

# Newsletter

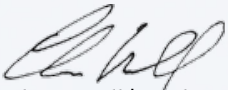
## Ausgabe Januar 2012

### Lieber Leser, Liebe Leserin

In der aktuellen Ausgabe des Duwe-3d Newsletters finden Sie neben einer Vorschau auf unser Anwendertreffen 2012 auch nützliche Informationen zur neuen Version von D3D++. Außerdem freuen wir uns, Sie über eine neue PolyWorks Vertretung in Italien informieren zu können. Natürlich gibt es auch wieder PolyWorks Tipps und Tricks von unseren Software-Experten.

Mit den nebenstehenden Links können Sie einfach und schnell zu den einzelnen Artikeln springen.

Mit freundlichen Grüßen



Claus Knoll | Marketing Duwe-3d AG

### In diesem Newsletter:

- [Duwe-3d Termine](#)
- [PolyWorks Tipps & Tricks](#)
- [Neue PolyWorks Vertretung in Italien](#)
- [Personalveränderung bei Duwe-3d](#)
- [11. PolyWorks Anwendertreffen 2012](#)
- [Verstärkung für das Support-Team](#)
- [Rückblick auf die EuroMold 2011](#)
- [D3D++ für PolyWorks V12](#)

### Duwe-3d Termine

#### PolyWorks V12 Gruppenschulungen:

Aufgrund der großen Nachfrage haben wir weitere Termine für die 2-tägige V12-Gruppenschulung eingeplant. Lassen Sie sich die neuen Möglichkeiten der PolyWorks V12 demonstrieren und bringen Sie sich auf den aktuellen Stand. Informationen zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage:

[www.duwe-3d.de/polyworks-software/schulung/gruppenschulung](http://www.duwe-3d.de/polyworks-software/schulung/gruppenschulung)

#### 14. AICON 3D Forum:

Die Duwe-3d AG wird auf dem 14. AICON 3D-Forum in den Räumen der IHK Braunschweig ausstellen und die Möglichkeiten von PolyWorks V12 in Verbindung mit dem AICON MoveInspect System demonstrieren.

Mehr Informationen finden Sie unter: [www.aicon3d.de/aktuelles/termine/termine-detail/article/14-aicon-3d-forum.html](http://www.aicon3d.de/aktuelles/termine/termine-detail/article/14-aicon-3d-forum.html)

#### Symposium 3D Messtechnik in der Automobilprozesskette:

Die Firma Kronion, innovativer Dienstleister und Entwicklungspartner für PLM, PDM und QMS (Quality Management Systems) veranstaltet im März 2012 zusammen mit den Firmen Gigatronik, MQS, Zeiss und der Duwe-3d AG ihr Symposium: "3D Messtechnik in der Automobilprozesskette - Qualität in der Zusammenarbeit zwischen Herstellern und Lieferanten". Wir freuen uns als Aussteller dabei zu sein. Herr Dr. Duwe wird außerdem um 14:00 einen Vortrag zu diesem Thema halten.

#### 11. PolyWorks Anwendertreffen 2012:

Vom 14. - 16. März 2012 werden in Lindau im Bodensee zum mittlerweile elften Mal PolyWorks Anwender, Entwickler, Dienstleistungsanbieter und Gerätehersteller zusammenkommen, um ihre Erfahrungen im Umgang mit PolyWorks auszutauschen.

Mehr Informationen finden Sie auf unserer Homepage:

[www.duwe-3d.de/anwendertreffen2012](http://www.duwe-3d.de/anwendertreffen2012)

