

4ING-Aktivitäten im 2. Halbjahr 2007

I. Übersicht und Arbeitsschwerpunkte

1. Ingenieurpromotion, Bologna-Probleme, Akkreditierung

Unsere Aktivitäten gingen in die Richtung, unnötige Bürokratie im Zusammenhang mit Bologna zu vermeiden sowie eine Verschulung der Universitätsausbildung. Ferner ist die differenzierte tertiäre Ausbildung ein Standortvorteil in Deutschland. Die acatech betreibt eine Studie zur zukünftigen Struktur der Ingenieurpromotion, in die 4ING aktiv eingebunden ist.

2. Kontaktaufbau

Neue Kontakte zu den Landesministerien in Baden-Württemberg und Saarland konnten aufgebaut werden, der Kontakt zum Wissenschaftsministerium in Nordrhein-Westfalen intensiviert werden. Letzteres trifft auch für die Kontakte zum BMBF zu. Einige Aktionen wurden in Zusammenarbeit mit der ARGE TU/TH bzw. TU9 durchgeführt. Weitere Intensivierung der Kontakte ergaben sich zu acatech, BITKOM, DHV, HRK, AFT, GI, VDI und VDMA.

3. Intensivierung der Beziehung unter den Fakultätentagen

Die Schaltstelle der Kontakte zwischen den 4ING-Fakultätentagen ist die Mitgliederversammlung von 4ING. Aber auch die gegenseitigen Besuche von Sitzungen und Plenarversammlungen sind wichtig, zum einen, da gemeinsame Probleme identifiziert werden, zum anderen, weil dadurch ein gemeinsames Bewusstsein reift.

4. Öffentlichkeits- und Pressearbeit, Webauftritt

Der Webauftritt von 4ING ist stabil. Die neue Rubrik „In der Presse“ enthält externe Reaktionen auf unsere Pressemitteilungen/Stellungnahmen.

5. Stellungnahmen und Presseerklärungen

Beachtliches Interesse fanden unsere Stellungnahmen gegen Bachelor Professional, gegen Promotion an außeruniversitären Forschungseinrichtungen, für eine behutsame Harmonisierung des akademischen Kalenders, zur OECD-Studie und zu Bologna-Risiken.

Dachverein der Fakultätentage

FTBG Fakultätentag Bauingenieurwesen und Geodäsie
FTEI Fakultätentag Elektrotechnik und Informationstechnik
FTI Fakultätentag Informatik
FTMV Fakultätentag Maschinenbau und Verfahrenstechnik

4ING-Geschäftsstelle

c/o Prof. Dr.-Ing. M. Nagl, RWTH, 52074 Aachen
Ansprechpartnerin: Heike Schmitt,
Mobil.: 0160 / 90 280 130
E-Mail: H.Schmitt@4ing.net

6. 4ING-Fachkonferenz/gemeinsame Plenarversammlung

Für die Fachkonferenz „Zukunft Ingenieurwissenschaften – Zukunft Deutschland“ sowie die gemeinsame Plenarversammlung der 4ING-Fakultätentage am 14./15.7.2008 gab es eine Menge Detailprobleme zu lösen. Schwerpunkt der Aktivitäten waren die Einwerbung von Sponsorenbeiträgen aus der Industrie sowie die Gewinnung der Referenten aus Industrie, Verbänden, Organisationen und Hochschulen.

