

Liebe Anwender,

wir laden alle Interessierten für Freitag, den 21. Januar 2011 von 09:00 bis 12:30 Uhr in den Raum TRE 201 (3D-Rückpro) zu einem Visualisierungspractical ein.

Das Ziel besteht darin, die im Umfeld des Hochleistungsrechnens genutzte Visualisierungssoftware an Hand von kurzen Nutzerdemonstrationen anderen interessierten Anwendern vorzustellen.

Folgende Beiträge sind vorgesehen:

09:00 - 10:00 Uhr Christoph Statz und Sebastian Hegler (TU Dresden, Lehrstuhl Hochfrequenztechnik und Photonik)
Einführung in die Visualisierung mit VisIt am Beispiel der Mikrowellen-basierten Fernerkundung

10:00 - 10:15 Uhr Pause/Diskussion

10:15 - 11:00 Uhr Willy Mattheus (TU Bergakademie Freiberg, Institut für Mechanik und Fluidodynamik)
Strömungsvisualisierung mit ParaView an einem Modell der menschlichen Stimmlippen

11:00 - 11:15 Uhr Pause/Diskussion

11:15 - 11:45 Uhr Lars Haupt (TU Dresden, ZIH)
Tecplot Einführung - Analyse der Fehlerentwicklung iterativer Gleichungslöser

11:45 - 12:15 Uhr Michel Schümichen (TU Dresden, Institut für Strömungsmechanik)
Strömungsvisualisierung einer Hügelströmung mit Tecplot

12:15 – 12:30 Uhr Abschlussdiskussion

Bitte tragen Sie sich hier in die [Teilnahmeliste](#) ein.

Kontakte: Dr. Bernd Hetze, Horst Kohlschmidt, Tel.: 463-35038