

## Jass 04: Ubiquitous Tracking for Augmented Reality

### **Termine:**

*Mi*, 26.2.: Vorbesprechung, 9:00 - 10:00 Uhr, MI 01.07.014

*Mi*, 3.3.: Vorlage einer Grobgliederung der Ausarbeitung

8. - 12.3.: individuelle Treffen in Garching mit erweiterter Gliederung

*Mi*, 17.3.: Vorlage einer ersten vollständigen Version der Ausarbeitung und der Präsentation

*Do*, 25.3.: Vorlage der endgültigen Versionen der Ausarbeitung

*Fr*, 26.3.: Vorlage der endgültigen Versionen des Vortrags

*So*, 28.3.: Abreise nach St. Petersburg nachmittags

*Mi*, 7.4.: Ankunft in München abends

*Mi*, 21.4.: Abgabe der überarbeiteten Ausarbeitungen

Der aktuelle Zeitplan und alle nötigen Informationen finden sich im WWW unter  
<http://www.augmentedreality.de/jass.html>

### **Ablauf:**

Der Kurs JASS 2004 ist ein zehntägiger Workshop für Studenten im Hauptstudium, der nach dem Vorbild der Ferienakademie der TU München bzw. der Sommerakademien der Studienstiftung des deutschen Volkes gestaltet ist. Die Hälfte der zwölf studentischen Teilnehmer kommt von der TU St. Petersburg, die andere Hälfte von der TU München. Ziel der Veranstaltung ist die intensive Beschäftigung mit einem wissenschaftlichen Thema, in unserem Fall *Ubiquitous Tracking for Augmented Reality*.

Entsprechend der Teilnehmerzahl gliedert sich der Kurs in zwölf Sitzungen, deren Gestaltung jeweils einem Studenten überlassen ist. Wir wünschen uns zahlreiche intensive Diskussionen in diesen Sitzungen, so dass am Ende des Kurses bei allen Teilnehmern ein sehr gutes Verständnis aller behandelten Themen erreicht sein wird.

### **Anforderungen:**

Jede(r) Teilnehmer(in) stellt in einem ca. 60-minütigen Vortrag und einer dazugehörigen ca. 10-seitigen Ausarbeitung ein Thema vor.

Ein wichtiger Teil der Vorbereitung besteht in der selbständigen Suche neuester wissenschaftlicher Ergebnisse. Aus diesem Grund sollte die ausgeteilte Literatur nur als Ausgangspunkt angesehen werden. Wir helfen Ihnen gerne bei der Beschaffung von benötigter Literatur.

Sowohl der Vortrag als auch die Ausarbeitung müssen in englischer Sprache gehalten werden. Während und nach jedem Vortrag soll eine möglichst intensive Diskussion stattfinden. Ziel eines jeden Vortrags ist, bei *allen* Teilnehmern ein grundlegendes Verständnis zu erreichen. Dazu empfiehlt es sich, schon bei der Vorbereitung des Vortrags mögliche komplizierte Erklärungen durch anschauliche, die Hörer einbeziehende Beispiele, aufzulockern.

Nach der Rückkehr erwarten wir eine Überarbeitung der Ausarbeitungen, um die Ergebnisse der Diskussionen in St. Petersburg zu berücksichtigen.

**Veröffentlichung der Ausarbeitungen:**

Es besteht die Möglichkeit, eine um Überleitungen usw. leicht erweiterte Sammlung aller JASS04 Ausarbeitungen beim Springer-Verlag als Buch zu veröffentlichen. Dies erfordert natürlich einen höheren Aufwand beim Verfassen und Überarbeiten der Ausarbeitungen, der sich aber unserer Meinung nach mehr als auszahlt. Alternativ besteht die Möglichkeit, die Sammlung der Ausarbeitungen als Technischen Report der TU München zu veröffentlichen.

**Infrastruktur:**

Als zentrales Kommunikationsmedium dient die archivierte E-Mailliste [jass04@ar.in.tum.de](mailto:jass04@ar.in.tum.de). Bitte schicken Sie alle Fragen, Probleme und Anregungen an diese Liste. Zudem können Sie gerne jederzeit bei uns vorbeikommen, eine vorherige Terminabklärung ist sehr hilfreich.

Alle Teilnehmer erhalten einen Zugang zu unserem Linuxlabor und unserem CVS-Server (genauer Informationen erhalten Sie demnächst über die Mailingliste). Die Ausarbeitungen sind mit  $\text{\LaTeX}$  zu erstellen und im CVS zu verwalten, da nur so eine einheitliche Form und ein erleichtertes Zusammenfügen der einzelnen Arbeiten für eine Veröffentlichung möglich sind. Wir werden Ihnen ein Template für Ihre Arbeiten zur Verfügung stellen.

In Notfällen können Sie Martin Wagner telefonisch unter 0179/2975101 erreichen.