

# Newsletter

## Ausgabe Juni 2013

Liebe Leserin, Lieber Leser,

in der Türkei und in Polen hat die Duwe- 3d AG Ihre Präsenz ausgebaut. Aber auch im Internet: auf unserem neuen YouTube-Channel „PolyWorksEurope“ stellen wir ab sofort in kurzen Tutorials Anwendungsmöglichkeiten und neue Funktionen von PolyWorks vor. Der direkte Weg dahin: <http://www.youtube.com/user/PolyWorksEurope/videos>

Im Mai waren wir auf einigen Veranstaltungen vertreten, dazu gibt es kurze Berichte. In unserer Kategorie Termine finden Sie Hinweise auf interessante Veranstaltungen, wie beispielsweise den Vortrag von Dr. Hans-Peter Duwe bei der Fachtagung Produktionsmesstechnik in der Schweiz. Und auch diesmal natürlich wieder Tipps & Tricks zu PolyWorks.

Viel Spaß beim Lesen!



Mit freundlichen Grüßen

Arne Kleinknecht | Marketing Duwe-3d

### In diesem Newsletter:

- [Verstärkung Team](#)
- [Vertretung in Polen](#)
- [Partnerschaft Türkei](#)
- [Control 2013](#)
- [PolyWorks Anwendertreffen](#)
- [KonGeos 2013](#)
- [PolyWorks auf YouTube](#)
- [Termine](#)
- [PolyWorks Tipps & Tricks](#)

### Verstärkung für das Duwe-3d Team

Die Abteilung Marketing/Technische Dokumentation von Duwe-3d hat einen neuen Mitarbeiter. Mein Name ist Arne Kleinknecht und ich unterstütze ab sofort Claus Knoll, der sich verstärkt strategischen Themen widmen kann. Ich werde mich auch um die Anwenderberichte und Case Studies kümmern. Verwenden Sie PolyWorks in einem ausgefallenen oder innovativen Kontext und sind an einer Veröffentlichung interessiert? Dann können Sie sich direkt wenden an: [kleinknecht@duwe-3d.de](mailto:kleinknecht@duwe-3d.de) oder unter der Nummer: 08382-27590-79. Wir sind gespannt!



### Neue PolyWorks Vertretung in Polen

Im April besuchte uns unser neuer Vertreter in Polen, Herr Pawel Kosiarz, um den Partnerschaftsvertrag zu unterzeichnen. Außerdem konnte er diesen Besuch zur Erweiterung seiner PolyWorks Kenntnisse, insbesondere im Hinblick auf die neue Version PolyWorks 12.1 nutzen. Darüber hinaus machte er sich in unserem Demoraum mit den verschiedenen Hardware-Systemen unserer Partner, die mit PolyWorks arbeiten, vertraut. Das Duwe-3d Support-Team wiederum nutzte die Gelegenheit, um sich mit dem neuen Partner aus Polen auszutauschen.



## PolyWorks Partnerschaft in der Türkei ausgebaut

In der Türkei wächst das Interesse an PolyWorks! Um den steigenden Anforderungen an Distribution, Service und Support angemessen zu begegnen, wird unsere Partnerschaftsvertretung in der Türkei ausgebaut. Unser Partner Ayduygu Sevinç bekommt Verstärkung: Unter dem Namen „AyGo3d“ firmiert er nun mit Gökhan Odabaşı als PolyWorks Vertretung und Partner der Duwe-3d AG in der Türkei.

Gökhan Odabaşı kann auf eine langjährige Erfahrung mit PolyWorks zurückblicken. Beim Automobilhersteller Tofaş hat er sich umfangreiche Kenntnisse aus der Kundenperspektive angeeignet.

Wir freuen uns auf weiterhin produktive Zusammenarbeit und wünschen Ayduygu Sevinç und Gökhan Odabaşı viel Erfolg.

