

**1873 Daten und Dokumentenmanagement im Internet**  
**1867 Sicherheit im Internet 2**

**Masterprüfung (Master of Comp. Sc.)**

**Prüfer: Prof. Hemmje**

**Beisitzer: Hr. Brocks**

**Note: 1-**

**Datum 29.08.2007**

**Prüfungsfragen:**

1867

- Modelle der strukturierten Dokumente erläutern
- Welche Dokumente gibt es; wie unterscheiden diese sich.  
(Analog Vorgängerkurs 1865)
- Kodierungsmodell erklären, welche Bestandteile enthält dieses Modell.  
(Analog Vorgängerkurs 1865)
- Was ist XML. Wann ist ein XML Dokument wellformed / valid.
- Wie unterscheidet sich ein XML Dokument neben einem XHTML/ HTML Dokument.
- Eine DTD auf Papier aufzeichnen.
- Als Beispiel sollte eine „e-mail DTD“ erstellt werden. Dazu gehörten auch z.B: die folgenden Elemente – subject, sender, body usw.
- Was ist PCData, Welche Einschränkung gibt es mit einer DTD (z.B: keine echten Datentypen, nur String)

1867

- Welche Angriffe gibt es (DNS-Snooping, SQL injection, Daten in einer HTTP-Form mitlesen..)
- Was ist lin. und diff. Kryptoanalyse. Wie funktioniert dies.
- Was ist ein IDS, Welche Arten gibt es

**Fazit:**

Prüfung und Prüfer/ Beisitzer sind uneingeschränkt empfehlenswert. Der Kurs 1873 ist der Nachfolger von 1865, wurde aber um einige Punkte erweitert.  
(Theoretische Grundlagen Automaten)

Der Prüfungsablauf war ruhig.  
Viel Glück bei euren Prüfung !