

ewf
association

ewf **ewf**
association europe 

ewf association

4. Generalversammlung 2003

25. Juni 2003; 17:30 Uhr;

Hotel Alexander am See; Seestrasse 182; CH 8800 Thalwil

Überblick

- 17:30 Uhr
Generalversammlung der ewf association
- zirka 19:00 Uhr
Kurzreferat von Prof. Peter Engler
„Produktentwicklungsprozess beschleunigen
und trotzdem beherrschen“
- ab zirka 19:30 Uhr
Möglichkeit zu gemeinsamen **Nachtessen**

Traktanden der GV

1. Begrüssung
2. Wahl der StimmenzählerInnen
3. Protokoll der GV 2002
4. Jahresbericht des Präsidenten
5. Berichte des Vorstandes und der Arbeitsgruppen
6. Jahresrechnung 2002 / Revisorenbericht
7. Budget 2004 / Festsetzung der Jahresbeiträge
8. Jahresprogramm 2003 / 2004
9. Verschiedenes

Traktanden der GV

- 1. Begrüßung**
2. Wahl der StimmenzählerInnen
3. Protokoll der GV 2002
4. Jahresbericht des Präsidenten
5. Berichte des Vorstandes und der Arbeitsgruppen
6. Jahresrechnung 2002 / Revisorenbericht
7. Budget 2004 / Festsetzung der Jahresbeiträge
8. Jahresprogramm 2003 / 2004
9. Verschiedenes

1. Begrüssung

Herzliches Dankeschön an den Sponsor der
heutigen Mitgliederversammlung

Firma AUTODESK AG

Traktanden der GV

1. Begrüssung
- 2. Wahl der StimmenzählerInnen**
3. Protokoll der GV 2002
4. Jahresbericht des Präsidenten
5. Berichte des Vorstandes und der Arbeitsgruppen
6. Jahresrechnung 2002 / Revisorenbericht
7. Budget 2004 / Festsetzung der Jahresbeiträge
8. Jahresprogramm 2003 / 2004
9. Verschiedenes

Traktanden der GV

1. Begrüssung
2. Wahl der StimmenzählerInnen
- 3. Protokoll der GV 2002**
4. Jahresbericht des Präsidenten
5. Berichte des Vorstandes und der Arbeitsgruppen
6. Jahresrechnung 2002 / Revisorenbericht
7. Budget 2004 / Festsetzung der Jahresbeiträge
8. Jahresprogramm 2003 / 2004
9. Verschiedenes

Traktanden der GV

1. Begrüssung
2. Wahl der StimmenzählerInnen
3. Protokoll der GV 2002
- 4. Jahresbericht des Präsidenten**
5. Berichte des Vorstandes und der Arbeitsgruppen
6. Jahresrechnung 2002 / Revisorenbericht /
Déchargeerteilung
7. Budget 2004 / Festsetzung der Jahresbeiträge
8. Jahresprogramm 2003 / 2004
9. Verschiedenes

4. Jahresbericht des Präsidenten

- a. Engineering Workflow (ewf)
- b. ewf Association (1. Teil)
- c. Vereinsjahr 2002
- d. ewf Association (2. Teil)

Engineering Workflow (ewf) -

Die faszinierenden Welten des Engineering ...

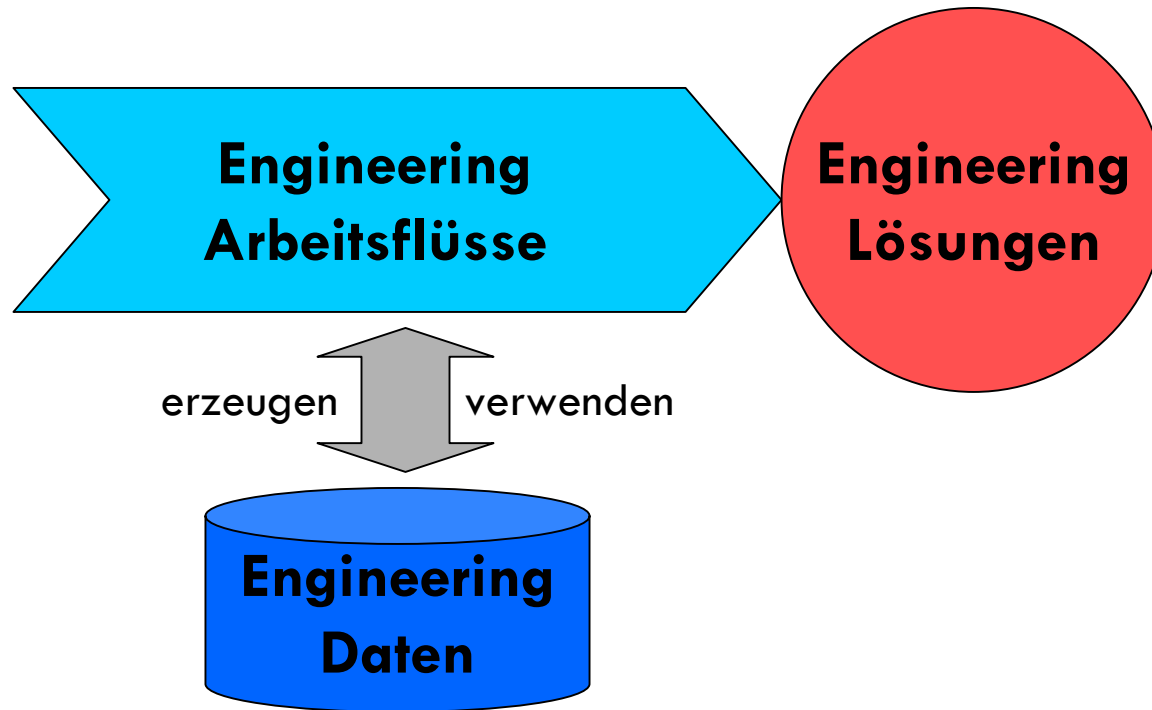
Agricultural Engineering Applied Mathematics Automotive Engineering Biomedical Engineering Chemical Engineering Civil Engineering Coastal Engineering Computer Science Electrical Engineering Environmental Engineering Ergonomics Industrial Engineering Marine Engineering Material Science Mechanical Engineering Mining Naval Engineering Nuclear Engineering Optical Engineering Petroleum Engineering Quality Management Reliability Engineering Software Engineering Structural Engineering Solutions Engineering Systems Engineering

**... besitzen alle ein gemeinsames Ziel –
das Herbeiführen von ...**

A red circle with a black outline, containing the text 'Engineering Lösungen' in a bold, black, sans-serif font.

