

# Nächste Vorstandssitzung: 10. Februar 2003

## Protokoll

### der 5. Vorstandssitzung 2002 des FORUM INFORMATIK am 16.12.2002

#### Tagesordnung:

- Top 1** Genehmigung des Protokolls der Vorstandssitzung vom 04.11.2002 und der Tagesordnung
- Top 2** Erste Ergebnisse der Rundmail bzgl. der Veranstaltungsreihe „Informatik/Informationstechnik im Alltag der Hochschulinstitute“
- Top 3** Verschiedenes

Anschl. Demonstration Self-Assessment durch Prof. Hornke

---

#### **Top 1 Genehmigung des Protokolls der Vorstandssitzung vom 04.11.2002 und der Tagesordnung**

Nach der Begrüßung durch den Sprecher werden die Tagesordnung und das Protokoll der letzten Sitzung genehmigt.

#### **Top 2 Erste Ergebnisse der Rundmail bzgl. der Veranstaltungsreihe „Informatik/Informationstechnik im Alltag der Hochschulinstitute“**

Es haben sich insgesamt sieben Interessenten gemeldet, von denen vier bereits konkrete Themenvorschläge eingereicht haben (siehe Anhang). Die Reihe soll mit den übrigen drei Interessenten sowie hoffentlich weiteren im Wintersemester 2003/2004 fortgesetzt werden. Außerdem könnte eventuell wieder eine Ringvorlesung z.B. mit dem Titel „UMTS und die Folgen“ vom Forum Informatik angeboten werden.

Beschluß: Es sollen die vier Interessenten im Sommersemester 2003 Veranstaltungen anbieten, die sich mit konkreten Themen gemeldet haben. Dies sind Prof. Kobbelt, Dipl.-Ing. M. Büscher (Prof. Gottstein), Prof. Weck und Dr. R. Esser (FZJ).

#### **Top 3 Verschiedenes**

##### **1. Bericht VRCA durch Herrn Dr. Kuhlen**

Herr Dr. Kuhlen gibt einen allgemeinen Überblick über das VRCA. Dazu berichtet er über den Workshop 2002 und die Mitgliedersituation sowie über die vier Schwerpunkte *Forschungsprojekte* (z.Z. ca. 20 Projekte), *Lehre* (u.a. Gastvorträge bei den Maschinenbauern), *Außendarstellung* (Cebit, Ford) und *Infrastruktur* (Anschaffung einer Cave).

##### **2. Vorstellung der neuen Flyer und Plakate des Forum Informatik**

Zur Präsentation des Forum Informatik auf dem „Tag der Informatik“ und dem „Tag der Elektrotechnik und Informationstechnik“ wurden neue Flyer und Plakate entworfen und gedruckt. Wenn die aktuelle Auflage vergriffen ist, können bei der nachfolgenden Auflage gewünschte Modifizierungen berücksichtigt werden. Der Vorstand wird darüber frühzeitig informiert, um seine Änderungswünsche einzubringen.

##### **3. 15 Jahre Forum Informatik**

Prof. Spaniol weist darauf hin, dass im Jahr 2004 die Informatik 32jähriges Jubiläum hat und das Forum Informatik 16jähriges Jubiläum. Zu diesem Anlaß soll eine gemeinsame Feier ausgerichtet werden.

#### **4. Spende für den Tag der Informatik**

Der Vorstand ist sich einig, dass bei einer Anfrage zur Unterstützung einer Veranstaltung keine Reisekosten von eingeladenen Industrievertretern übernommen werden sollen. Da dies Prof. Ney aber bereits zugesagt worden war, soll die Unterstützung in Höhe von 300€ angewiesen werden. Der Vorstand stellt aber fest, dass dies kein Präzedenzfall ist.

#### **5. Problematik Forum Weltraumforschung**

Das Problem der Nachbesetzung und Finanzierung der Geschäftsstelle des Forum Weltraumforschung wird kurz erläutert. Da nur noch geringe Aktivitäten dort statt finden und offiziell niemand in der Geschäftsstelle angestellt ist, muß über eine Beteiligung der anderen Foren durch Forenumlage diskutiert werden.

TO DO: Problem soll bei der nächsten Forensprecherratsitzung angesprochen werden.

#### **6. Cebit 2003**

Das Rektorat möchte ein möglichst selbsterklärendes Exponat auf dem NRW-Stand FOLA (Forschungsland NRW) für die Cebit 2003. Hierfür kommt das VRCA nicht in Frage, da es bereits mit der Firma Sun Microsystems einen Stand teilt.

Es wird vorgeschlagen, dass bei denen, die für die Veranstaltungsreihe bereits konkrete Themen vorgeschlagen haben (z.B. Prof. Kobbelt, Prof. Gottstein) nachgefragt wird, ob sie ein fertiges Exponat haben.

Die Kosten in Höhe von 9.000€ werden zur Hälfte vom Land NRW bezahlt, das Rektorat übernimmt ein Viertel der Kosten (könnte vielleicht noch auf die Hälfte erhöht werden). Es wird auch vorgeschlagen, dass das Forum Informatik anfallende Kosten übernehmen könnte.

TO DO: Nachfrage bei den o.a. Interessenten, schneller Handlungsbedarf, da Zeitdruck besteht (bereits erledigt, Prof. Kobbelt beteiligt sich)

#### **7. Koordinationssitzung zur Zielvereinbarung am 31.10.2002**

Prof. Meyer-Ebrecht berichtet über die Sitzung und weist darauf hin, dass der ursprünglich bis Mitte Dezember einzureichenden Bericht an das Rektorat nun erst im April fällig wird. Zur Ausarbeitung müssen die Inhalte jedoch bis zum Frühjahr im Forum Informatik vorliegen.

