



Nutzung von virtuellen Stadtmodellen für neue Technologien

Leonhard Vogelmeier, Airbus

- **Herausforderungen bei der Einführung innovativer Mensch-Maschine-Schnittstellen**
- **Zweck und Umsetzung des Demonstrators**
- **Ausblick – Gaming for Innovation**

Obwohl in den letzten beiden Jahrzehnten eine Vielzahl neuer Technologien für die Mensch-Maschine-Schnittstelle (MMS) vorgestellt wurden, haben sich nur wenige in der professionellen Arbeitswelt etabliert. All diese Technologien haben gemeinsam, dass sie ein hohes Potential versprechen, aber dass sich die praktische Umsetzung schwierig gestaltet. Bei Airbus werden mit Hilfe von sogenannten Konzeptdemonstratoren zukünftige Nutzer an die neuen Technologien herangeführt, um mit ihnen gemeinsam die besten Einsatzmöglichkeiten sowie Nutzungsstrategien zu finden.

In diesem Vortrag wird ein solcher Konzeptdemonstrator für die Personensuche im urbanen Raum vorgestellt. Mit Hilfe eines virtuellen Stadtmodells und mit Mitteln der Virtuellen Realität zeigt er eine Darstellung, die einem realen Stadtmodell ähnlich erscheint. Es werden Erfahrungen mit dem Demonstrator erläutert, und der nächste Schritt in Richtung professioneller Einsatz wird aufgezeigt.