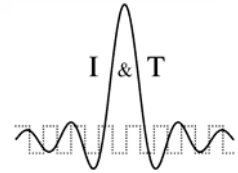




Fachbereich Ingenieurwissenschaften  
Fachgebiet Informationstechnik & Telekommunikation  
Prof. Dr.-Ing. Karl Heinrich Hofmann



## Vortragsankündigung

Am **Freitag, dem 30. Mai 2008, 14<sup>00</sup> Uhr**, findet im M-Lab (Raum 406, 4. Stock, Gebäude A1 Nord), folgender Vortrag statt.

### **Voice over IP auf der Basis von Asterisk**

**Lukas Ziaja**

**metaSEC e.K., Witten Stockum**

Voice over IP (VoIP), d.h. der Transport von Sprache über IP- anstatt dezidierte Telekommunikationsnetze verbreitet sich ausgehend von Privatanwendern über mittelständische Firmen bis zu Großunternehmen und Weitverkehrsnetzen immer mehr. Asterisk ist eine unter Open Source entwickelte Software, die auf einem Linux-PC die Funktionalität einer Telefonanlage bietet. Hinter Asterisk steht das von Marc Spencer, dem ursprünglichen Entwickler, gegründete kommerzielle Unternehmen Digium aus Alabama, USA. Asterisk ermöglicht mit seiner umfangreichen Funktionsvielfalt die Realisierung von kostengünstigen und sehr mächtigen VoIP/PSTN Lösungen.

Der Vortrag stellt zunächst die Grundlagen von Asterisk vor. Dies beinhaltet Fragen der Version, Open Source oder kommerzielle Versionen. Es folgt eine Übersicht über den Aufbau und die Funktionen von Asterisk. Verschiedene Management-Tools für Asterisk werden vorgestellt. Die Anforderungen an die Hardware, d.h. Server, Adapterkarten, Endgeräte werden aufgezeigt. Verschiedene Szenarien für den Einsatz von Asterisk wie z.B. als VoIP-Gateway, Featureserver oder Call-Center werden vorgestellt. Der Vortrag schließt mit einem Ausblick auf erweiterte Funktionen sowie Hinweisen zu weiteren Informationen zum Thema Asterisk.

Lukas Ziaja ist Gründer der Firma Metasec, ansässig in Witten Stockum, NRW. Metasec bearbeitet Projekte im Bereich heterogener IT/TK-Infrastrukturen, wobei Produkte aus dem Open Source Umfeld bevorzugt zum Einsatz kommen. Herr Ziaja ist Autor zahlreicher Veröffentlichungen in Fachzeitschriften sowie Seminarleiter zum Thema VoIP / Asterisk.

Die Dauer des Vortrages beträgt ca. 60 Minuten, bei reger Diskussion etwas länger. Der Vortrag ist öffentlich, und alle Interessenten sind dazu herzlich eingeladen.

Fachhochschule Wiesbaden, Am Brückweg 26, D-65428 Rüsselsheim

URL: <http://www.ite.fh-wiesbaden.de>

Beschreibung der Anfahrt siehe: <http://www.ite.fh-wiesbaden.de/anfahrt/index.html>