

Tecplot Visualisierungs-Tag

Visualisierung von Simulations- und Messdaten Tecplot 360 2009 und Tecplot Focus 2009

Mit der wachsenden Komplexität von Simulationen und automatisierten Messungen werden große Mengen an Daten erzeugt. Dies erfordert ein effizientes Werkzeug für die Auswertung und Darstellung.

Die Genias Graphics GmbH & Co. KG veranstaltet in Kooperation mit dem ZIH der TU Dresden am **23. April 2009** an der **TU Dresden** einen Tecplot-Visualisierungs-Tag.

Die Teilnehmer des Tecplot-Tages haben die Gelegenheit, Techniken kennen zu lernen, die sie beim **Einlesen, Verarbeiten, Visualisieren und Präsentieren** großer und komplexer Daten aus der numerischen Simulation oder der Messung unterstützen.

In einer anschließenden Diskussionsrunde haben die Teilnehmer die Gelegenheit, ihre Fallbeispiele, Anforderungen und Daten vorzustellen.

Besonders wird dabei auf Tecplot 360 2009 eingegangen, das mit verbesserter Performance, erweiterten Datenschnittstellen und einem verbesserten Umgang mit transienten Daten, viele neue Möglichkeiten bietet.

Agenda Tecplot Visualisierungstag 23. April 2009	
13:00 – 14:45	Tecplot 360 2009 und Tecplot Focus 2009
	Postprocessing von CFD Daten: Schnitte, Stromlinien, Iso-Surfaces, Pfadlinien, Streichlinien, Wirbelkerne, XY-Plots, 2D-Plots, Datenextraktion, Variablen-Kalkulator, transiente Daten, Analyzer-Modul
	Automatisierung: Macros & Python Scripting, Add-On Programmierung mit Beispielen
14:45 – 15:00	Pause
15:00 – 17:00	Neue Features Tecplot 360 2009: Frame Linking over Time, komplexe Key Frame Animation Page Management (Arbeiten mit mehreren "Fenstern")
	Q&A Diskussionsrunde
Registrierung und weitere Informationen unter www.tecplot.de/dresden	

Die Teilnahme ist kostenlos. Bitte leiten Sie diese Einladung gerne auch an Ihre Kollegen weiter.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