II. 4ING-Aktivitäten im Detail

1. Gespräche mit Ministerien und Verbänden

Datum	Gesprächspartner	Organisation	Ort	Teilnehmende
02.07.07	Minister Frankenberg u.a.	Wissenschaftsmin. Baden-Württemberg	Stuttgart	mn, vc, pjk, ks
06.07.07	Telefonat Prof. Hippler	TU9, ARGE TU7TH	Berlin	mn
10.07.07	Prof. Gehmlich	FH Osnabrück, Bologna-Experte	Osnabrück	hs
16.07.07	Telefonat Dr. Schmidt	BMBF	Berlin	mn
21.08.07	Rektor Rauhut	RWTH Aachen	Aachen	mn
28.08.07	Telefonat Ministerin Schavan	BMBF	Berlin	mn
29.08.07	Treffen Ministerin Schavan	BMBF	Bonn	mn
17.09.07	Prof. Grimm	Akkreditierungsrat	Mainz	mn, hs, hjb, mh
26.09.07	Herr Dr. Rossmann u.a.	Wissenschaftsmin. Hessen	Wiesbaden	mn, hs
12.10.07	Aussprache mit Dr. Hartmer	DHV	Bonn	mn, uvr
12.10.07	Frau Steinmann	DAAD	Bonn	hs
15.10.07	Rektor Rauhut	RWTH Aachen	Aachen	mn
22.10.07	Minister Pinkwart	Wissenschaftsmin. NRW	Düsseldorf	mn
08.11.07	Herr Dr. Schwinn u.a.	BINGK-Präsidium	Berlin	hs, hjb, gm
21.11.07	Staatssekretär Dr. Ege	Wirtschaftsmin. des Saarlandes	Saarbrücken	mn, as, hs
20.12.07	Tel. Rektor Rauhut	RWTH Aachen	Aachen	mn

Tab. 1: Besuche in Ministerien und Organisationen

2. Veranstaltungen und Treffen im Zusammenhang mit dem Bologna-Prozess

Datum	Titel	Organisation	Ort	Teilnehmende
24.07.07	Qualitätssicherung, (Systemakkreditierung)	IHF	München	mh, hs
24.07.07	Workshop QA München	StMWFK	München	mh, hs
23.08.07	2. Vorbereitungstreffen	HRK/GI	Bonn	mn, hw
11.09.07	Strategiekreis 1. Treffen	BITKOM	Berlin	mn
20.09.07	2. Vorbereitungs- sitzung Fachkonferenz	4ING	Frankfurt	mn, hs, vc, hjb,nm
7.10.07	ECSS-Working Group Research Evaluation	Informatics Europe	Berlin	mn, uh
08.- 09.10.07	ECSS07	Informatics Europe	Berlin	mn, hs, vc, uh, hd, uk, hs
12.10.07	Meinungsaustausch	DHV, AFT, Vors. FTe	Bonn	mn, uvr
22.10.07	Symposium 2007	DHV	Bonn	mn
26.10.07	40 Jahre Informatik München	TU München	München	mn
29.- 30.10.07	Konf. Qualitätsdialog Ing.-Ausbildung	VDI, VDE, ZVEI, VDMA	Bonn	mn, mh, hjb, el, hgb, hs
05.- 06.11.07	HRK-Herbsttagung	HRK	Bonn	hs, mh
12.11.07	Teilnahme an entspr. TOP	TU9- Vorstands- sitzung	Berlin	mn
16.11.07	35 Jahre Informatik	Universität Karlsruhe	Karlsruhe	mn
16.11.07	125 ETIT	TU Darmstadt	Frankfurt	uvr, hs
10.12.07	HRK-Gespräch mit den Fakultätentagen	HRK	Bonn	mn, uvr, hs
12.12.07	Aussprache zum Freiwill. Techn. Jahr	BMBF	Berlin	hs
20.12.07	AG EQF	4ING	Frankfurt	mh, hs, uh, mjh

Tab. 2: Besuchte Konferenzen und Meetings

3. Veranstaltungen von 4ING bzw. seinen Mitglieds-Fakultäten

Gremiensitzungen

Datum	Gremium	Organisation	Ort	Teilnehmende
04.07.07	Strategie- und Studienkommission	FTMV	Braunschweig	ss, el, hs
21.08.07	St. Kommission	FTBG	Frankfurt	hjb, hs
24.09.07	Strategie- und Studienkommission	FTMV	Frankfurt	ss, el, hs
01.10.07	Arbeitssitzung	FTBG	Herrsching	hjb, km, hs
07.10.07	Vorstand	FTI	Berlin	mn, vc, hs
19.10.07	St. Kommission	FTEI	Hannover	uvr, mh, hw, hs
22.11.07	Vorstand, Workshop	FTI	Saarbrücken	mn, mh, vc, hs
14.12.07	St. Kommission	FTEI	Berlin	uvr, hw, hs