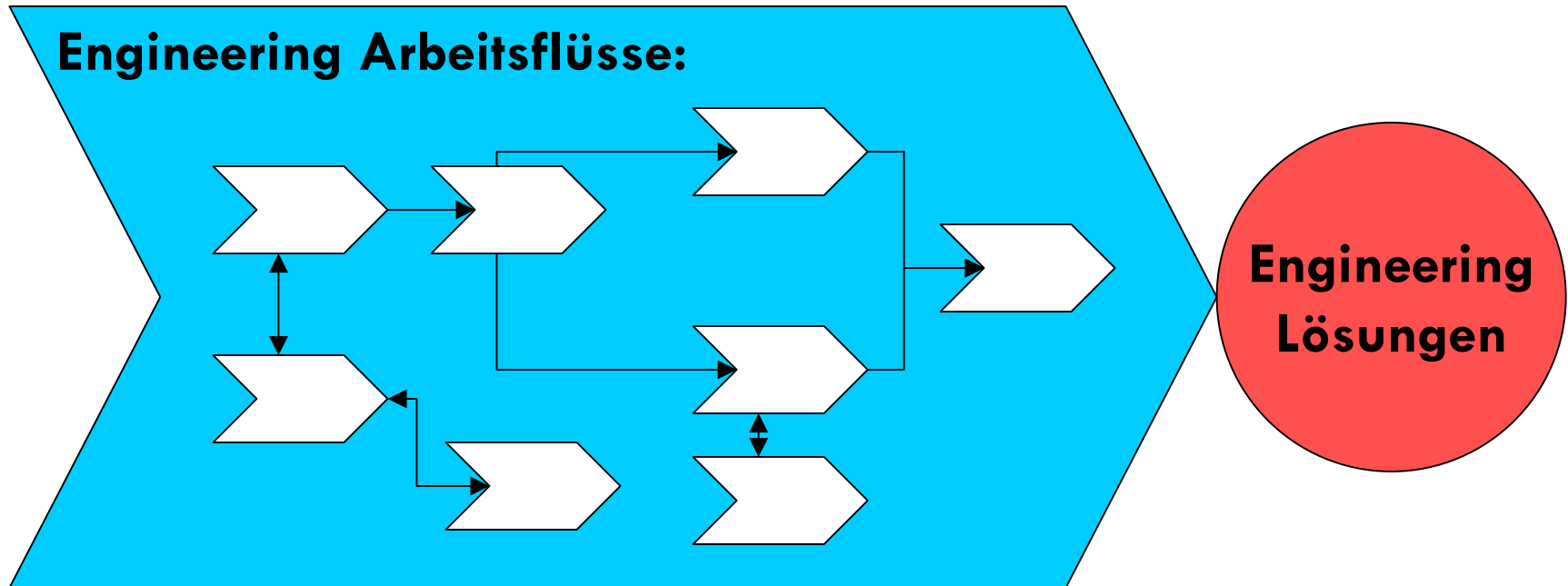
**Engineering
Lösungen**

Engineering Workflow (ewf) -



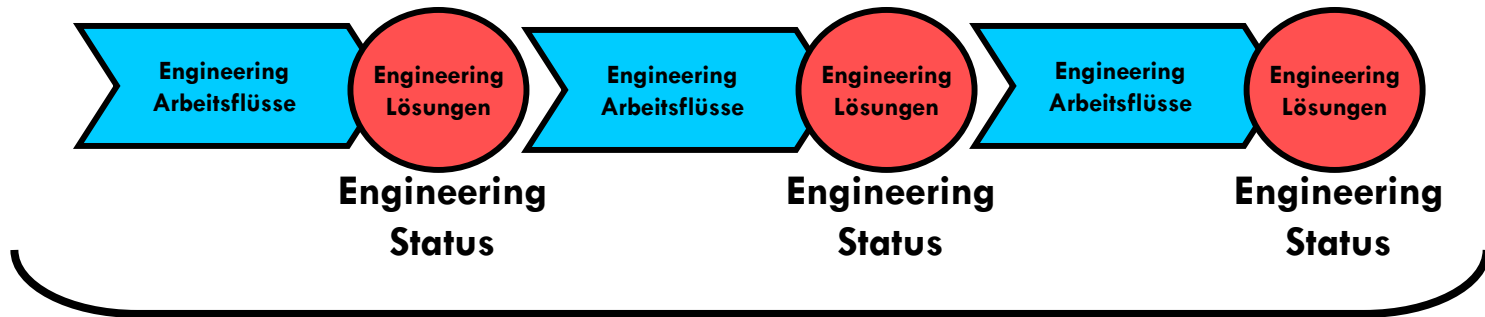
Engineering Lösungen werden herbeigeführt durch Engineering Workflows d.h. **Engineering Arbeitsflüsse**, die **Engineering Daten** erzeugen und/oder verwenden

Engineering Workflow (ewf) -



Engineering Arbeitsflüsse bestehen aus einem **dynamischen Netzwerk von (internen und externen) Kompetenzen**

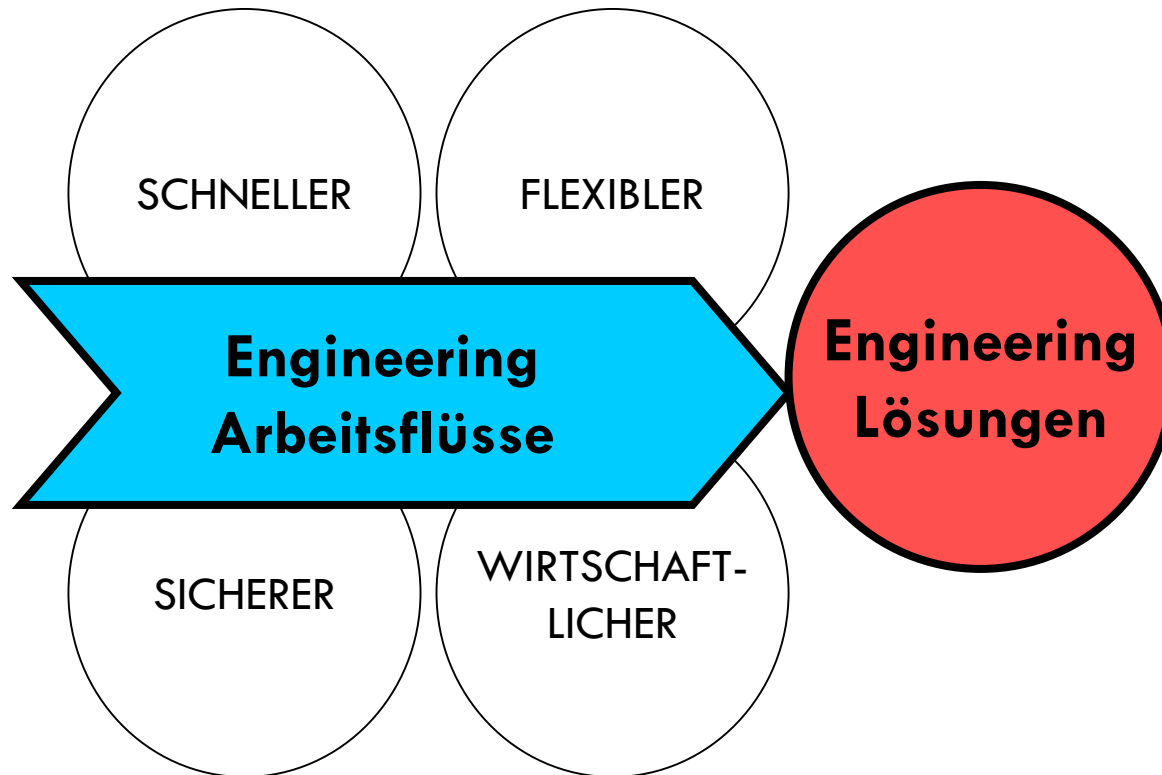
Engineering Workflow (ewf) -



Engineering-Lifecycle

Engineering Lösungen repräsentieren jeweils einen **definierten Stand im Rahmen des Engineering-Lifecycles**. Die **Engineering Arbeitsflüsse** führen von **Engineering-Status** zu Engineering-Status.

