

Aplicacions dels gràfics

C. Andújar



A man in a dark suit is seen from the side, looking at a large, glowing orange and yellow 3D visualization of a complex network or structure. The structure is composed of many interconnected, branching, and looping elements, resembling a biological or molecular model. The background is dark with a starry or nebula-like pattern. The text "Aplicacions dels gràfics" is overlaid in the center in a large, white, bold font.

Aplicacions dels gràfics

Aplicacions (CG, VR, AR, MR)

- Videojocs
- Cinema
- Art, disseny, arquitectura
- Simuladors
- Visualització científica
- Educació
- ...

Competències transversals

Sostenibilitat i compromís social (G2.3)

Tenir en compte les dimensions *social, econòmica i ambiental*, i el dret a la privacitat a aplicar solucions i dur a terme projectes coherents amb el *desenvolupament humà i la sostenibilitat*.

Actitud adequada davant el treball (G8.3)

Estar *motivats pel desenvolupament professional*, per a afrontar nous reptes i per la millora contínua. Tenir capacitat de treball en *situacions de falta d'informació*.

<https://www.cs.upc.edu/~virtual/G>


Índice de . / 1. Teoria / 02. Arees d'aplicacio /

Archivo

 Directorio Padre

 [Altres articles](#)

 [A Survey on Multimodal Medical Data Visualization.pdf](#)

 [Industry Use of Virtual Reality in Product Design and Manufacturing.pdf](#)

 [On-the-Fly Power-Aware Rendering.pdf](#)

3 Archivos - 1 Carpetas

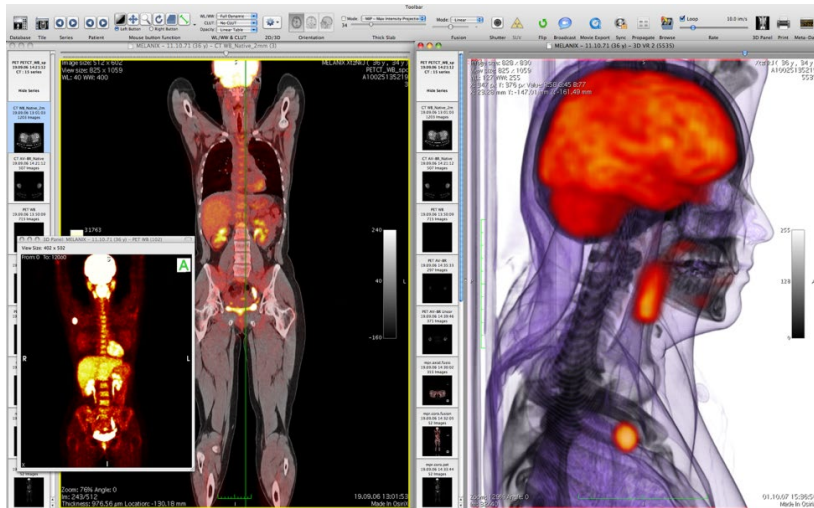


DOI: 10.1111/cgf.13306

COMPUTER GRAPHICS *forum*
Volume 37 (2018), number 1 pp. 413–438

A Survey on Multimodal Medical Data Visualization

K. Lawonn^{1,*}, N.N. Smit^{2,*}, K. Bühler³ and B. Preim⁴



¹University of Koblenz, Landau, Germany

lawonn@uni-koblenz.de

²University of Bergen, Norway

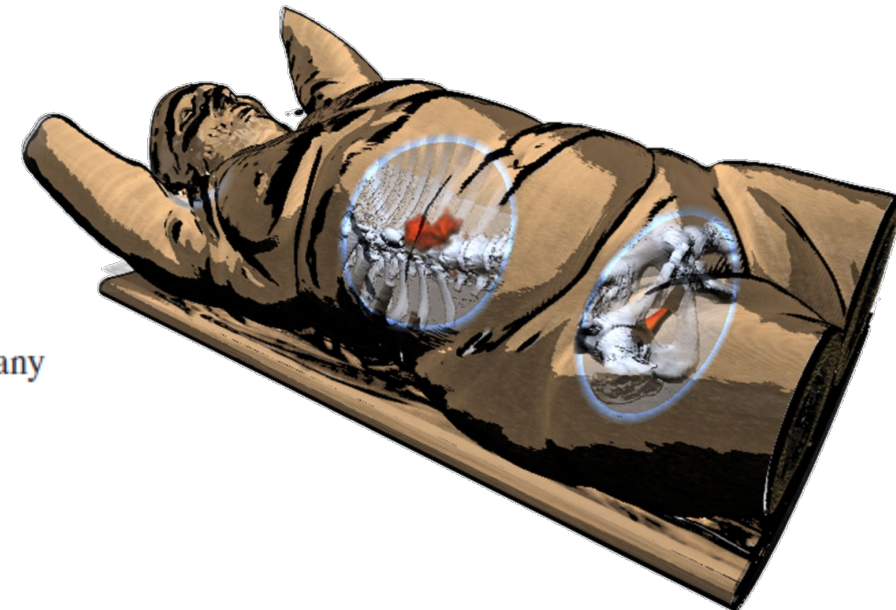
noeska.smit@uib.no

³VRVis, Vienna, Austria

buehler@vrvis.at


⁴Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Germany

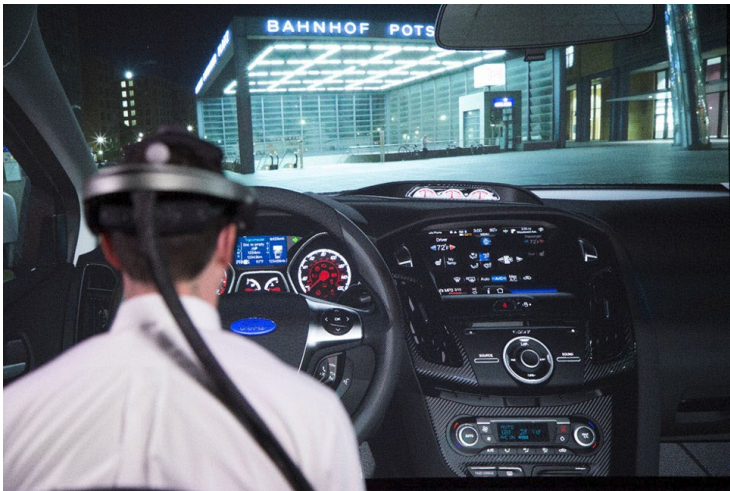
preim@isg.cs.uni-magdeburg.de



ORIGINAL ARTICLE

Industry use of virtual reality in product design and manufacturing: a survey

Leif P. Berg¹ · Judy M. Vance¹ 



On-the-Fly Power-Aware Rendering

Yunjin Zhang^{1*} Marta Ortin^{2*} Victor Arellano² Rui Wang^{1†} Diego Gutierrez² Hujun Bao¹

¹ State Key Lab of CAD&CG, Zhejiang University ² Universidad de Zaragoza, I3A

*Joint first authors †Corresponding author: rwang@cad.zju.edu.cn

