



**Presse-Einladung zum Trendthema multimodale Interaktion:**

## **Erst Tastatur, dann Touch, jetzt Force Feedback und Gesten?**

**Testen Sie auf der Developer Week in Nürnberg die berührungslose Steuerung von Drohnen nur mit Gesten und erleben Sie per Force Feedback, wie Sie mit einem physikalisch vorhandenen Roboterarm virtuelle Objekte steuern können und haptisches Feedback aus der virtuellen Welt erhalten.**

München, 08. Juni 2015 – Objekte berührungslos und punktgenau steuern, ohne Tastatur, Steuerungsoberfläche oder Fernsteuerung? Mit Hilfe neuester 3D-Kameras ist das kein Science Fiction Szenario mehr! So lassen sich z.B. Flugobjekte wie Drohnen präzise nur mit einer Handbewegung steuern oder im Gaming-Bereich Aktionen ganz ohne Berührung von irgendwelcher Technik durchführen. Eine weitere Technologie, die im Moment noch nach Utopia klingt, ist der Einsatz von Force Feedback bei der Interaktion mit Maschinen – ein Prinzip, dass sich auch die neuesten Apple-Geräte zunutze machen. Kombiniert mit einer Virtual Reality Brille wie der Oculus Rift lassen sich im Industriebereich zum Beispiel exakte Schulungen an virtuellen Maschinen durchführen, ohne dass dafür auf ein reales, haptisches Erlebnis verzichtet werden müsste. Die Anwendungsmöglichkeiten sind endlos und liefern neuen Input für Trendthemen wie Industrie 4.0 oder das Internet der Dinge. Doch wie genau funktionieren diese Technologien, wo werden sie eingesetzt und welche Anwendungsideen gibt es für die Zukunft? Auf der Developer Week, eine der größten unabhängigen Entwicklerkonferenzen in Europa, können Sie die Zukunft live erleben, austesten und sich selbst ein Bild darüber machen.

**Termin: am Mittwoch, 17. Juni 2015 von 10.00 – 11.00 Uhr**

**Ort: NCC Ost, Messe Nürnberg**

Das komplette Programm der Konferenz finden Sie hier: <http://www.developer-week.de>

**Anmeldung:**                      **Journalisten sind herzlich zum Workshop eingeladen!**  
**Anmeldungen und Akkreditierungen bitte bis Montag,**  
**15. Juni 2015 per E-Mail an [vera.vaubel@vaubel.de](mailto:vera.vaubel@vaubel.de)**

**Workshop-Experten:**            **Thomas Immich, Martin Förtsch, Thomas Endres**

**Thomas Immich** ist Mitbegründer und Geschäftsführer der Centigrade GmbH und leitet den Bereich User Experience. Seit vielen Jahren beschäftigt er sich mit nutzerzentrierten User Interface Design Methoden im Hinblick auf deren technische Umsetzbarkeit und Werkzeugunterstützung. Er betreute zahlreiche Kundenprojekte namhafter Unternehmen und berät in seiner Funktion als Projektleiter und Trainer auch über die Einsatzmöglichkeiten für aktuellste Technologien in der Interaktion zwischen Mensch und Maschine. Er wurde bereits mit mehreren Auszeichnungen prämiert, darunter der iF communication design award 2010 sowie der Best Session Award Usability Professionals 2009.

**Martin Förtsch** ist ein Software Consultant der TNG Technology Consulting GmbH aus München und hat Informatik und angewandte Naturwissenschaften studiert. Nebenberuflich beschäftigt er sich intensiv mit der Entwicklung von Gestensteuerungs-Software für verschiedene 3D-Kamerasysteme. Unter anderem steuert er die Parrot AR.Drone berührungslos und engagiert sich in Open-Source-Projekten für diesen Bereich. Hauptberuflich hat er seine Schwerpunkte im Bereich Java, Suchmaschinentechnologien und Datenbanken.

**Thomas Endres** ist studierter Informatiker (TU München) und leidenschaftlicher Softwareentwickler aus Bayern. Beruflich betätigt er sich als Software Consultant für die TNG Technology Consulting GmbH und gibt Vorlesungen an der FH Landshut. Er engagiert sich nebenberuflich im Bereich der Gestensteuerung und steuert dort unter anderem Drohnen berührungslos. Er arbeitet aber auch an anderen Open-Source-Projekten in Java, C# und allen Spielarten von JavaScript.

## **Über die Developer Week (DWX)**

Die Developer Week (DWX) ist eine der größten unabhängigen Entwicklerkonferenzen Europas mit über 250 Sessions, mehr als 200 Referenten und einer Ausstellung mit mehr als 50 Partnern. Die nächste DWX findet vom 15. bis 18. Juni 2015 in Nürnberg statt. Die DWX ist eine Marke des Medien- und Weiterbildungsunternehmens Neue Mediengesellschaft Ulm mbH, München. Das Unternehmen bedient mit der DWX, diversen Fachkongressen, der Fortbildungsplattform developer-media, der Webseite webundmobile.de und dotnetpro.de, der Fachzeitschriften web & mobile developer und dotnetpro, mit eBooks, und Apps die Zielgruppe der Software-Entwickler mit profundem Fachwissen, topaktuellen News und wichtigen Kontakten.

### **Pressekontakt**

#### **Vera Vaubel**

Tel.: +49 (89) 98103987

Fax: +49 (89) 98103988

E-mail: [medienberatung@vaubel.de](mailto:medienberatung@vaubel.de)

Vaubel Medienberatung GmbH

Gumpfenbergstr. 6, 81679 München

<http://www.vaubel.de>

### **Unternehmenskontakt**

#### **Regina Reitzer**

Tel.: +49 (89) 74117-128

Fax: +49 (89) 74117-448

E-mail: [regina.reitzer@nmg.de](mailto:regina.reitzer@nmg.de)

Neue Mediengesellschaft Ulm mbH –  
Kongresse & Messen

Bayerstraße 16 a, 80335 München

<http://www.nmg.de>