



SemTalk an der FH in Erfurt

Dr. Gerrit Tamm

(tamm@fh-erfurt.de)



<http://www.ai.fh-erfurt.de/>



Überblick

SemTalk an der Fachhochschule Erfurt

1. Die Fachhochschule
2. Studiengang Angewandte Informatik
3. Inhalte der Zusammenarbeit mit SemTalk
4. Weitere Schritte



Studiengänge an der FH Erfurt





Kurzporträt der Fachhochschule Erfurt

- 1946 Gründung der Ingenieurschule für Gartenbau
- 1947 Gründung der Ingenieurschule Bauwesen

- 1991 Gründung der FH Erfurt
Gründungsfachbereiche:
Architektur, Bauingenieurwesen, Gartenbau,
Landschaftsarchitektur,
Sozialwesen und Versorgungstechnik
- 1992 Fachbereich Wirtschaftswissenschaft
- 1994 Fachbereiche Konservierung und Restaurierung
sowie Verkehrs- und Transportwesen

- 2000 Studiengang Angewandte Informatik



Studienabschlüsse FH Erfurt Angewandte Informatik

Bachelor of Science (BSc)

Master of Science (MSc)

Beide Studiengänge sind akkreditiert.



Angewandte Informatik

Studiengang Bachelor of Science



04.11.2005

Angewandte Informatik
Dr. Gerrit Tamm, Fachhochschule Erfurt

6

Einsatzgebiete BSc

Je nach gewählter Spezialisierungsrichtung sind folgende Tätigkeitsfelder möglich:

Ingenieurinformatik

- Maschinenbau
- Bauwesen (Hoch-/Tiefbau)
- Technische Gebäudeausrüstung
- Verkehrs- und Transportwesen
- Gebäude- und Facilitymanagement

Medieninformatik

- Multimedia (TV, Internet...)
- Medienplanung
- Medienmanagement
- Mediendesign

Wirtschaftsinformatik

- IT im Betrieb
- Methoden der IT-Planung, Steuerung und Realisierung
- IT-Management
- Branchenübergreifend
- Dienstleistungsbereiche: Banken, Versicherungen
- Verwaltung
- Industrie

Spezialisierung Wirtschaftsinformatik

Modul	Modulbeschreibung	3.FS SWS/CP	4.FS SWS/CP	5.FS SWS	6.FS SWS/CP	Prüfung
AI521	Einführung Wirtschaftsinformatik	4/4				PL
AI522	Planung, Modellierung und Entwicklung betrieblicher Anwendungssysteme		4/5			SPL
AI523	Operative Anwendungssysteme				4/5	SPL
AI524	Informationsmanagement	2/3 (SL)	2/2 (PL)			PL
AI525	Geschäftsprozesse und Workflows				2/3	SPL
AI531	Unternehmensführung	2/2				SL
AI532	Marketing	4/5				PL
AI533	Material- und Produktionswirtschaft I + II	2/2 (SL)	2/3 (PL)			PL
AI541	Einführung Wirtschafts-, Arbeits- und Steuerrecht				2/2	SL
	Gesamt	14/16	8/10		8/10	

Wahlfächer: Electronic Business, Webbasierte Dienste, Betriebsinformatik, IT-Organisationsmanagement, Systemanalyse, Operations Research, Controlling, Kostenrechnung, Investition und Finanzierung, Projekt

Inhalte Planung, Modellierung und Entwicklung betrieblicher Anwendungssysteme (SS 2005)

	Datum	Uhrzeit	Referent	Thema
1	24. Mrz 05	12 -14 Uhr	G. Tamm	Aufgaben I: IT-Desaster, Anforderungsmanagement
2	31. Mrz 05	12 -14 Uhr	G. Tamm	Lösung Aufgabe I
3	07. Apr 05	12 -14 Uhr	G. Tamm	Präsentation und Abgabe der Aufgabe I
4	14. Apr 05	12 -14 Uhr	G. Tamm	Betriebliche Standardanwendungssoftware
5	21. Apr 05	12 -14 Uhr	G. Tamm	Aufgabe II: Geschäftsprozessmodellierung I Rechnerübung mit SemTalk
6	28. Apr 05	12 -14 Uhr	G. Tamm	Bearbeitung der Aufgabe II
7	05. Mai 05	12 -14 Uhr	G. Tamm	Präsentation und Abgabe der Aufgabe II Aufgabe III: Geschäftsprozessmodellierung II Rechnerübung mit SemTalk
8	12. Mai 05	12 -14 Uhr	G. Tamm	Bearbeitung der Aufgabe III
9	19. Mai 05	12 -14 Uhr	G. Tamm	Bearbeitung der Aufgabe III
10	26. Mai 05	12 -14 Uhr	G. Tamm	Präsentation und Abgabe der Aufgabe III Aufgabe IV: SemTalk und Microsoft Projekt Rechnerübung mit SemTalk
11	02. Jun 05	12 -14 Uhr	G. Tamm	Bearbeitung der Aufgabe IV
12	09. Jun 05	12 -14 Uhr	G. Tamm	Bearbeitung der Aufgabe IV
13	16. Jun 05	12 -14 Uhr	G. Tamm	Präsentation und Abgabe der Aufgabe IV
14	23. Jun 05	12 -14 Uhr	G. Tamm	Klausurvorbereitung

SemTalk – bisherige Zusammenarbeit

Planung, Modellierung und Entwicklung betrieblicher Anwendungssysteme

- 4. Fachsemester, 4 SWS (VL und UE), 5 CP
- 15 Studierende

Inhalte SemTalk spezifisch (SS 2005)

- Visio 2003 Funktionen
- SemTalk-Funktionen
- Geschäftsprozessmodellierung mit SemTalk

SemTalk – erste Erfahrungen

Feedback

- sehr gute Bewertungen der Studierenden
- Sehr gute und direkte Zusammenarbeit mit Semtation
- Einsatz in der Lehre erfolgte ohne technische Probleme

Mögliche Verbesserungen

- Schulungsunterlagen (Einsatz in der Hochschule)
- Modelle aus der Praxis



SemTalk – mögliche weitere Schritte

Modellierung und Simulation von aggregierten webbasierten Diensten

Darstellung von

- Bachelorarbeiten
- Masterarbeiten
- IT-Projekte
- Praxisprojekte

Weitere Schritte der Zusammenarbeit Hintergrund und Idee

Webbasierte Dienste Technologien, Märkte und Geschäftsmodelle
Tamm, Günther, Physica Verlag, Heidelberg (Januar 2005)



Marktplatz für webbasierte Dienste:

- **Matchingfunktionalität IT-Angebot <-> IT-Nachfrage**
- **Partner: SAP Deutschland GmbH und eco e.V.**
- **Modellierung und visuelle Darstellung der Unternehmensnetzwerke**
(BMBF – Forschungsprojekt InterVal – Internet and Value Chains)
- **Abbildung aggregierter webbasierter Dienste**
- **Modellierung und Simulation der Prozessabläufe**





Kontakt

<http://www.ai.fh-erfurt.de/tamm>

Dr. Gerrit Tamm

Tel. (0361) 67 00 678

e-mail:tamm@fh-erfurt.de