

Feedback - Vorschau

Prof. Dr. Norbert Pohlmann

Fachbereich Informatik

Verteilte Systeme und Informationssicherheit



Inhalt

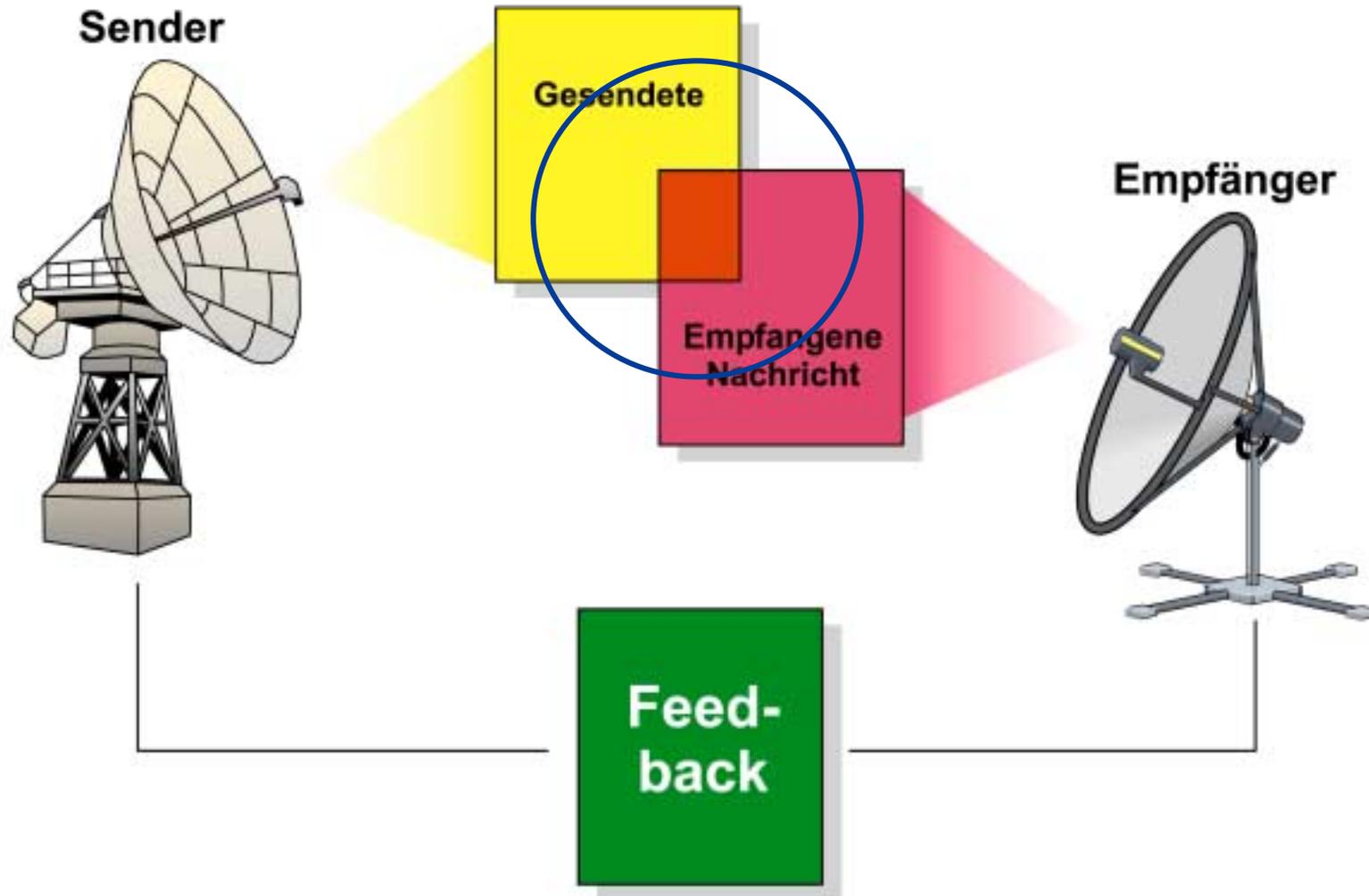
- **Feedback**
- **Diplomarbeiten / Thesis**
- **Meine Fächer im SS 2004**
- **Klausur**

Inhalt

■ Feedback

- Diplomarbeiten / Thesis
- Meine Fächer im SS 2004
- Klausur

Feedback



Feedback

- Vorlesung ?
- Eigene Vorträge (Übung) ?
- Praktikum ?
- **Was wollen Sie mir sonst noch sagen ?**

Wichtiger Punkt

- **Fehler in den Folien bitte melden ! ! ! ! ! ! ! !**
 - per E-Mail, per Post, per Rauchzeichen, usw.
 - zur Klausur mitbringen
 - bei mir oder Herrn Bugzel im Büro abgeben
 - ...