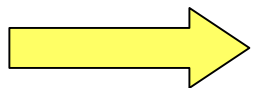
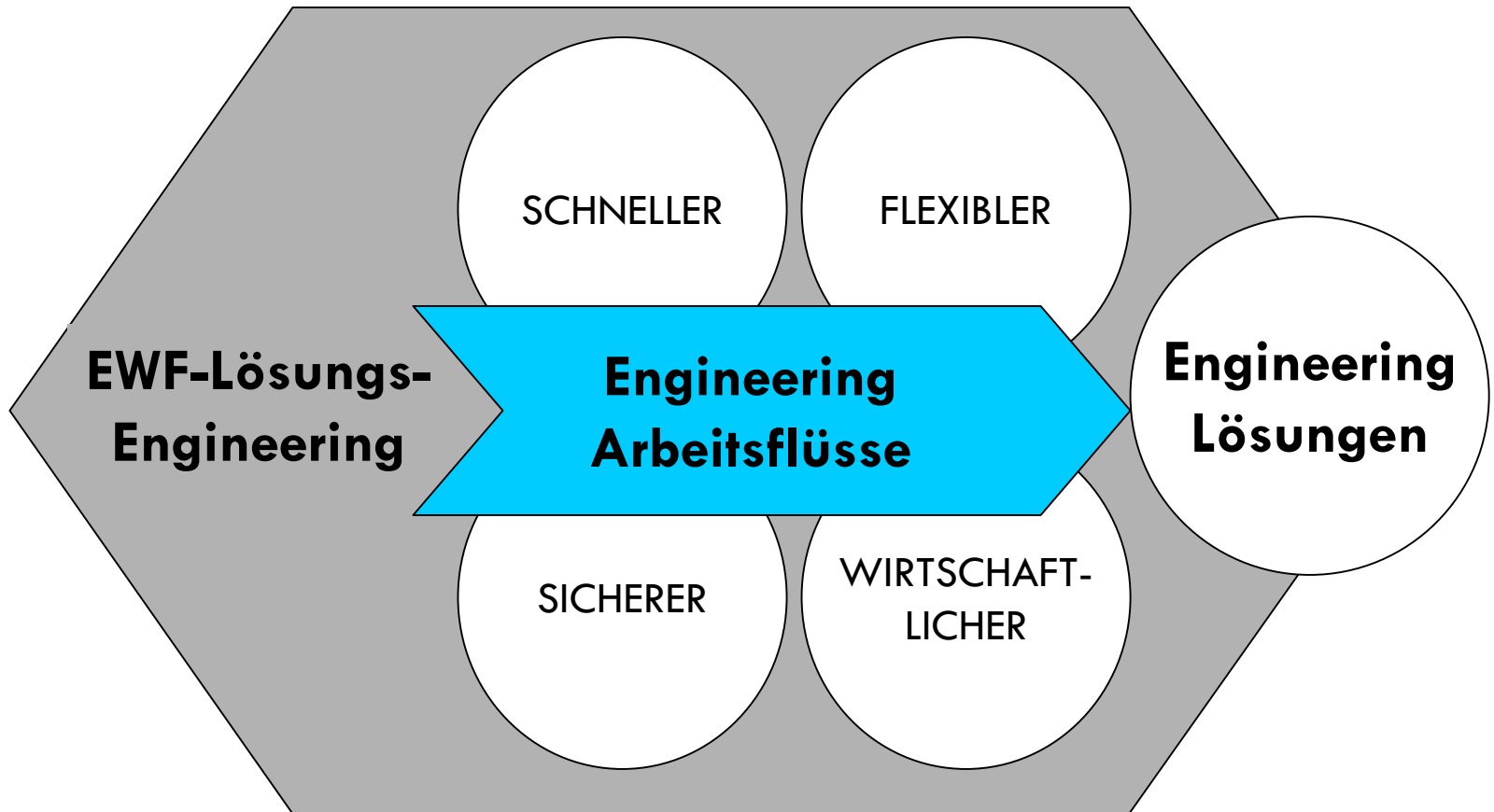
Engineering Workflow (ewf) -



Engineeringlösungen sind das Ergebnis der Engineering Arbeitsflüsse.

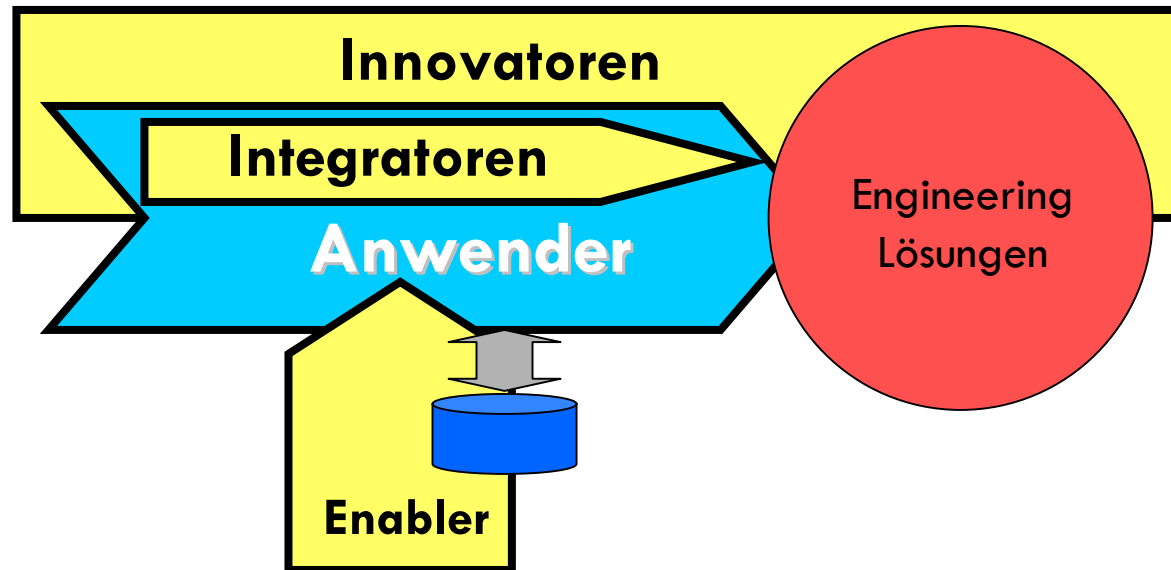
Wettbewerbsentscheidend ist die **ganzheitliche (Aus-)Wirkung** der **Engineering Arbeitsflüsse UND** der erzielten **Engineering Lösungen**