Plenarversammlungen

Datum	Gremium	Organisation	Ort	Teilnehmende
05.-06.07.07	Plenarversammlung	FTMV	Braunschweig	mn, hs, ss, el
02.10.07	Plenarversammlung	FTBG	Herrsching	hjb, km, mn, hs
15.-16.10.07	Jahrestagung	FBTI	Elmshorn	rr
23.11.07	Plenarversammlung	FTI	Saarbrücken	hjb, mn, vc, hs

Tab. 3: Veranstaltungen von 4ING bzw. seinen Mitglieds-Fakultäten

4. Veröffentlichungen von 4ING

Die im Folgenden erwähnten Stellungnahmen und Pressemitteilungen können alle unter der Web-Adresse www.4ing.net bzw. www.4ing.eu eingesehen werden. Für Ausdrücke der Veröffentlichungen von 4ING nutzen Sie bitte die pdf-Dateien, die über den Web-Auftritt zugänglich sind.

Stellungnahmen

Stellungnahme gegen den „Bachelor Professional“ vom 31.5.07, an Pressedienste, ins Web gestellt

Stellungnahme gegen die Promotion an Fachhochschulen vom 16.4.07, mit mail vom 3.5.07 bekannt.

Pressemitteilungen

PM zur OECD-Studie vom 25.9.07, an Pressedienste, ins Web gestellt

PM gegen Promotion an außeruniversitären Einrichtungen vom 21.12.07, an Pressedienste, ins Web gestellt

PM für die Harmonisierung des akademischen Kalenders vom 21.12.07, an Pressedienste, ins Web gestellt

5. Erfolge

Die Wahrnehmung von 4ING in dem Geflecht aus Ministerien, Verbänden, Organisationen usw. wurde verstärkt. So wurden die meisten Ministerien in der Zwischenzeit besucht und wir sind dort bekannt.

4ING ist keine große Organisation, hat aber die fachlichen Argumente aus erster Hand. Soweit sind wir auch dann zufrieden, wenn aufgrund der vorgebrachten Argumente eine befreundete Organisation hauptsächlich Beitrag dazu erzielt hat, etwas Sinnvolles vorzuschlagen oder etwas Unsinniges zu verhindern.

Kritische Themen wie Studienpromotion oder Promotion an Fachhochschulen oder Promotion an außeruniversitären Einrichtungen usw. werden in der Zwischenzeit sachlicher und detaillierter betrachtet. 4ING hat hierzu sicher beigetragen.

III. Zukünftige Aufgaben

Auch weiterhin bleiben die drei bekannten, großen Aufgaben:

- Bezüglich der Kontakte zu Ministerien wurde das meiste bereits geleistet. Sinnvoll wäre der Kontaktausbau zu den Abgeordneten, die wissenschaftspolitische Themen vertreten.
- Das erste Halbjahr 2008 wird dazu dienen, die Kontakte zu Personenverbänden, Industrieverbänden und Organisationen zu vertiefen. Dabei gehen wir davon aus, dass jeder Fakultätentag sein fachbezogenes Netzwerk ebenfalls intensiviert.
- Bei der Umsetzung der Bologna-Beschlüsse und der Umstrukturierung gibt es einige Kommissionen, die Vorschläge erarbeiten werden, die wir in den Änderungsprozess einspeisen. Auf die Gefahr der Überbürokratisierung durch den Bologna-Prozess wurde ebenfalls hingewiesen.

Die Organisation der Plenarversammlung der 4ING-Fakultätentage am 15.7.08 ist zum großen Teil erledigt. Dieser gemeinsamen Plenarversammlung geht die Fachkonferenz „Zukunft Ingenieurwissenschaften – Zukunft Deutschland“ voraus. Auch deren Organisation ist zu großen Teilen vorangetrieben.