#### **Vorstellung Self Assessment (Folien siehe Anhang)**

- Problematik: Self Assessment-Test stand im Netz ohne Absprache, Testversion war als solche für den Anwender nicht erkennbar, Inhalt und Konzept waren nicht abgestimmt mit den betroffenen Fachgruppen.

#### Prof. Hornke:

Im Befragungszeitraum (02.08.-18.09.2002) wurden 12.300 Besucher der Website aus dem gesamten Bundesgebiet registriert. Das Ergebnis des Tests zeigt eine allgemeine Neigung, möchte man jedoch eine spezielle Neigung z.B. für die Informatik testen, muß die Befragung anders aussehen. Der Test untersucht bei den Testpersonen logisch-deduktives Schlußfolgern und mathematisches Verständnis, also ob eine Neigung für ein naturwissenschaftliches bzw. Ingenieursstudium vorhanden ist oder eher nicht.

Der Testperson wird bei der Antwort mitgeteilt, wo ihre Stärken liegen und in welchen Bereichen sie über sich nachdenken sollte. Außerdem erfolgt ein Verweis bzw. ein Link zur Studienberatung. Personen, die sich mit diesem Test ca. eine Stunde und mehr beschäftigen, seien eher für ein Studium geeignet.

Wichtig: Test muß in ein Paket eingebunden sein, indem verschiedene Inhalte die Entscheidung der Schüler unterstützen.

TO DO HERR LOGGEN: Eine Beschreibung an das Forum Informatik weiterleiten, was genau mit diesem Paket gemeint ist und was es beinhalten muß

#### Herr Loggen:

Durch den Test sollen Schüler dazu animiert werden, sich mit sich selber zu beschäftigen. Es soll kein eindeutiger Hinweis erfolgen, für welchen Studiengang genau die Testperson geeignet ist. Sehr wichtig ist hier der Hinweis auf die Studienberatung bzw. die Fachstudienberatung.

### Kritik:

- Der Test hätte vor der Veröffentlichung dem Vorstand des Forum Informatik vorgestellt werden sollen
- Die Testabsicht hätte deutlicher beschrieben werden sollen (soll speziell eine Eignung für ein Studium Informatik/Informationstechnik festgestellt werden?)
- Test hätte als Testversion für die Probanden eindeutig erkennbar sein müssen
- Standortbestimmung innerhalb des Tests nicht eindeutig erkennbar („auf welcher Seite von wie vielen befinde ich mich genau“)
- Aufgaben weglegen nicht möglich

### Verbesserungsvorschläge:

- Text straffen
  - Aufgaben auf die Hälfte kürzen
  - den Test um einen kleinen für Informatik/Informations- u. Elektrotechnik spezifischen Teil ergänzen
  - die Auswahl am Anfang nicht adaptiv gestalten
  - Logik- und Matrixaufgaben überprüfen, da sie teilweise nicht eindeutig definiert bzw. unlogisch sind
  - Die Erstsemester Informatik und Elektrotechnik sollen den Test probeweise durchführen
- ⇒ Validierung: Vergleich der Klausur- und Testergebnisse
- TO DO: Prof. Kraiss und Prof. Bischoff sollen angesprochen werden und diesen Test von ihren Erstsemester-StudentInnen machen lassen
- In der zweiten Testphase könnten Informatiklehrer aus der Region angesprochen werden, die dann den Test zusammen mit ihren Schülern machen könnten.

### Aussicht:

- Test soll in den Studienkompaß Informatik eingebunden werden
- Expertengespräch mit Vorschlägen zur Reduktion
- in etwa 2-3 Monaten (Beginn des Sommersemesters) könnte ein überarbeitetes Paket ins Netz gestellt werden und die Erstsemester der Informatik und Elektrotechnik können ihn ausprobieren
- Prof. Hornke meldet sich beim Forum Informatik, wenn dieser Status erreicht ist

### **Anwesend:**

Prof. Dr.rer.pol. **Bastian** (Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik)  
Dr. rer. nat. **Kuhlen** (Rechen- und Kommunikationszentrum)  
Prof. Dr.-Ing. **Meyer-Ebrecht** (Lehrstuhl für Meßtechnik und Bildverarbeitung)  
Prof. Dr.-Ing. **Nagl** (Lehrstuhl für Informatik III)  
Prof. Dr.-Ing. **Ohm** (Lehrstuhl für Nachrichtentechnik)  
Prof. Dr.rer.nat. **Spaniol** (Lehrstuhl für Informatik IV)  
Dipl.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. **Terbrüggen** (Dezernat 4.0)  
Prof. Dr.-Ing. **Weck** (Lehrstuhl für Werkzeugmaschinen)  
Frau **Siepmann** M.A. (Geschäftsführerin Forum Informatik), Protokollführerin

### **Gäste:**

Prof. Dr. phil. **Hornke** (Lehrstuhl für Psychologie)  
Dipl.-Ing. Dipl. Theol. **Loggen** (Dezernat 1.4)  
Viola **Weber** (Lehrstuhl für Psychologie)  
Alexander **Zimmerhofer** (Lehrstuhl für Psychologie)

### **Entschuldigt:**

Dipl.-Kfm. **Kaußen** (Dezernat 6.0)  
Prof. Dr.-Ing. **Wallentowitz** (Institut für Kraftfahrwesen)

**Zeit:** 17.00 Uhr-19.30 Uhr, **Ort:** im Foren-Demonstrationsraum (Raum 27)

Aachen, den 21. Januar 2003

Vorstandssprecher  
Prof. Meyer-Ebrecht

Protokollführerin  
Nicole Siepmann M.A.