Engineering Workflow (ewf) -



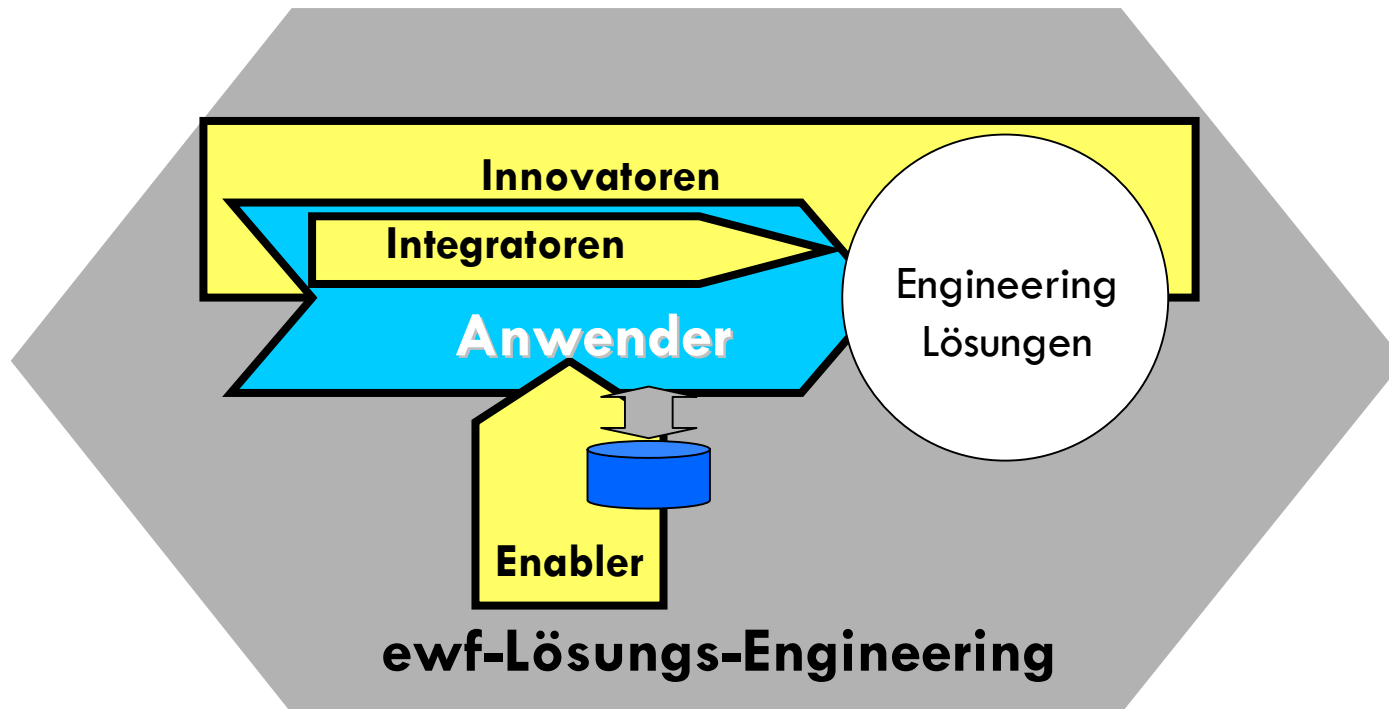
Durch ganzheitliches **EWF-Lösungs-Engineering** zu besseren **Engineering-Arbeitsflüssen und -Lösungen**

Engineering Workflow (ewf) -



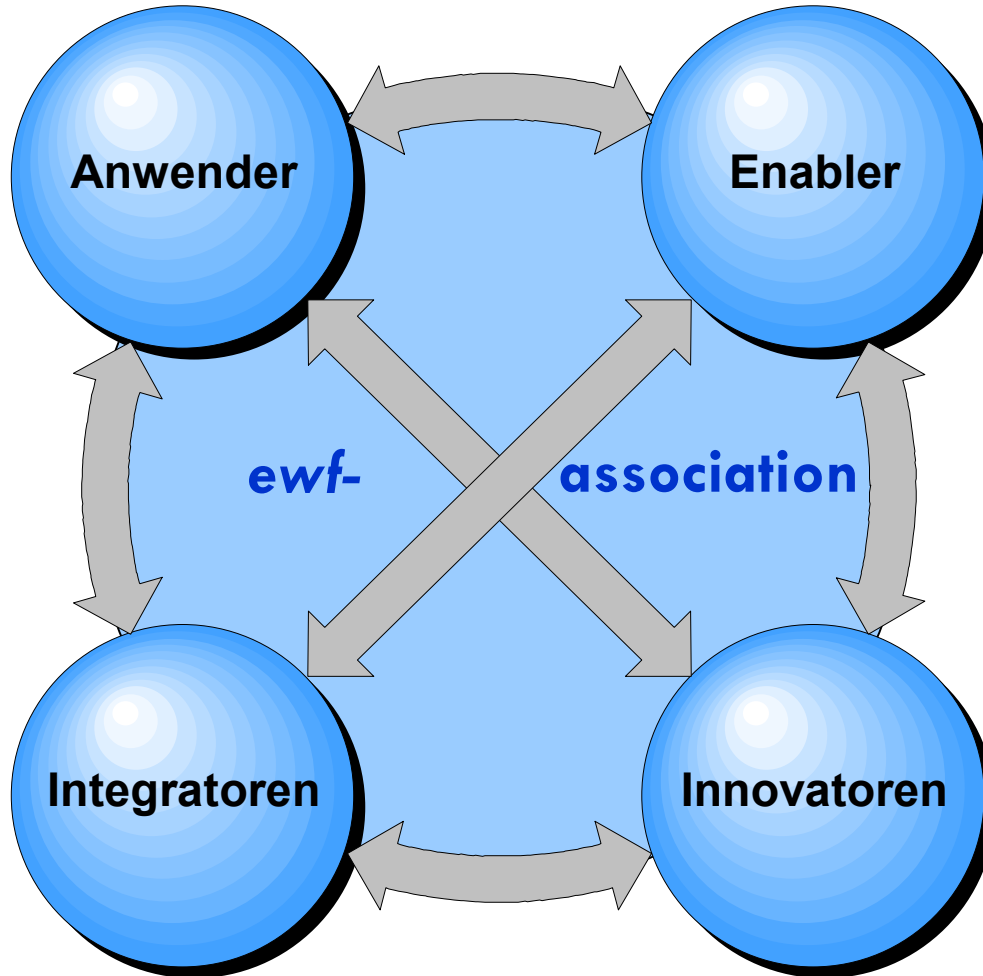
- Anwender** die Engineering Arbeitsflüsse für Engineering Lösungen nutzen
- Enabler** die Engineering Arbeitsflüsse unterstützen/ermöglichen
- Integratoren** die Engineering Arbeitsflüsse koordinieren / kooperieren
- Innovatoren** die Engineering Arbeitsflüsse und Lösungen neu konzipieren

ewf Association: die Aufgabe



Durch gezielten Austausch zwischen den Rollen „Anwender“, „Enabler“, „Integrator“ und „Innovator“ wird ein **wirkungsvolles ewf-Lösungs-Engineering** erreicht



































