

Herzlich Willkommen zur MEDUSER-Tagung in Bad Neuenahr

Oliver Thon
GraphiXsystems GmbH
14. Februar 2000

GRAPHIXSYSTEMS

↳ EDV-Systeme und
↳ Consulting für
↳ Entwurf, Konstruktion und Graphik



Verwendung von Medusa-Zeichnungen in professionellen Firmenpräsentationen und 3D-Animationen

Oliver Thon
GraphiXsystems GmbH
14. Februar 2000

GRAPHIXSYSTEMS

- ↳ EDV-Systeme und
- ↳ Consulting für
- ↳ Entwurf, Konstruktion und Graphik



Die GraphiXsystems GmbH

- Gründungsjahr 1990
- seit Einführung des indirekten Kanals MEDUSA-Vertriebs- und Dienstleistungspartner
- heute: CADSchroer, IDEM, GraphiXsystems
- zwei Standorte mit Ausrichtung auf Süddeutschland und die Neuen Bundesländer
- umfangreiche Kooperationen mit Unternehmen aus der technischen EDV und der Graphikanwendung
- Lieferant für Hardware aller namhaften Hersteller

GRAPHIXSYSTEMS

↳ EDV-Systeme und
↳ Consulting für
↳ Entwurf, Konstruktion und Graphik



Was ist Added Value?

- Dienstleistung ganz allgemein
- Anpassungen
- eigene Softwareentwicklungen als Zusatzmodule
- **„der Blick über den Tellerrand“:**
Was kann ich mit meinen Konstruktionsdaten machen?
Sind sie wirklich nur Fertigungsunterlage oder repräsentieren sie nicht mein Know-How, meine Kreativität und vielleicht sogar Genialität.

GRAPHISYSTEMS

↳ EDV-Systeme und
↳ Consulting für
↳ Entwurf, Konstruktion und Graphik



„2D-Anwender sind arm dran!“

- Kommunikation von Geometrieinformationen ist nur zwischen Personen möglich, die in der Lage sind technische Zeichnungen zu lesen ...



Die technische Zeichnung ist wenig werbewirksam!

GRAPHISYSTEMS

↳ EDV-Systeme und
↳ Consulting für
↳ Entwurf, Konstruktion und Graphik



Ist „3D“ das Maß der Dinge?

- Zeichnungen sind (noch) Kommunikationsmittel Nr. 1 ...
- Ein Mehraufwand bei der räumlichen Definition muß durch intensive und konsequente Nutzung der 3D-Daten gerechtfertigt sein ...



**Es kommt auf die
Verhältnismäßigkeit der Mittel an!**

GRAPHISYSTEMS

↳ EDV-Systeme und
↳ Consulting für
↳ Entwurf, Konstruktion und Graphik



Wie muß das 3D-Modell für eine Präsentation aussehen?

- räumlicher Repräsentant des auf der Zeichnung dargestellten Bauteils ...
- hohe optisch-graphische Detailtreue (Material, Oberfläche, Farbe ...) ...
- fertigungstechnische Informationen nicht nötig bzw. nicht gewünscht ...



Es geht hier nicht um 3D-Konstruktion, sondern um Visualisierung!

GRAPHISYSTEMS

↳ EDV-Systeme und
↳ Consulting für
↳ Entwurf, Konstruktion und Graphik

