

Ollscoil na hÉireann, Gaillimh

GX 1366

National University of Ireland, Galway

Semester II Examinations, 2002/2003

Exam Code(s) GR 331

Exam(s) 3rd Information Technology

Module Code(s) 3IF 121

Module(s) German

Paper No.
Repeat Paper Special Paper

External Examiner(s) Professor D. Tate

Internal Examiner(s) Professor E. Bourke

Aine Ryan, M.A.

Instructions: Answer all 4 questions.
Dictionaries not permitted.

Duration 3 hrs

No. of Answer books

Requirements:

Handout

MCQ

Statistical Tables

Graph Paper

Log Graph Paper

Other Material

No. of Pages 3

Department(s) German

I.

(a)

Erklären Sie, was die folgenden Begriffe bedeuten.
(mindestens 30 Wörter pro Erklärung)

- ◆ E-Commerce
- ◆ E-Banking
- ◆ MP3s
- ◆ Das Internet als Kommunikationsmittel

(16 Punkte)

(b)

Erklären Sie einer Person, die nie ein Kamera-Handy gesehen hat, Folgendes:

- Wie das Gerät aussieht
- Die verschiedenen Funktionen eines Kamera-Handys
- Wie man Bilder schicken und empfangen kann
- Erwähnen Sie drei Vorteile und drei Nachteile des Kamera-Handys

Schreiben Sie circa 200 Wörter.

(20 Punkte)

2.

Schreiben Sie **einen** Aufsatz

- ◆ Wenn der PC streikt!

ODER

- ◆ Ich bin ein Computerfreak.

ODER

- ◆ Wer den Computer beherrscht, beherrscht auch die Welt.

Schreiben Sie 300-350 Wörter.

(30 Punkte)

3.

Sie machen eine Präsentation für Informatik-Praktikanten an NUI Galway zum Thema „Das perfekte Interview“.

Sie diskutieren Folgendes:

- ☐ Die Vorbereitung zu Hause
- ☐ Kleidung
- ☐ Anfang des Interviews
- ☐ Körpersprache
- ☐ Auf schwierige Fragen reagieren
- ☐ Ende des Interviews

Schreiben Sie mindestens 250 Wörter.

(20 Punkte)

4.

Lesen Sie den Text und beantworten Sie die Fragen.

Avril ist ansteckend

Nach Kurnikowa, Lopez und Britney Spears hat sich ein frecher Virenautor eine andere Viren-Patronin gewählt: Avril Lavigne.

Uuups, da hat es wieder einer getan: Eine Infektion mit "Avril", warnen am Mittwochmorgen die Hersteller von Virenschutz-Software, könnte durchaus kompliziert werden. Das britische Unternehmen Sophos warnt, das Avril-Virus könnte im Web durchaus so schnell Verbreitung finden wie im Radio. Der 32-kbyte kleine Schädling ist bissig, aber immer weniger User fallen auf die Tricks der Virenversender herein. Das Risiko einer echten "Epidemie" ist niedrig. Wer sich von der Virenpost erwischen lässt, hat allerdings Grund, sich zu ärgern. Das Virus deaktiviert die gängigen Virens Scanner und Firewalls und



AP
Avril Lavigne: Setzte ihr ein fehlgeleiteter Fan ein viröses Denkmal?

beginnt damit, sich selbst an alle im E-Mail-Adressbuch gefundenen Adressen zu verteilen. Das Virus ruft eine Website auf, greift Windows-Passworte ab und leitet sie weiter (nur Windows-Systeme sind betroffen). Im Temp-Verzeichnis landen einige Texte - und das war's: Weder die Welt noch der Rechner geht unter - nur Ärger und Arbeit macht die Sache.

Davor schützen kann man sich mit einem aktuellen Virens scanner (alle Unternehmen bieten bereits Updates an) oder man klickt den Anhang eben nicht an. Das E-Mail-Programm sollte sowieso so konfiguriert sein, dass es Dateianhänge nicht automatisch ausführt - und wer heute noch unbekannte Exe-Dateien aktiviert, ist auch schon fast selbst Schuld an den folgenden Problemen.

Wie viele Viren vor ihm hängt sein Erfolg von dem Klickreflex der Fans ab, wenn sie „Avril“ in der Betreffzeile sehen. Auf die gleiche Art und Weise kamen in den letzten Jahren beispielsweise Madonna, Jennifer Lopez, Anna Kurnikowa oder Britney Spears zu kleinen virtuellen, virösen "Denkmälern". Die "Damen-Viren" hinterließen aber bisher keinen bleibenden Eindruck.

1. Was haben Kurnikowa, Lopez, Britney Spears und Avril Lavigne laut Text gemeinsam?
2. Was für eine Warnung gab der Virenschutz-Software-Hersteller Sophos aus?
3. Warum ist das Risiko einer echten „Epidemie“ niedrig?
4. Erklären Sie, wie das Avril-Virus Ihren Computer beschädigen kann?
5. Wie kann man sich vor dem Virus schützen?
6. Was meint der Autor, wenn er sagt, dass diejenigen, die unbekannte Mails aktivieren, selbst Schuld an den folgenden Problemen sind.
7. Warum hängt der Erfolg des Avril-Virus von den Klickreflexen der Fans ab?
8. (i) Warum werden Ihrer Meinung nach Viren verschickt? (4 Gründe benennen)
(ii) Warum wurde Ihrer Meinung nach das Avril-Virus verschickt?

(26 Punkte)