ewf Association: der Austausch



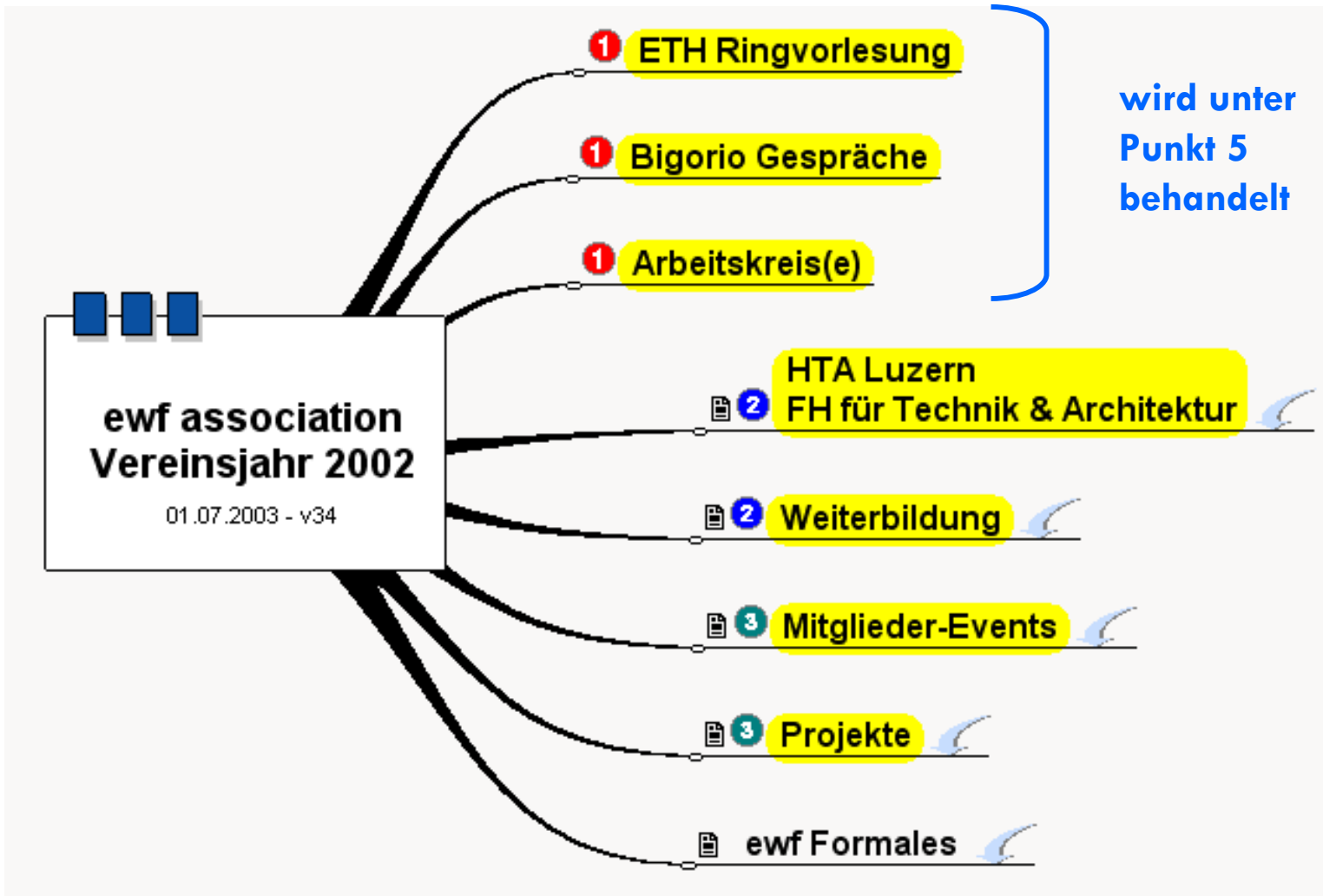
ewf Association: der Mehrwert

- Der Austausch generiert für alle Beteiligten einen **Mehrwert** durch
 - **Erfahrungsaustausch**
 - erarbeiten von **Best practice**
 - austauschen von **Lessons learned**
 - **Wissens-Update**
 - aufspüren von **Trends**
 - zugreifen auf **state-of-the-art Wissen**
 - **Practice**
 - absichern von **Vorhaben**
 - einbetten von partiellen **Lösungen**
 - **Networking**

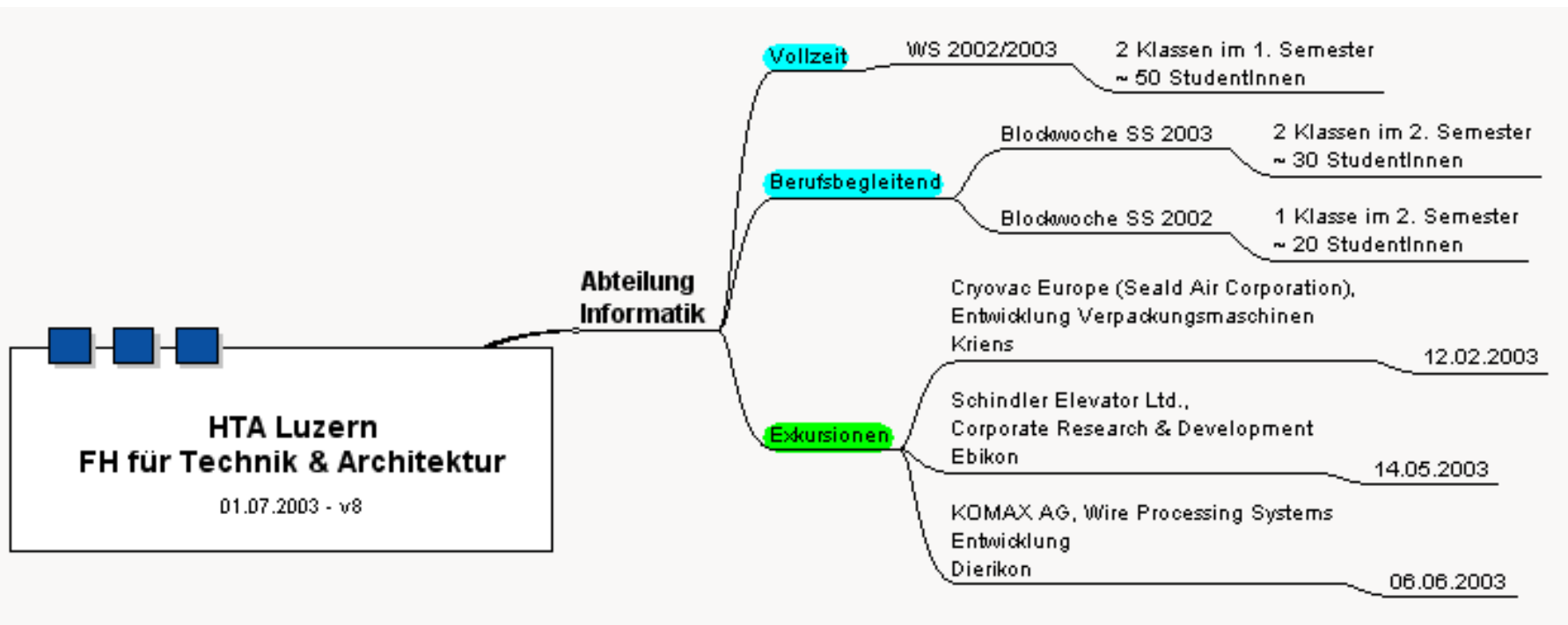
ewf Association: die Instrumente

	Erfahrungsaustausch	Wissensupdate	Practice	Networking
Arbeitskreise				
Klausuren/Gespräche				
ERFA-Foren				
Schulung/Seminarien				
Workshops/Campus				
Vorträge/Referate				
Öffentliche Vorlesungen				
Studium/Blockwoche				
Veröffentlichungen				
Projekte/Vorhaben				
Begutachtungen				