Nähere Infos unter: [www.aygo3d.com](http://www.aygo3d.com)



## Control 2013 – wie war es?

Eine spannende Messewoche liegt hinter uns! Die Control 2013 wartete vom 14. - 17. Mai wie jedes Jahr mit interessanten Gesprächen und vielseitigen Anregungen auf. Besuchern und Kunden konnten wir die neuesten Entwicklungen in PolyWorks V12.1 wie die Serienmessung oder die Einbindung der QR-Technologie präsentieren - und einen ersten Ausblick auf die Version 2014 wagen. Wie immer ist die Control in Stuttgart eine gute Gelegenheit, unsere Partner zu treffen und Anwenderfeedbacks einzuholen. Die Weiterentwicklung von PolyWorks nach Kundenbedürfnissen erhält hier entscheidende Impulse.

Unser neugestalteter Messestand hat sich gut bewährt. PolyWorks konnten wir damit mehr Interessenten gleichzeitig vorstellen und taktile Messungen mit dem Renishaw Equator 300 durchführen. In Live-Demos konnte sich jeder von der simplen Bedienung „eigenhändig“ überzeugen.

Die Duwe-3d AG dankt allen ihren Besuchern für ihr Interesse und ihren Kunden und Partnern für den freundschaftlichen Austausch.



## 12. PolyWorks Anwendertreffen 2013

Das 12. PolyWorks Anwendertreffen vom 13. - 15.03.2013 in Lindau im Bodensee hat all unsere Erwartungen übertroffen. Über 250 Teilnehmer erlebten spannende Vorträge von PolyWorks Anwendern und besuchten unsere Partnerausstellung mit 14 renommierten Ausstellern aus dem gesamten Bereich der Messtechnik. Ein Highlight war bestimmt das Abendevent im Dornier Museum Friedrichshafen zwischen historischen Flugzeugen.

Wir möchten uns bei allen Teilnehmern, Ausstellern und Vortragenden herzlich bedanken und laden Sie schon jetzt ein, am PolyWorks Anwendertreffen 2014 wieder teilzunehmen. Dieses findet vom 01. - 03.04.2014 statt.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

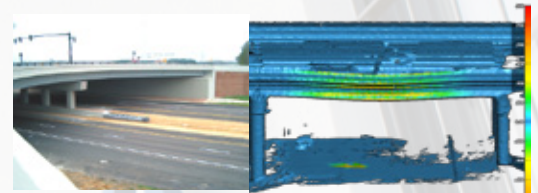




## Vortrag auf der KonGeoS

Die Konferenz der Geodäsie Studierenden, kurz KonGeoS, fand vom 30.05. - 02.06. in Stuttgart statt. Studierende der Geodäsie gewinnen hier einen Überblick über die verschiedenen Arbeits- und Anwendungsmöglichkeiten ihres Fachs. Exkursionen und Fachvorträge aus Industrie und Wissenschaft bieten ein abwechslungsreiches Programm.

Andreas Stephan, Technischer Leiter der Duwe-3d AG, zeigte in seinem Vortrag 250 neugierigen Studenten die Einsatzfelder von PolyWorks. Bei der Vermessung von Automobilen oder Flugzeugen bis hin zu Konsumgütern mit unterschiedlichen Digitalisiersystemen, bei der Auswertung von Messdaten oder Reverse Engineering Anwendungen - in allen diesen Bereichen ist das Know-how des Vermessungsingenieurs unerlässlich.



## YouTube-Kanal „PolyWorksEurope“

Die Duwe-3D AG hat einen eigenen YouTube-Kanal. In kurzen Videos werden jetzt regelmäßig neue Funktionen und Anwendungen von PolyWorks vorgestellt und erklärt.

Den Anfang machen unsere Trainer Jan und Daniel:

Jan Ehinger zeigt wie im Modus "geführtes Messen" Serienmessungen in Verbindung mit der App PolyWorks/Talisman™ schnell und einfach umgesetzt werden können. Daniel Hetke führt die Verwendung von PolyWorks in Verbindung mit manuellen Messmaschinen vor.

Link: <http://www.youtube.com/user/PolyWorksEurope/videos>



## Duwe-3d Termine

### 9th X-ray Forum 2013

Schließen Sie sich der Gemeinschaft der GE X-ray System-Anwender an und treffen Spitzenforscher sowie GEs Vertriebs-, Service- und Anwendungsexperten. Erfahren Sie mehr über die neueste Entwicklung der X-ray Technologie sowie über wissenschaftliche und industrielle Anwendungen.

