

# 3D Portrayal Service (OGC)

„WebMapService für 3D-Modelle“

Darstellungsdienst

- Unabhängigkeit von Client und Server

Dezentrale Datenhaltung:

- Basismodell wird auf Client durch weitere Modelle ergänzt
- „3D-Mashup“

OGC Standard Working Group

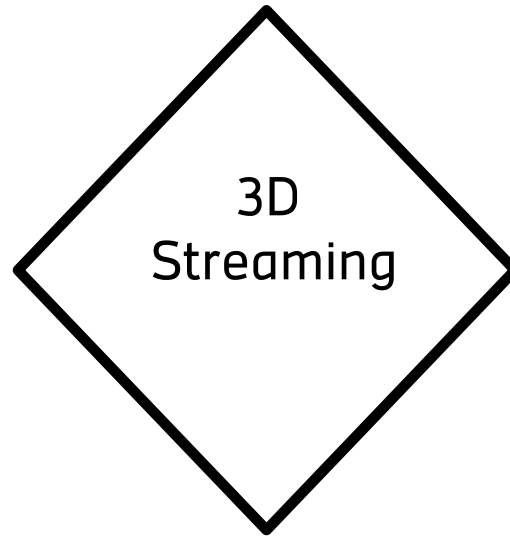
- Chair: V. Coors, HFT Stuttgart / Fraunhofer IGD
- CoChair: T. Reitz, ESRI

KML



3D Portrayal Service  
SWG

CityGML



XML3D

X3DOM



MPEG

glTF

# 3D Streaming Experiment

- Web-basierte Visualisierung
- 3D Modell Rotterdam (open data) + Sensordaten
- Es gibt was zu gewinnen 😊 kostenlose Teilnahme an der Web3D Konferenz 2015 (Kreta, 18-20.6.2015)
  
- Weitere Informationen
  - <http://www.web3d.org/competition/city-modeling-2015>
  - Submission April 2015
  
- Gemeinsame Initiative
  - Web3D Consortium
  - Open GeoSpatial Consortium

*Die Kommission 3D-Stadtmodelle der DGfK und DGPF lobt einen Sonderpreis für den besten Beitrag von Studierenden einer deutschen Hochschule bzw. eines jungen deutschen StartUp-Unternehmens aus!*

<http://www.3d-stadtmodelle.org>



**UDMS 2015**  
**30th URBAN DATA MANAGEMENT**  
**SYMPOSIUM**  
**April 22<sup>th</sup> – 24<sup>th</sup> 2015**  
**Ghent Belgium**

## **Kontakt**

Prof. Dr. Volker Coors

[volker.coors@hft-stuttgart.de](mailto:volker.coors@hft-stuttgart.de)

<http://www.coors-online.de>