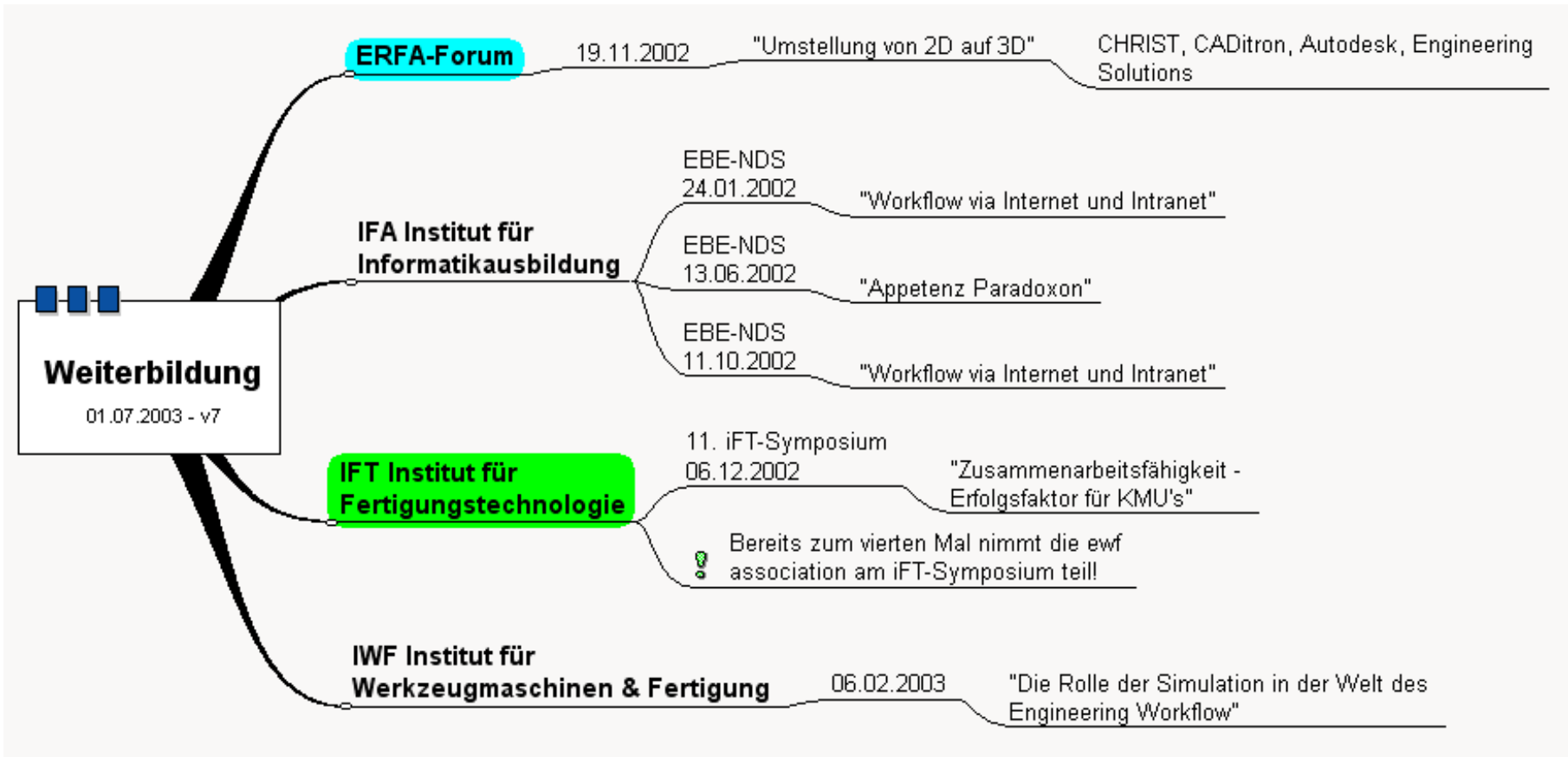
ewf Association: das Vereinsjahr 2002



Vereinsjahr 2002: Bildung



Vereinsjahr 2002: Weiterbildung



Weiterbildung

01.07.2003 - v7

ERFA-Forum

19.11.2002

"Umstellung von 2D auf 3D"

CHRIST, CADitron, Autodesk, Engineering Solutions

IFA Institut für Informatikausbildung

EBE-NDS

24.01.2002

"Workflow via Internet und Intranet"

EBE-NDS

13.06.2002

"Appetenz Paradoxon"

EBE-NDS

11.10.2002

"Workflow via Internet und Intranet"

IFT Institut für Fertigungstechnologie

11. iFT-Symposium

06.12.2002

"Zusammenarbeitsfähigkeit - Erfolgsfaktor für KMU's"



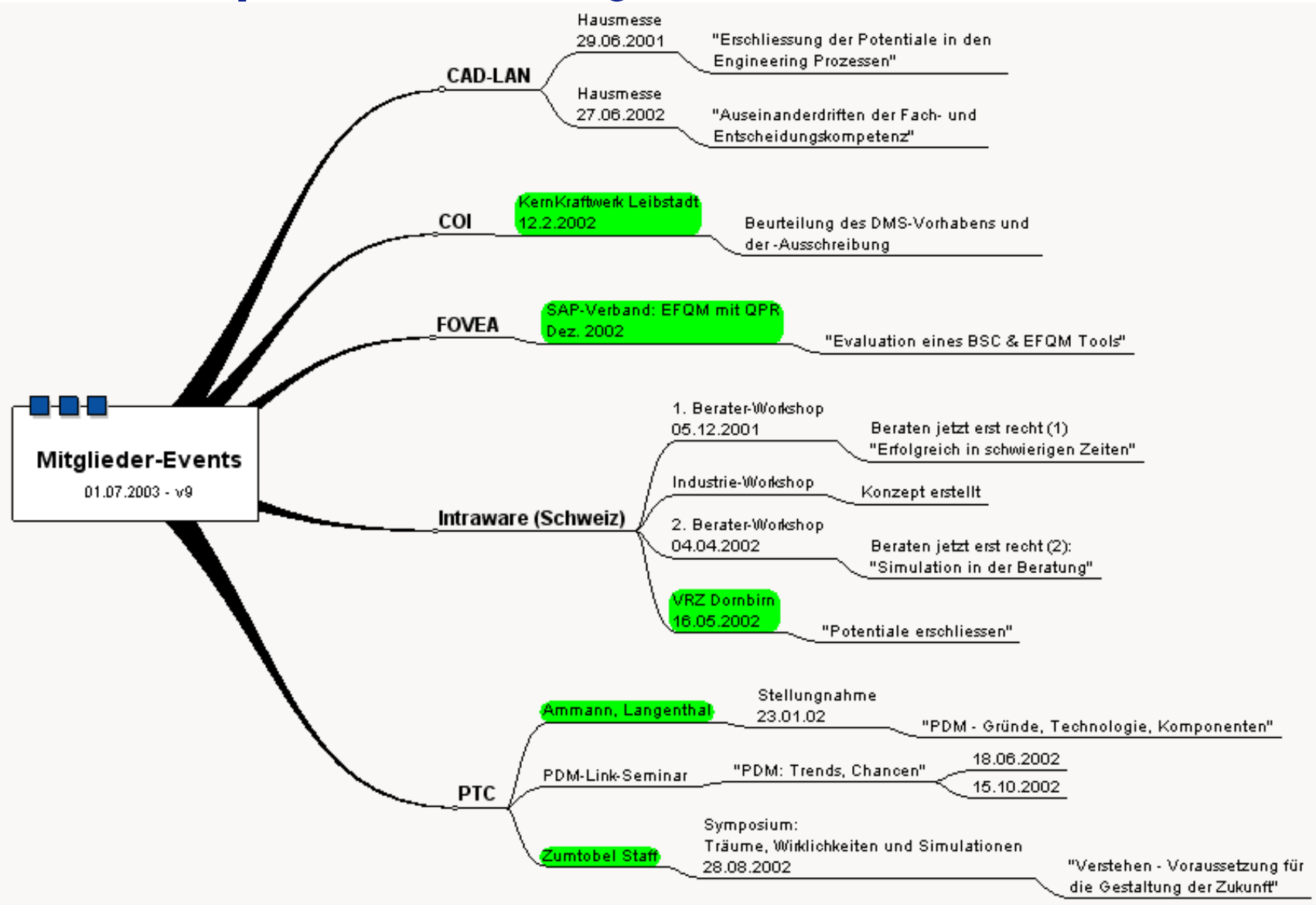
Bereits zum vierten Mal nimmt die ewf association am iFT-Symposium teil!