25. - 26. Januar 2012

28. - 29. Februar 2012

14. März 2012

01. März 2012

07. März 2012

14. - 16. März 2012



## FARO European User Meeting 2012 in Zürich:

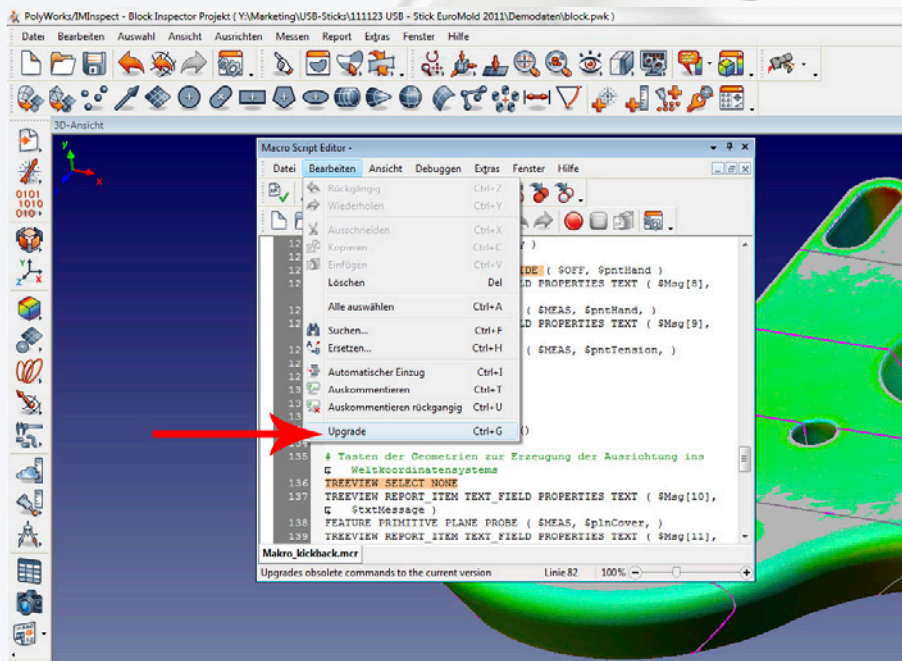
Das FARO European User Meeting konzentriert sich auf praktische Workshops mit verschiedenen Anwendungen und umfassenden Präsentationen zu den neuesten Soft- und Hardwarelösungen von FARO und seinen Partnern. Kommunikationsplattform, Ideenpool, innovatives Forum - das FARO European User Meeting vereint die Interessen aller 3D-Laser-Scanner-Nutzer. <http://user-meeting.faro.com/information>

22. - 23. Mai 2012

## PolyWorks Tipps und Tricks:



V12



### Wussten Sie schon?

Seit PolyWorks V12 ist auch eine neue Version der PolyWorks Makro Skriptsprache mit überarbeiteten und erweitertem Befehlsumfang verfügbar.

Sie können Makros aus älteren Versionen in die neue Makro-Syntax konvertieren, indem Sie den Menübefehl *Bearbeiten > Upgrade* im Makro-Editor ausführen. Es wird eine Sicherheitskopie des alten Makroskriptes angelegt und die veralteten Befehle werden durch neue Befehle ersetzt.

## Neue PolyWorks Vertretung in Italien

Mit dem Applikationsingenieur Roberto Ronco ist ab sofort eine neue Vertretung für PolyWorks in Turin (Italien) verfügbar. Hr. Roberto Ronco repräsentiert die universelle Softwareplattform für die 3D-Koordinatenmesstechnik PolyWorks in Italien und leistet lokalen Software-Support auf Italienisch. Durch seine langjährige Tätigkeit im Bereich der optischen Messtechnik und Datenanalyse sowohl bei führenden Hardwareherstellern als auch auf Softwareseite, haben wir mit Hr. Roberto Ronco einen idealen Partner für die Duwe-3d AG gefunden.

Als neuer Master Distributor von PolyWorks in Italien wird die Duwe-3d AG außerdem zum direkten Ansprechpartner für alle Fragen zur Software PolyWorks. Neben Support in italienischer Sprache wird Hr. Roberto Ronco auch PolyWorks Schulungen durchführen und unsere Partner bei Produktpäsentationen unterstützen. Wir freuen uns schon auf diesen Ausbau der Kooperation. Der italienische Markt hat für die Duwe-3d AG eine besondere Bedeutung und steht für ein großes Entwicklungspotential in der 3D-Koordinatenmesstechnik. Die Duwe-3d AG ist stolz, auch diesen Markt aktiv mitzugestalten.

