

16. Anwendertreffen

28.03. - 30.03.2017 | Graf-Zeppelin-Haus Friedrichshafen



Programm

Dienstag, 28. März 2017

12:30	Einlass und Registrierung
14:00	Begrüßung: Dr. Hans-Peter Duwe PolyWorks® 2017 Preview Dr. Mathias Huck und Claus Knoll, Duwe-3d AG
15:25	Pause, Partnerausstellung
15:45 - 17:15	Themenblock A: Prüfmerkmale, Reporting, Erstmusterprüfbericht Einführung: Herausforderungen bei der Bemusterung. Jörg Empen, Duwe-3d AG Anwendervortrag: Umsetzung von Konstruktionsvorgaben in der Messtechnik. Matthias Behringer, Julius Schüle Druckguss GmbH Schulung/Workshop: Ein neuer prüfmerkmalsorientierter Workflow zur Überprüfung und Auswertung von Messergebnissen. Christian Beißwanger, Duwe-3d AG
ab 21:00	InnovMetric Networking Party im Zeppelin Museum Restaurant Friedrichshafen

Mittwoch, 29. März 2017

08:30	Einlass und Registrierung
09:00	Themenblock B: Trackeranwendungen, Mehrfachmessungen, Standpunktverwaltung Einführung: Herausforderungen bei der Messung von großen Bauteilen. Sandra Meurer, Duwe-3d AG Anwendervortrag: Geführtes Messen mit PolyWorks bei Airbus. Henning Schriever, Airbus Operations GmbH Ergänzungsvortrag: Lasertrackermessungen mit PolyWorks. Sandra Meurer, Duwe-3d AG Schulung/Workshop: Flächenmerkmale für Inspektionsaufgaben nutzen. Steffen Barth, Duwe-3d AG
10:40	Pause, Partnerausstellung
11:00	Themenblock C: Spezialanwendungen, individuelle Anpassungen, Automatisierung durch Makros Einführung: Spezialanwendungen mit PolyWorks. Tobias Knoke, Duwe-3d AG Anwendervortrag: Crashvermessung mit PolyWorks. Johannes Heilmaier, ADAC e. V. Ergänzungsvortrag: Ansatz zur Qualitätsbeurteilung von Einzelfertigungsprozessen im PolyWorks Inspector™. Matthias Gaube, Duwe-3d AG
12:00	Mittagspause, Partnerausstellung

14:00	Themenblock D: Universal Platform, CNC-KMG, Scanning auf KMG Einführung: PolyWorks - geräteübergreifende Plattform. Claus Knoll, Duwe-3d AG Anwendervortrag: Wirtschaftliche Betrachtung einer Universal-Analyse-Software. Frank Baumann, Cooper Standard Anwendervortrag: Einsatz von PolyWorks auf Ständermessmaschinen. Thomas Horn, Daimler AG Ergänzungsvortrag: I++ Anbindung von Koordinatenmessmaschinen. Thomas Wiest, Duwe-3d AG Ergänzungsvortrag: Automatisiertes Scanning von Clay-Modellen auf Messmaschinen im Design - Eine Alternative zur Streifenlichtprojektion? Claus Knoll, Duwe-3d AG Schulung/Workshop: Messabläufe für CNC-Koordinatenmessgeräte anhand von CAD-Modellen erstellen. Daniel Hetke, Duwe-3d AG
15:40	Pause, Partnerausstellung
16:00 - 17:00	Themenblock E: Weiterbildung, Schulung, Prozessimplementierung Einführung: Schulungsangebot bei Duwe-3d - zwischen Grundlagen und PolyWorks Spezialanwendungen. Niklas Hochgürtel, Duwe-3d AG Ergänzungsvortrag: Messabläufe offline simulieren und individuell gestalten. Johannes Wagner, Duwe-3d AG Schulung/Workshop: Positionstoleranz: Visualisierung der Toleranzzonen und erweiterte Anwendungen in PolyWorks. Rafael Schulze, Duwe-3d AG
ab 18:30 19:00	Abfahrt Bustransfer Dinner im Dornier-Museum Friedrichshafen

Donnerstag, 30. März 2017

08:30	Einlass und Registrierung
09:00	Themenblock F: Formlinien, Designlinien, Profillehren Einführung: Ansätze für die Auswertung von Profilen auf Basis von Scandaten. Dr. Hans-Peter Duwe, Duwe-3d AG Anwendervortrag: Qualitätssicherung an Clay-Rohlingen im Designmodellbau bei BMW. Tobias Knoke, Duwe-3d AG Ergänzungsvortrag: Vernetzungsparameter. Claas Kubanke, Duwe-3d AG
10:10	Pause, Partnerausstellung
10:30	Themenblock G: Datenmanagement, Prüfmerkmalspläne, Schnittstellen, Datenbankanbindung Einführung: Anbindung von PolyWorks in firmenspezifische Abläufe. Dr. Hans-Peter Duwe, Duwe-3d AG Anwendervortrag: Vorstellung der VDA – Prostep iVIP Projektgruppe „3D-Messdatenmanagement“. Torsten Schmied, Adient Ltd. & Co. KG Ergänzungsvortrag: D3D++. Wojciech Korycki, Duwe-3d AG
11:30	PolyWorks 2018 - Ein Ausblick. Dr. Marc Soucy, Präsident von InnovMetric Software Inc.
11:55 - 12:25	Diskussion: Improvements - Was wünschen sich die Anwender?

Partnerausstellung