IWF Institut für Werkzeugmaschinen & Fertigung

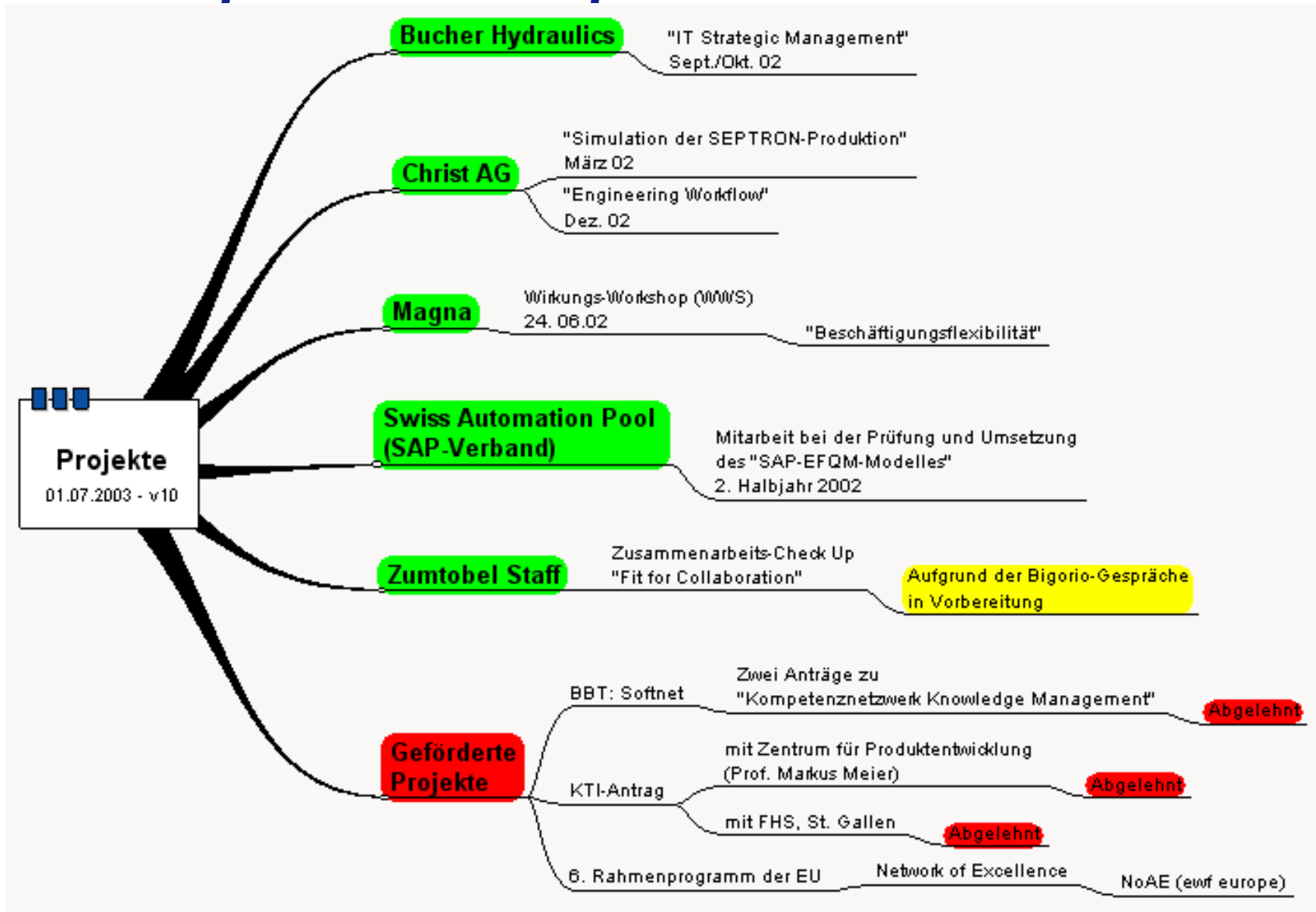
06.02.2003

"Die Rolle der Simulation in der Welt des Engineering Workflow"

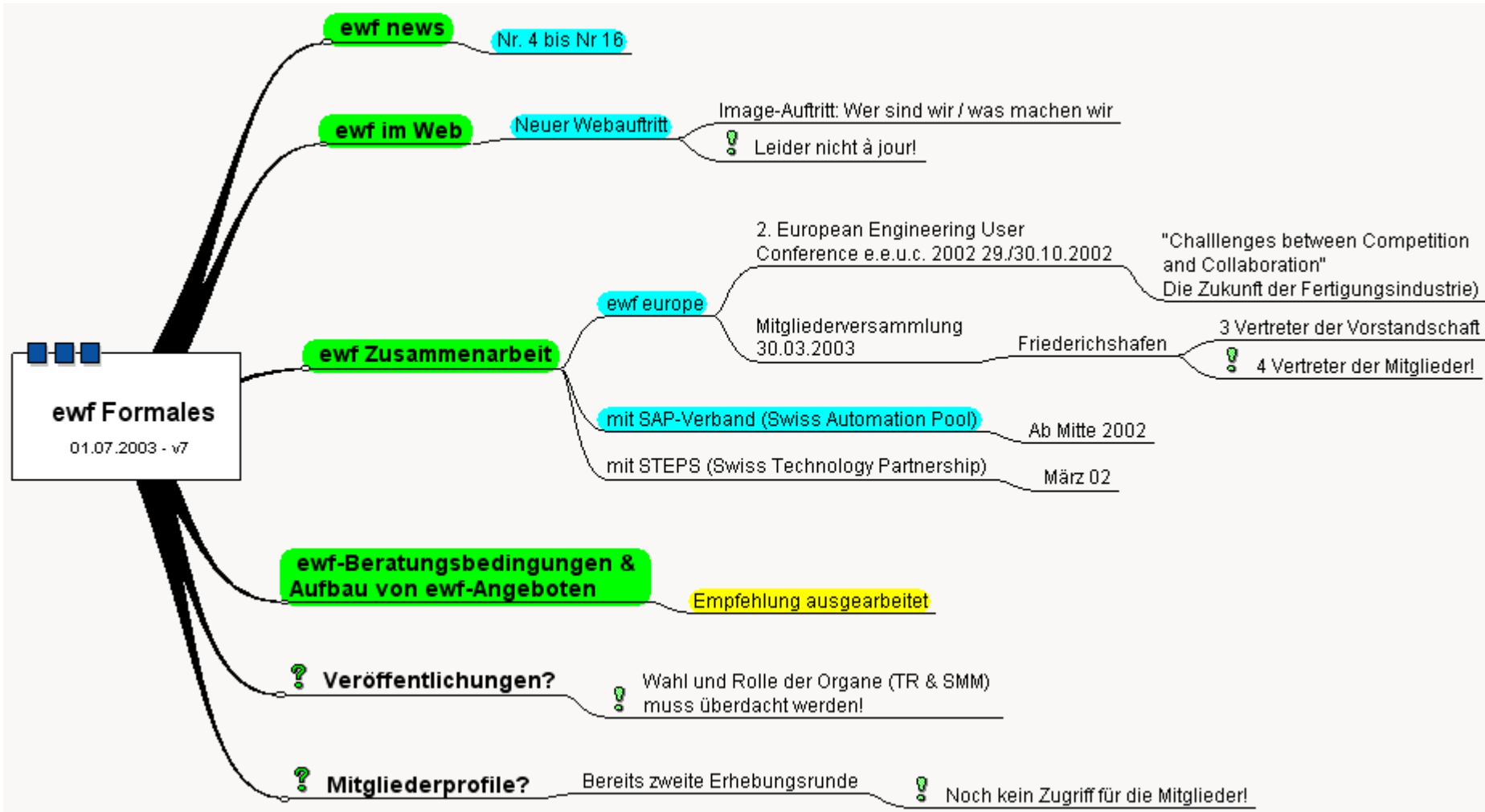
Vereinsjahr 2002: Mitglieder-Events



Vereinsjahr 2002: Projekte



Vereinsjahr 2002: Diverses



ewf Association: die *Leitung*

- **Vorstand**

- Präsident: J. A. Masson, IMAG
- Vize-Präsidentin: Frau Dr. V. Hrdliczka, ETH Zürich
- Aktuar: J. Stanek, Engineering Solutions
- Quästor: O. Dombrowsky, Youcon Consulting
- F&E/Tagungen: Prof. R. Rusterholz, FHS St. Gallen
- Koordination: M. von Wartburg, Autodesk
- PR/Öffentlichkeit: Dr. E. Scherer, i2s
- Projekte: T. Meier, Christ AG