Inhalt

- Feedback
- **Diplomarbeiten / Thesis**
- Meine Fächer im SS 2004
- Klausur

Forschung

→ Diplomarbeiten / Thesis

- **2004 geht es los!**
- **Themen in 2004, die schon definiert sind**
 - Sicherheitskonzept für die FH (alle Fachbereiche, alle Organisationen)
 - XKMS in Zusammenarbeit mit der Utimaco
 - sicheres Chatten im Internet (für Beratungen im Internet)
 - Digitales Krankenhaus (haben einen Forschungsantrag gestellt)
 - sehr viel Teilthemen (SmartCards, zentrale Authentikation, dezentrale Autorisierung, Kommunikationsplattform, Web-Front-End, ...)
 - weitere Diplomarbeiten / Thesis / HiWi-Stellen / Mitarbeiterstellen / ...
- **„Aktives Labor“**
 - Team Bildung
 - In Gruppen an Forschungsschwerpunkten
 - Gegenseitige Unterstützung
 - „Diplomanden-Hocks“
 - Kooperationen, da wo möglich
 - Aktive Darstellung nach außen!

Forschung

→ Diplomarbeiten / Thesis

- Internet-Statistik-System
 - Zusammenarbeit mit dem BSI
 - Forderung von BMI (Otto Schily)
- Hotspots
 - Aufbau für „Internet und Mobile Netz“
 - Möglicherweise mit einem Konsortium
- Application Server
 - im Sicherheitsumfeld
 - im Businessumfeld (mit einer Firma)
- Trusted Computing (TPM – Trusted Platform Module)
 - Konzept (SmartCard und TPM)
 - mit einer Firma möglich
- PERSEUS und ...
 - Zusammenarbeit mit der UNI Bochum
- weitere Themen (Firmen: Utimaco, Compumatica, G&D, Unisys, ...)

Inhalt

- Feedback
- Diplomarbeiten / Thesis
- **Meine Fächer im SS 2004**
- Klausur

Verteilte Systeme A (VSYA)

- **Zielgruppe:** Master- und Diplomstudiengang (2V+1Ü+1P)
- **Lernziele:**
 - Erlangen der Kenntnisse über die Aufgaben, Prinzipien, und Mechanismen von Verteilten Systemen
 - Gutes Verständnis für die fundamentalen Architekturen von objektbasierten, dateibasierten, dokumentbasierten und koordinationsbasierten Verteilten Systemen
 - Gewinnen von praktischen Erfahrungen über Verteilte Systeme
 - Erleben der Notwendigkeit und Wichtigkeit von Verteilten Systemen
- **Beabsichtige jemand an dieser Vorlesung teilzunehmen?**

Netzwerksicherheit B (NWSB)

- **Zielgruppe:** Master und Diplomstudiengang (S4)
- **Lernziele:**
 - Gutes Verständnis von Sicherheitsbewertungen und Sicherheitsprozessen Organisationen
 - Erlangen der Kenntnisse über die Inhalte und den Aufbau einer Sicherheitsstudie
 - Gewinnen von praktischen Erfahrungen bei der Durchführung einer Sicherheitsstudie mit allen wichtigen Teilaspekten
 - Sammeln von Erfahrungen bei der Ausarbeitung und Präsentation von Ergebnissen einer Sicherheitsstudie
 - Erleben der Notwendigkeit und Wichtigkeit einer Sicherheitsstudie in Organisationen
- **Beabsichtige jemand an dieser Vorlesung teilzunehmen?**

Inhalt

- Feedback
- Diplomarbeiten / Thesis
- Meine Fächer im SS 2004

- **Klausur**

Klausur

- Arbeiten Sie mit Hilfe der Folien.
- Wenn Sie Inhalte nicht verstehen:
 - in Büchern nachlesen
 - in Internet suchen
 - mit Kommilitonen diskutieren
 - wenn es keiner weiß, dann **versuchen** sie es bei mir (E-Mail, mit Angabe der Tel.-Nr.)
- Bereiten Sie sich **sehr gut** auf die Klausur vor!

Feedback - Vorschau

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Fragen ?

norbert.pohlmann@informatik.fh-gelsenkirchen.de

