



Institut für Betriebssysteme und Rechnerverbund
Technische Universität Braunschweig

Seminar
Verteilte Systeme (Prof. Fischer)
Kommunikation und Multimedia (Prof. Wolf)

Vorbesprechung, 29.10.2002

Marc Bechler



Organisatorisches (i)

- × Jedes Thema hat einen Betreuer
 - Ausgabe der Unterlagen nach der Vergabe
 - Weitere Materialien gibt's im WWW ☺
- × Betreuer:
 - Martin Gutbrod (R 169) gutbrod@ibr.cs.tu-bs.de
 - Helmut Jung (R 117) jung@ibr.cs.tu-bs.de
 - Muhammad Khan (R 111) khan@ibr.cs.tu-bs.de
 - Stefan Schmidt (R 119) schmidt@ibr.cs.tu-bs.de
 - Marc Bechler (R 118) bechler@ibr.cs.tu-bs.de
 - Oliver Wellnitz (R 131) wellnitz@ibr.cs.tu-bs.de
- × Aktuelle Infos: <http://www.ibr.cs.tu-bs.de/lehre/ws0203/skm/>
<http://www.ibr.cs.tu-bs.de/lehre/ws0203/svs/>



Organisatorisches (ii)

- × Die Seminare werden zusammen als Blockveranstaltung abgehalten
- × Ort: Seminarraum IBR, Raum 105
- × Vortrag
 - Beamer
 - 25-30 Minuten (+ Diskussion)
 - Template gibt's auf der WWW-Seite
- × Ausarbeitung
 - 12-15 Seiten
 - Abgabe als PDF-Datei
- × Accounts
 - ... bei Bedarf; einfach melden



Zeitplan

- x 29.10.2002 Vergabe der Themen,
Aushändigen der Unterlagen
- x 06.12.2002 Unterlagen sollten durchgearbeitet sein
Erste grobe Strukturierung der Ausarbeitung
- x 16-20.12.2002 Präsentationstraining (Helmut)
- x 10.01.2003 Vorläufige vollständige Version der Ausarbeitung
- x 24.01.2003 Endgültige Version der Ausarbeitung
- x 31.01.2003 Vortragsfolien (finale Version)
- x 11.-12.02.2003 Abschlussvortrag

- x ***Bitte haltet euch an die Termine!***
- x ***Der Abschlussvortrag hat eine elementare Bedeutung für das Seminar!***
- x ***Die Vorträge werden aufgezeichnet und hinterher analysiert.***



Themen

- × **Ad hoc and Wireless Networks**
 - Dienstgüte in Ad-hoc-Netzen (Oliver Wellnitz)
 - Positionsbasiertes Routing in Ad-hoc-Netzen (Oliver Wellnitz)
 - Multicast-Routing in Ad-hoc-Netzen (Oliver Wellnitz)
 - Service Discovery in Ad-hoc-Netzen (Marc Bechler)
 - Security in Ad-hoc-Netzen (Stefan Schmidt)
 - Security in Wireless LANs (Stefan Schmidt)
 - Virtual Private Networks (Martin Gutbrod)
- × **Mobile Computing**
 - Service Discovery in Home Environments (Muhammad Khan)
 - Operating Systems for Mobile Devices (Muhammad Khan)
 - Agents for Mobility & QoS (Muhammad Khan)
 - Mobile IPv6: Mobilität im zukünftigen Internet (Marc Bechler)
 - Mikromobilität (Marc Bechler)
- × **E-Learning**
 - Die Educational Modelling Language (EML) (Helmut Jung)
 - Das Essener-Lernmodell (Helmut Jung)
 - Return on Investment in E-Learning (Martin Gutbrod)



Vergabe: FIFO

× Ad hoc and Wireless Networks

- Dienstgüte in Ad-hoc-Netzen (Oliver) <Dennis Gräff>
- Positionsbasiertes Routing in Ad-hoc-Netzen (Oliver) <Carsten Busche>
- Multicast-Routing in Ad-hoc-Netzen (Oliver) <Oliver Finger>
- Service Discovery in Ad-hoc-Netzen (Marc) <Stefan Gruschwitz>
- Security in Ad-hoc-Netzen (Stefan) <Alexander Schulz>
- Security in Wireless LANs (Stefan) <Florian Müller>
- VPN (Martin) <Christian Schulze>

× Mobile Computing

- Service Discovery in Home Environments (Muhammad) <Björn Gerth>
- Operating Systems for Mobile Devices (Muhammad) <Axel Briéll>
- Agents for Mobility & QoS (Muhammad) <Fangming Xu>
- Mobile IPv6: Mobilität im zukünftigen Internet (Marc) <Karim El Jed>
- Mikromobilität (Marc) <Justus v. Richthofen>

× E-Learning

- Die Educational Modelling Language (EML) (Helmut) <Julia Petri>
- Das Essener-Lernmodell (Helmut) <Stefan Rabsch>
- Return on Investment in E-Learning (Martin) <Thanh Son Mai>