

Zweites PhD-Seminar für Promovierende und Professor/-innen des Kompetenzzentrums „Netzwerke und verteilte Systeme“ der Frankfurt University of Applied Sciences.

Wann: Mittwoch, 8. Juli 2015, 17:00–19:00 Uhr

Wo: BCN-Gebäude, Raum 532

Im Rahmen des Angebotes der CEDAR-Graduiertenschule der Frankfurt University freuen wir uns, Sie zum zweiten PhD-Seminar für Promovierende und Professor/-innen des [Kompetenzzentrums „Netzwerke und verteilte Systeme“](#) einzuladen :

- **Begrüßung durch Prof. Dr. Sergej Alekseev** (Leitung des [Frankfurt Node](#))
- **Dr. Oliver Schneider:** „*Hinterher ist man immer schlauer: Persönliche Weisheiten zur Promotion an der Plymouth University*“
- **Marco Schindler, Christian von Harscher:** „*Analysing the behavior of WebRTC based applications and monitoring P2P networks*“
- **gemeinsamer Ausklang**

Zu den Referenten und Themen:

Dr. Oliver Schneider ist eLearning Koordinator am [Zentrum für technologiebasiertes Assessment \(TBA\)](#) des [Deutschen Instituts für Internationale Pädagogische Forschung \(DIPF\)](#) in Frankfurt am Main. Er hat einen Abschluss als Diplom-Ingenieur für Fernsehtechnik und an der Plymouth University über Konzepte zur Vereinfachung der Autorenprozesse von adaptiven eLearning Systemen promoviert. Er hat langjährige Erfahrung in Planung, Einrichtung, Administration und inhaltlicher Betreuung von eLearning Systemen. Zusätzlich erstreckt sich seine Expertise über die Bereiche Autorenumgebungen, Interactive Storytelling, Interaktion mit mobilen Geräten und Medientechnik inklusive AR- und VR-Umgebungen.

Marco Schindler: Cand.M.Sc. B.Eng., Master: High Integrity Systems, Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Fachbereich 2 / Forschungsgruppe für Betriebssysteme und Computer-Netzwerke.

Christian von Harscher: Cand.M.Sc. B.Sc.Inf, Master: High Integrity Systems, Wissenschaftliche Hilfskraft Fachbereich 2 / Forschungsgruppe für Betriebssysteme und Computer-Netzwerke

WebRTC became popular recently, because it has several advantages over previous real time communication systems. This project presents a tool for visualisation and analysis of P2P WebRTC based networks. The analysis algorithms use geoinformation and connection states in webrtc applications to create reports. The basic idea is to visualize connection graphs that show all connected peers of a WebRTC session and the evaluation of the connection states based on gathered WebRTC events.

Für den Fall Ihrer Teilnahme senden Sie bitte – bis spätestens Di 30.6.15 – eine kurze Nachricht an ambach@mc.fra-uas.de .

Bei Fragen kontaktieren Sie mich bitte einfach per Tel: 069-1533-3970.

Diese Einladung kann gerne an interessierte Masterstudierende weitergeleitet werden.

Auf Ihr Kommen und Ihre aktive Teilnahme freuen wir uns!

Mit freundlichen Grüßen

Hans Ambach