Hier ist mit großer Freude zu berichten, dass alle wichtigen Verbände und Wissenschaftsorganisationen in der Vorbereitung zu dieser Fachkonferenz mitgearbeitet haben. Es ist zu hoffen, dass diese Fachkonferenz somit nicht nur als 4ING-Fachkonferenz angesehen wird, sondern auch von diesen anderen wichtigen Organisationen mitgetragen wird.

Diese wichtigen Organisationen sind acatech, ARGE TU/TH und TU9, BINGK, BITKOM, Bundesministerium für Bildung und Forschung, CHE, Deutsche Bauindustrie, Deutscher Hochschulverband, DIHK, FTBG (Fakultätentag für Bauingenieurwesen und Geodäsie), FTEI (Fakultätentag für Elektrotechnik und Informationstechnik), FTI (Fakultätentag Informatik), FTMV (Fakultätentag für Maschinenbau und Verfahrenstechnik), Gesellschaft für Informatik, Ministerium für Innovation, Wissenschaft, Forschung und Technologie des Landes NRW, RWTH Aachen, VDE Fachausschüsse, VDI, VDMA, ZVEI, Frankfurt und insbesondere 4ING mit der Geschäftsführung.

IV. Danksagung

Mein Dank gilt insbesondere den Mitgliedern der Kommissionen der 4ING-Fakultätentage. Der Dank gilt aber insbesondere den Mitgliedern von 4ING, Frau Prof. van Rienen, den Herren Professoren Bargstädt, Claus, Leidich, Meskouris, Predki, Scholl, Weber sowie unserer Geschäftsführerin Frau Schmitt und Kollegen Hoffmann aus Ulm, der uns in Bologna-Fragen unterstützt hat. Den aus dem Vorstand ausscheidenden Kollegen Prof. V. Claus, Prof. Meskouris und Prof. S. Scholl gilt unser herzlicher Dank für die geleistete Arbeit. Der Zusammenarbeit mit den neuen Kollegen Prof. G. Müller aus München, Prof. Müller aus Clausthal und Prof. Heiss aus Berlin sehen wir mit großer Freude entgegen.

Legende

Namenskürzel für obige Tabellen

hjb = Prof. Hans-Joachim Bargstädt, 4ING-Vorstand, FTBG-Vorsitzender

hgb = Prof. Hansgeorg Binz, FTMV

hd = Hans Decker, 4ING, FTI-Vorstandsmitglied

vc = Prof. Volker Claus, 4ING, stv. FTI-Vorsitzender

mjh = Prof. Manfred J. Hampe, FTMV

uh = Prof. Hans-Ulrich Heiß, FTI

mh = Prof. Michael Hoffmann, FTEI

uk = Prof. Uwe Kastens, FTI

pjk = Prof. Paul J. Kühn, FTEI

el = Prof. Erhard Leidich, 4ING, stv. FTMV-Vorsitzender, SSK-Vorsitzender

gm = Prof. Gerhard Müller, FTBG

nm = Prof. Norbert Müller, FTMV

mn = Prof. Manfred Nagl, 4ING- und FTI-Vorsitzender

rr = Prof. Rüdiger Reischuk, FTI

uvr = Prof. Ursula van Rienen, 4ING-Vorstand, FTEI-Vorsitzende

hs = Heike Schmitt, Geschäftsführerin 4ING

as = Prof. Andreas Schütze, FTEI

ks = Prof. Karl Schweizerhof, FTBG

hw = Prof. Harald Weber, 4ING, FTEI, stv. Vorsitzender, Stk-Vorsitzender

km = Prof. Konstantin Meskouris, , 4ING, FTBG, stv. Vorsitzender

ss = Prof. Stephan Scholl, 4ING-Vorstand, FTMV-Vorsitzender

gez. Nagl