### Roberto Ronco

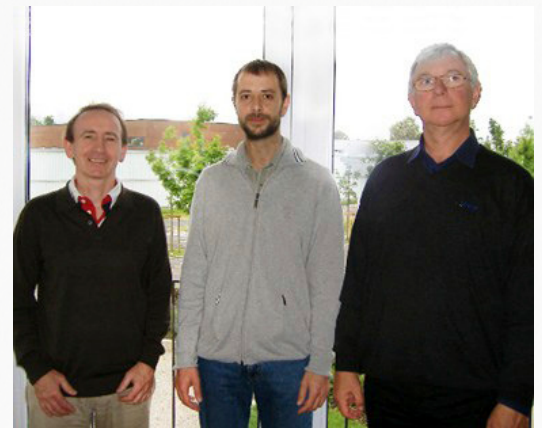
C.so Regina Margherita, 194

10152 Torino - Italia

Mobil +393453001550

E-Mail: [r.ronco@ronco-xyz.it](mailto:r.ronco@ronco-xyz.it)

Registrierungsnummer für MWSt. (Partita IVA): 10532820015



## Personalveränderung bei der Duwe-3d AG

In den letzten Jahren ist die Duwe-3d AG stetig gewachsen, sowohl im deutschsprachigen Raum (DACH) als auch in Europa. Neben einer eigenen Niederlassung in Frankreich (Gründung in 2008) sind dieses Jahr Vertretungen in der Türkei und in Italien eröffnet worden. Um den Herausforderungen dieser Entwicklung gerecht zu werden, hat die Duwe-3d AG ihren Vertrieb neu ausgerichtet.

Ab sofort ist Herr Claus Knoll neuer Ansprechpartner für alle Fragen rund um den Vertrieb der Software PolyWorks in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Der 28-jährige Diplomkaufmann ist als „Leiter Marketing & Vertrieb DACH“ weiterhin auch für das Marketing der Duwe-3d AG verantwortlich. In seiner neuen Rolle arbeitet Herr Knoll eng mit Herrn Andreas Stephan aus dem technischen Vertrieb und den Mitarbeitern im Außendienst zusammen.



Claus Knoll

Patrick Accensi ist ab sofort als neuer „Director International Business Development“ für das wachsende Auslandsgeschäft der Duwe-3d AG und die Erschließung neuer Verkaufsgebiete in Europa verantwortlich. Er betreut außerdem die Duwe-3d Auslandsvertretungen in Frankreich, Italien und der Türkei.



Patrick Accensi

Dr. Hans-Peter Duwe, Vorstand der Duwe-3d AG sieht die Personalveränderung als konsequente Weiterentwicklung in einem wachsenden Umfeld: „Claus bringt das nötige Fachwissen und strategisches Denkvermögen mit, um den Vertrieb im Kernmarkt der Duwe-3d AG zu stärken. Mit Patrick ist ein erfahrener Mitarbeiter mit großer Branchenkenntnis und internationaler Kompetenz beauftragt den Wachstumskurs der Duwe-3d AG in ganz Europa mitzugestalten.“

## 11. PolyWorks Anwendertreffen vom 14. bis 16. März 2012

Zum mittlerweile elften Mal werden in Lindau im Bodensee PolyWorks Anwender, Entwickler, Dienstleistungsanbieter und Gerätehersteller zusammenkommen, um ihre Erfahrungen im Umgang mit PolyWorks auszutauschen.

Nach dem großen Erfolg im letzten Jahr werden die Vorträge und Anwenderberichte erneut in der Inselhalle auf der Insel Lindau stattfinden, welche ein besonderes Ambiente direkt am Bodensee bietet.

Den Teilnehmern des Anwendertreffens bieten wir außerdem die Möglichkeit, am 14. März 2012 in der Inselhalle kostenlose Schulungen zum Thema PolyWorks V12 zu besuchen oder individuellen Support in Anspruch zu nehmen.

Darüber hinaus werden wir auch dieses Jahr, ebenfalls nach großer positiver Resonanz, zusammen mit unseren Partnern eine Geräteausstellung im Foyer der Inselhalle veranstalten. Gerne lade ich Sie ein, am PolyWorks Anwendertreffen 2012 teilzunehmen und freue mich auf Ihr Kommen.

