

# **IPCity – URBAN MIXED REALITY**

## ***technologies for a new engagement with the city***

Ausstellung | Vortrag | Podiumsdiskussion | Performance

**24.-25. März 2010 | Eröffnung 23. März 18:00 Uhr**

Universität für Angewandte Kunst Wien  
Oskar Kokoschka-Platz 2  
A-1010 Wien

Die Universität für angewandte Kunst Wien zeigt als Gastgeber die Höhepunkte und Ergebnisse des vierjährigen EU-Forschungsprojektes *IPCity – Integrated Project on Interaction and Presence in Urban Environments* am 24. und 25. März 2010. Die Abschlussveranstaltung zeigt die Highlights der interdisziplinären Forschung in der Spannungszone zwischen Architektur – Raumplanung – 3D Visualisierung – mobiler Computertechnologie. Der Eröffnung am 23. März um 18:00 Uhr durch Dr. Gerald Bast und Wolf D. Prix folgen im Rahmen der Ausstellung, ein Vortrag, eine Podiumsdiskussion, sowie Performances in dem im Innenhof aufgestellten MR-Tent (Mixed Reality Tent). Während der Dauer der Ausstellung haben Besucher die Möglichkeit diese Technologien exemplarisch auszuprobieren, Projektmitarbeiter vor Ort sind gerne bereit weiterführende Fragen gemeinsam zu erörtern. Der besondere Fokus liegt dabei auf den projektbezogenen Anwendungsszenarien zu den Themen: Stadtplanung, Umweltbewusstsein, ortsbezogene Spiele und Stadtgeschichten.

### **Forschungsprojekt IPCity**

Im weiteren Feld der *Presence* - Forschung konzentriert sich IPCity auf die Informationsvermittlung mittels Mixed-Reality Technologien, die es erlauben unsere reale Umgebung nahtlos mit digitalen Inhalten visuell anzureichern. Hauptziel des Forschungsprojektes ist es neue Erkenntnisse darüber zu gewinnen, inwieweit und mit welchen Techniken, neben realen Lebens- und Arbeitssituationen neue Aspekte der Stadt entdeckt werden können.

In Unterprojekten wurden verschiedene Lösungsansätze bearbeitet und spezialisierte Systeme für die Untersuchung der Realisierbarkeit, der Anwendung und der Akzeptanz entwickelt. Eine der Visionen ist eine Kommunikationsplattform, die die Auswirkungen zukünftiger Planungen oder bereits vergangener Ereignisse im realen Stadtbild visualisiert, über die man sich informieren, gemeinsam interaktiv planen und Vorgehensweisen diskutieren kann. Andere Teilprojekte binden Stadtbewohner und Besucher aktiv in die Kommunikation zu den Themen Umweltbewusstsein, Zeitreisen oder Stadtgeschichten mittels modernster mobilen Technologien ein.

### **Projektpartner**

Das Forschungsteam von IPCity setzt sich aus Experten folgender Partner zusammen: Fraunhofer Institut für Angewandte Informationstechnik FIT; Technische Universität Wien; Technische Universität Graz; University of Oulu; University of Cambridge; Universität für Angewandte Kunst Wien; Université Marne la Vallée - Champs sur Marne; Helsinki University of Technology HIIT, Aalto University; Imagination Computer Services GesmbH; Aalborg University

Das Projekt "IPCity – Integrated Project on Interaction and Presence in Urban Environments" ist ein im Sechsten Rahmenprogramm gefördertes Forschungsprojekt der Europäischen Union (FP-2004-IST-4-27571).

[ipcity.eu](http://ipcity.eu)  
[www.dieangewandte.at](http://www.dieangewandte.at)

## Terminplan

Ausstellung und Demonstrationen im Erdgeschoss 24/25 März 10-21:00 Uhr  
Lichthof 1 und 2, Innenhof

### Dienstag, 23. März 2010

18.00 Uhr      **Ausstellungseröffnung**  
Begrüßung: Dr. Gerald Bast  
Einführung: Institutsvorstand, Institut für Architektur Prof. Wolf D. Prix

### Mittwoch, 24. März 2010

17:00 Uhr      **Vortrag**  
Natalie Jeremijenko: Participatory Creativity in the City  
Seminarraum B, Dachgeschoß Altbau

### Donnerstag, 25. März 2010

18:00 Uhr      **Podiumsdiskussion**  
Mixed Reality - Strategies of Representation and Communication Techniques  
Impulsvorträge von John McMorrough, Meejin Yoon  
Diskussion mit Rainer Pirker und Max Rieder, moderiert von Kari Kuutti  
Alte Mensa

20:00 Uhr      **Finissage**  
Gammon: Multichannel Live-Performance with electronic devices, laptops and guitar.

## KONTAKT

Universität für Angewandte Kunst Wien  
Stabstelle für Öffentlichkeitsarbeit  
A-1010 Wien, Oskar Kokoschka-Platz 2  
T: 01/71133-2160, F: 01/71133-2169  
E: pr@uni-ak.ac.at  
www.dieangewandte.at