- **Arbeitskreis(e)**

- Wissensmanagement: R. Müller, KPMG Business Advisory Services

- **Beiräte**

- Prof. P. Engeler, FHS Buchs
- Prof. Dr. R. Glardon, ETH Lausanne
- NR E. Müller, Sulzer

ewf Association: die Organe

- **Medienpartner**
 - TR Technische Rundschau (offizielles Organ)
 - SMM Schweizer Maschinenmarkt
- **Zusammenarbeit**
 - SAP Schweizer Automatik Pool
 - CCSO Centre CIM de Suisse Occidentale
 - STEPS – Swiss Technology Partnership
- **Kommunikation**
 - Internet: www.ewf.ch
 - E-Newsletter
- **Aufsicht (Revisoren)**
 - Hr. Ludwig Dittrich
 - Hr. Eberhard Kutschke

ewf Association: die *Finanzierung*

- **Mittelbeschaffung**
 - durch **Beiträge**
 - **Mitgliederbeiträge**
 - ev. Subventionen
 - Freiwillige Zuwendungen / Sponsoring
 - durch **Erträge aus Aktivitäten**
 - Projekte
 - Publikationen
 - Veranstaltungen
 - Schulungen

Traktanden der GV

1. Begrüssung
2. Wahl der StimmenzählerInnen
3. Protokoll der GV 2002
4. Jahresbericht des Präsidenten
- 5. Berichte des Vorstandes und der Arbeitsgruppen**
6. Jahresrechnung 2002 / Revisorenbericht
7. Budget 2004 / Festsetzung der Jahresbeiträge
8. Jahresprogramm 2003 / 2004
9. Verschiedenes

5. Berichte des Vorstandes und der Arbeitsgruppen

1. Bigorio Gespräche
Dr. E. Scherer
2. AK „Wissensmanagement“
R. Müller
3. Ringvorlesung
Frau Dr. V. Hrdliczka
4. ewf europe
J. Masson

5.1. Bigorio Gespräche

- Tessiner Gespräche – vom Experten zum Experten
- Convento Santa Maria Frati Cappuccini
- Kleine Gruppe von Persönlichkeiten (~20)
- Bereits zum dritten Mal
 - 02.09.-04.09.01: Engineering mit Zukunft – eine Zukunft mit Engineering
 - 07.07.-09.07.02: Changing the Mind of an Organisation
 - 18.05.-20.05.03: Managing Collaboration – Erfolgsfaktor Mensch

5.2. AK „Wissensmanagement“

- Workshop 01.07.02 in Regensdorf
 - "Wissensmanagement in der Industrie – ein Blick in die Kristallkugel oder praktischer Nutzen für das Unternehmen ?"
- Workshop 13.03.03 im Technopark
 - "Steigerung des Unternehmenserfolges durch strukturiertes Wissensmanagement auf der Basis des Workflows"
- Fachartikel
 - 12.02.03 & 22.05.03

→ Kurzvorstellung durch den AK-Leiter, Herr Roger Müller

5.3. Ringvorlesung

- Über 12 Vorlesungen im WS zur Randstunde
- Organisation: **Fachgruppe SIM der ETH Zürich** zusammen mit der ewf association
- Titel:
„engineering workflow - Kooperation in der Produkt- und Prozessentwicklung“
- Schwerpunkt: Automobilindustrie + Zulieferer
- Teilnehmer: ~ 50 Industrievertreter je Referat

5.4. ewf europe

- e.e.u.c. 2002 in Brüssel (29./30. Oktober 02)
 - Schirmherrschaft:
Prof. Dr. Hans-Jörg Bullinger,
Präsident der Fraunhofergesellschaft
 - Thema:
Challenges between Competition and Collaboration
(Die Zukunft der Fertigungsindustrie)
 - Trägerschaft:
ewf europe zusammen mit dem belgischen
Industrieverband AGORIA

Traktanden der GV

1. Begrüssung
2. Wahl der StimmenzählerInnen
3. Protokoll der GV 2002
4. Jahresbericht des Präsidenten
5. Berichte des Vorstandes und der Arbeitsgruppen
- 6. Jahresrechnung 2002 / Revisorenbericht**
7. Budget 2004 / Festsetzung der Jahresbeiträge
8. Jahresprogramm 2003 / 2004
9. Verschiedenes

Traktanden der GV

1. Begrüssung
2. Wahl der StimmenzählerInnen
3. Protokoll der GV 2002
4. Jahresbericht des Präsidenten
5. Berichte des Vorstandes und der Arbeitsgruppen
6. Jahresrechnung 2002 / Revisorenbericht
- 7. Budget 2004 / Festsetzung der Jahresbeiträge**
8. Jahresprogramm 2003 / 2004
9. Verschiedenes

7.2. Festsetzung der Jahresbeiträge

Antrag auf Beibehaltung der bestehenden Regelung und Höhe

Firmen (größenabhängig)	Mitarbeiter		CHF
	1	bis	
	1	10	200.--
	11	25	400.--
	26	50	600.--
	51	100	800.--
	101	500	1000.--
	501	1000	1500.--
	1000+		2000.--
Institutionen			500.--
Einzelpersonen			100.--

Traktanden der GV

1. Begrüssung
2. Wahl der StimmenzählerInnen
3. Protokoll der GV 2002
4. Jahresbericht des Präsidenten
5. Berichte des Vorstandes und der Arbeitsgruppen
6. Jahresrechnung 2002 / Revisorenbericht
7. Budget 2004 / Festsetzung der Jahresbeiträge
- 8. Jahresprogramm 2003 / 2004**
9. Verschiedenes

8. Jahresprogramm 2003 / 2004

Datum	Ort/Land	Aktivität
13. Nov. 03	Technopark Zürich	Workshop Wissensmanagement und Basel II / Bankenrating
ganzes Winter- Semester	HTA Luzern	Vollzeitstudium 1. Semester Engineering Workflow (4 Wochenlektionen)
ganzes Winter- Semester	ETH Zürich	Ringvorlesung Engineering Workflow Kooperation in der Produkt- und Prozessentwicklung

Traktanden der GV

1. Begrüssung
2. Wahl der StimmenzählerInnen
3. Protokoll der GV 2002
4. Jahresbericht des Präsidenten
5. Berichte des Vorstandes und der Arbeitsgruppen
6. Jahresrechnung 2002 / Revisorenbericht
7. Budget 2004 / Festsetzung der Jahresbeiträge
8. Jahresprogramm 2003 / 2004
- 9. Verschiedenes**

9. *Verschiedenes*

Feststellungen anlässlich der GV:

- falls die ewf association effektiv Projekte im eigenen Namen und auf eigene Rechnung abwickelt sollte, ist die Frage des Auftragnehmers, der MWST-Pflicht und der Haftung zu klären
- es ist zu prüfen, ob für vermehrte Aktivitäten nicht eine Reserve (zur Risikoabdeckung) zu bilden wäre

Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit
Ihre

ewf
association

Referat von Prof. Peter Engler

Beirat der ewf association

**Produktentwicklungsprozess beschleunigen
und trotzdem beherrschen**

Koordinaten

WEB

www.ewf.ch

E-Mail

info@ewf.ch

ewf association

Wiesenbachstrasse 7

CH-8542 Wiesendangen

Tel. +41 52 337 37 33

Fax +41 52 337 37 58