



**Westfälische  
Hochschule**

Gelsenkirchen Bocholt Recklinghausen  
University of Applied Sciences

# Vorträge und Ausarbeitungen

Prof. Dr. (TU NN)

**Norbert Pohlmann**

Institut für Internet-Sicherheit – if(is)  
Westfälische Hochschule, Gelsenkirchen  
<http://www.internet-sicherheit.de>

**if(is)**  
internet-sicherheit.

- Beschreibung der Aufgabenstellung (Thema)
- Übersicht / Einordnung
- Beschreibung des Themas
  - 1.
  - 2.
  - 3.
  - ...
- Zusammenfassung  
(Bedeutung, Aufgaben für die Zukunft)
- Glossar (mindestens 3 Themen)
- Literatur

- Ziele
  - Jede(r) soll verstehen, um was es geht bei dem Thema
  - Welche Bedeutung hat das Thema für die IT-Sicherheit (heute und in der Zukunft)
  
- Aufbau siehe Ausarbeitung
- In PowerPoint oder OpenOffice
- Klare Folien / Schriftgröße, Aufteilung, ...
- ca. 10 bis 15 Min. vortragen / pro Student
- Jede(r) kann und soll Fragen stellen
- Fragezeit für jeden: ca. 5 bis 10 min.

# Empfohlene Vorgehensweise

- Internet Recherche (3 Tage)
- Bücher/Zeitschriften/Konferenzunterlagen (3 Tage)
- Bei Firmen/Forschungseinrichtungen/UNIs nachfragen (2 Tage)  
(Einschätzungen, Hintergründe, ...)
- Mit KommilitonInnen diskutieren (X mal 2 Stunden)
- Ausarbeitung (3 Tage)
  - Überprüfen, ob das Thema richtig behandelt wurde
  - Keine Kopien aus dem Internet
- Vortrag (2 Tage)
  - Vorher üben (Text, Zeit, Inhalt) - siehe Ziele
  - Überlegen, welche Frage kommen könnten

- Ausarbeitung 40 %
- Vortrag 40 %
- Beantwortung der Fragen 20 %
  
- **Bewertung der Gesamtnote**
  - Klausur 80 %
  - Ausarbeitung/Vortrag/Fragen 20 %

# Übergabe der Unterlagen

- Ausarbeitung in Word oder OpenOffice (CD oder per E-Mail)
- Vortrag in PowerPoint oder OpenOffice (CD oder per E-Mail)
- Als Ausdruck in Papierform (DIN A4)

- Neue Schwachstellen
- Neue Bedrohungen
- Neue Angriffe
- Neue Sicherheitsmechanismen
- ...
- Die 10 größten Probleme im Internet (2 Personen)
  
- **Siehe weitere Themen**



**Westfälische  
Hochschule**

Gelsenkirchen Bocholt Recklinghausen  
University of Applied Sciences

# Vorträge und Ausarbeitungen

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit  
Fragen ?**

Prof. Dr. (TU NN)

**Norbert Pohlmann**

Institut für Internet-Sicherheit – if(is)  
Westfälische Hochschule, Gelsenkirchen  
<http://www.internet-sicherheit.de>

**if(is)**  
internet-sicherheit.