Objekte spielt der Remotezugriff auf PolyWorks Projekte via Wi-Fi seine Vorteile aus. Der Anwender muss nicht zwischen Messobjekt und PC hin und her wechseln, sondern kann sich ganz auf die Messung konzentrieren. Alle relevanten Projektinformationen lassen sich über das mobile Endgerät abrufen.

PolyWorks|Talisman war 2011 für Apple Geräte (iPod®, iPhone®, iPad®) entwickelt worden. Ab sofort können Sie sich PolyWorks|Talisman auch für Ihr Android Gerät kostenlos über Google Play herunterladen, Systemvoraussetzung: Android 4.1 (Jelly Bean).





Neue PolyWorks Workflowvideos

Prüfmerkmalspläne mit D3D++ in PolyWorks integrieren

In vielen Firmen leitet die Konstruktionsabteilung Qualitätsmerkmale und Messpunkte in firmenspezifischen Formaten an die Messtechnik weiter. Firmenspezifische Formatvorgaben bereitet D3D++ auf und hinterlegt zu prüfende Objekte und Merkmale in PolyWorks automatisch. PolyWorks Projekte sind so zuverlässig angelegt, Reports und statistische Analysen schnell erstellt. Thomas Neudert von der Duwe-3d AG zeigt wie es geht.

Echtzeitvernetzung und Qualitätskontrolle bei der Flächenrückführung

PolyWorks kann Scandaten schon während des Scanvorgangs vernetzen. Live-Meshing und eine gleichzeitige Qualitätsprüfung nach definierbaren Kriterien machen Ergebnisse für Anwender unmittelbar sichtbar – wiederholbare Messungen sind damit garantiert. Steffen Barth von der Duwe-3d AG führt das Real-time Quality Meshing vor und zeigt wie Sie Ihre Datenqualität steigern.

[Besuchen Sie unseren YouTube-Kanal PolyWorks Europe](#)



Anwenderbericht Institut für Forschung und Entwicklung von Sportgeräten (FES): Mit PolyWorks® auf Medaillenjagd ...

Sportgeräte werden technologisch immer ausgefeilter. Sie weiter zu optimieren ist eine Aufgabe für Tüftler mit dem Blick für Details. Die Konstrukteure des Berliner Instituts für Forschung und Entwicklung von Sportgeräten (FES) erhalten dabei Unterstützung von der Software PolyWorks. [Link](#)



Anwenderbericht IndiKar Individual Karosseriebau GmbH

Ein neuer Anwenderbericht zeigt den Einsatz von PolyWorks® bei der Ausstattung von Sonderschutzfahrzeugen. IndiKar implementiert Panzerungen in Serienfahrzeuge. Das verlangt Präzision bei ständig wechselnden Anforderungen und Vorgaben. Mit der Software PolyWorks lassen sich taktile und optische Messdaten in Entwicklung und Produktion integrieren. [Link](#)

Termine

05. - 08.05.2015

Messe Stuttgart

Duwe-3d AG: Halle 5|Stand 5209

Control 2015

29. Control – Internationale Fachmesse für Qualitätssicherung

11. - 12.06.2015

Duwe-3d AG, Lindau am Bodensee

Form- und Lagetoleranzen Basis- und Praxisseminar

Die Duwe-3D AG bietet ein Basis- und Praxisseminar zum Thema Form- und Lagetoleranzen an.

Wir freuen uns, Ihnen außerhalb unseres Schulungsangebots für PolyWorks ein Basis- und Praxisseminar zum Thema Form- und Lagetoleranzen anbieten zu können. Herr Prof. Dr.-Ing V. Läßle führt Sie durch die theoretischen Grundlagen.

Alle Informationen zu Inhalt, Anmeldung und Preisen finden Sie auf unserer Homepage: www.duwe-3d.de/aktuelles/termine-veranstaltungen