Ihr Dr. Hans-Peter Duwe

[www.duwe-3d.de/anwendertreffen2012/anmeldung](http://www.duwe-3d.de/anwendertreffen2012/anmeldung)



## Verstärkung für das Duwe-3d Support-Team

Seit August hat die technische Abteilung von Duwe-3d eine neue Mitarbeiterin. Mahta Yaghmaie verstärkt das Team sowohl im Support als auch bei Schulungen. So ist auch in Zukunft gewährleistet, dass unsere Kunden optimal und intensiv betreut werden können. Unseren Kunden mit gültiger Softwarewartung steht unser Expertenteam bei der Durchführung ihrer PolyWorks Projekte jederzeit mit Rat und Tat zur Seite. Wenn auch Sie Fragen haben, erreichen Sie unsere Kundenhotline unter:

+49 (0)8382/27590-11 oder per E-Mail: [support@duwe-3d.de](mailto:support@duwe-3d.de)



Mahta Yaghmaie



## Rückblick auf die EuroMold 2011

Vom 29. November bis zum 02. Dezember 2011 fand in Frankfurt am Main zum 18. Mal die EuroMold, Weltmesse für Werkzeug- und Formenbau, Design und Produktentwicklung, statt. In diesem Jahr war das Team von Duwe-3d an einem neuen Stand in Halle 8.0, ganz in der Nähe unserer Partnerfirmen Steinbichler, AICON, Hexagon und FARO. Während der gesamten Messe informierten sich zahlreiche kleine und mittelständische Firmen, aber auch namhafte große Unternehmen am Duwe-3d Stand über die neue PolyWorks Version 12 und ihre zahlreichen Funktionen besonders im Bereich der Mehrfachmessungen und Flächenrückführung. Außerdem konnten wir unsere Hardware-Partner optimal unterstützen und sie auf den neusten Stand in PolyWorks bringen. Insgesamt eine runde und gelungene Veranstaltung. Wir möchten uns hiermit bei all unseren Standbesuchern für eine interessante und spannende Messewoche bedanken.



## D3D++ für PolyWorks V12: Jetzt als Plug-In

Mit D3D++ steht eine von der Duwe 3D AG entwickelte Software zum automatisierten Importieren, Ausrichten, Auswerten und Exportieren von Prüfmerkmalsplänen zur Verfügung. Ab PolyWorks V12 ist D3D++ auch als Plug-In für PolyWorks/Inspector nutzbar.

Die von der Konstruktion vorgegebenen Messpunkte und Qualitätsmerkmale werden heute von vielen Firmen in eigenen, meist textbasierten Formaten an die Messtechnik weitergeleitet. Diese Sollvorgaben lassen sich mit Hilfe des D3D++ Plug-Ins direkt in PolyWorks einladen und auswerten. Die Ergebnisse lassen sich einfach in firmenspezifischen Datenbanken oder Dateiformaten speichern. Damit ist ein automatisierter Prüfablauf realisierbar, der den Vorgaben der Konstruktion entspricht.

Die Version 12 von D3D++ enthält viele Verbesserungen in folgenden Bereichen:

- Das neue Plug-In-Konzept erlaubt den direkten Zugriff auf D3D++ in der PolyWorks Umgebung über eigene Plug-In Menüeinträge, Makrobefehle und eigene Symbole.
- Der gesamte Prozess wird mit Einträgen im PolyWorks Makro Rekorder protokolliert, sodass eine Fehlerbehebung schon während des Objektimportes stattfinden kann.
- Unterstützung von Messprozessen mit unterschiedlichen Messstrategien. So kann beispielsweise eine RPS-Ausrichtung taktil gemessen sein und die eigentliche Auswertung durch Extraktion in optischen Daten stattfinden.
- Zusätzliche Makrobefehle, die den Funktionsumfang der bestehenden PolyWorks Makrobefehle sinnvoll ergänzen, wie z. B. Suchen nach einem bestimmten Wort in einem Dateinamen. (String Modifier).

Registrierte PolyWorks User können einige frei verfügbare Funktionen und Makrobefehle (z. B. String Modifier zum Formatieren, Ersetzen und Suchen von Objektnamen) kostenlos nutzen.

Den vollen Funktionsumfang von D3D++ inklusive Import und Export von Prüfmerkmalsplänen in allen verfügbaren Formaten können Sie bei uns bestellen. Gerne bieten wir Ihnen auch die Möglichkeit, D3D++ vorab kostenfrei zu testen.

Sollten Sie an D3D++ für PolyWorks V12 interessiert sein, melden Sie sich per E-Mail ([info@duwe-3d.de](mailto:info@duwe-3d.de)) oder telefonisch unter +49 (0) 8382-27590-0.