Wir werden als Aussteller beim 9. X-Ray Forum in Wunstorf vor Ort sein und PolyWorks präsentieren sowie Tutorials in deutscher und englischer Sprache halten.

27. - 29. August 2013

Hannover / Wunstorf, Germany

Info: <http://www.ge-mcs.com/xray-forum>



GE  
Measurement & Control

### Fachtagung Produktionsmesstechnik

Die internationale Fachtagung für Produktionsmesstechnik gibt einen Überblick über moderne, praxisgerechte Messverfahren, -technologien und -geräte. Ausgewiesene Fachleute berichten unter dem Motto: Neue Wege gehen - Werte schaffen von neuesten Entwicklungen und Erfahrungen in der Messtechnik.

Dr. Hans-Peter Duwe wird einen Vortrag zum Thema "Automatisierte Serienmessungen und geführtes Messen in PolyWorks mit handgeführten, taktilen und optischen Koordinatenmessgeräten" halten.

3. - 4. September 2013

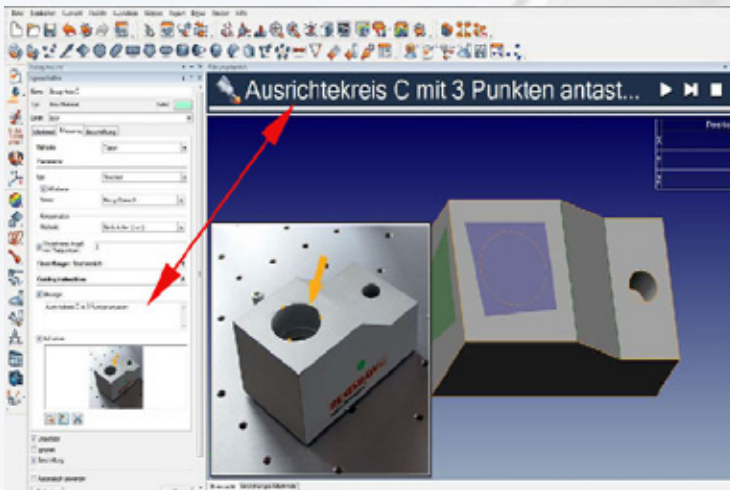
Buchs, Schweiz

Info: <http://www.ntb.ch>

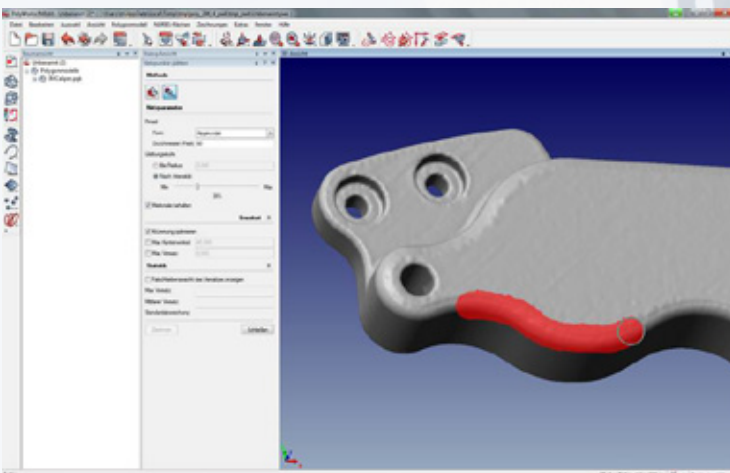




PolyWorks Tipps und Tricks



Im PolyWorks/Inspector™ können für Objekte mit interaktiven Erzeugungsmethoden **Messanweisungen** (Guiding Instructions) hinterlegt werden, die aus einer **Nachricht** und/oder einem **Bild** bestehen. Messanweisungen sind zum Beispiel sehr hilfreich, wenn Anwender Ist-Geometrien eines Teils tasten, für das kein CAD-Modell oder Soll-Geometrien vorhanden sind.



Der PolyWorks/Modeler™ enthält vollständig überarbeitete **Glättungsalgorithmen**. Die neuen Funktionen arbeiten schneller, erzeugen glattere Netze und berücksichtigen dabei hohe Krümmungsradien. Es stehen sowohl ein automatischer, als auch ein interaktiver Modus zur Verfügung.

