



Von der Idee zum Erfolg.

ANECON Expertenfrühstück

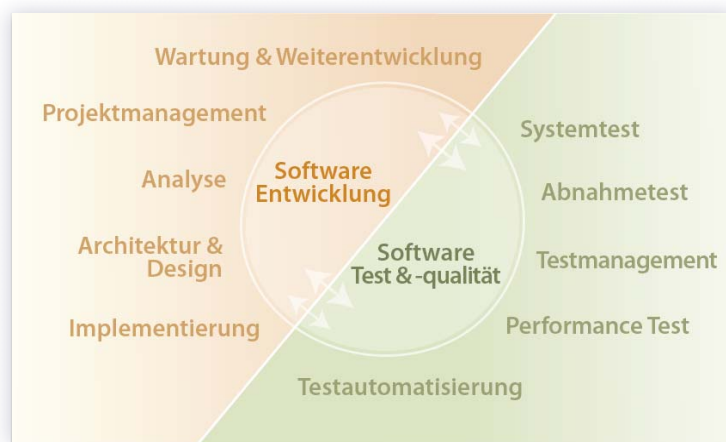
Requirements Engineering & Software Test - Synergien effektiv nutzen

Moderation: Dipl.-Ing. Manfred Baumgartner
Leiter Geschäftsfeld Software-Test / ANECON

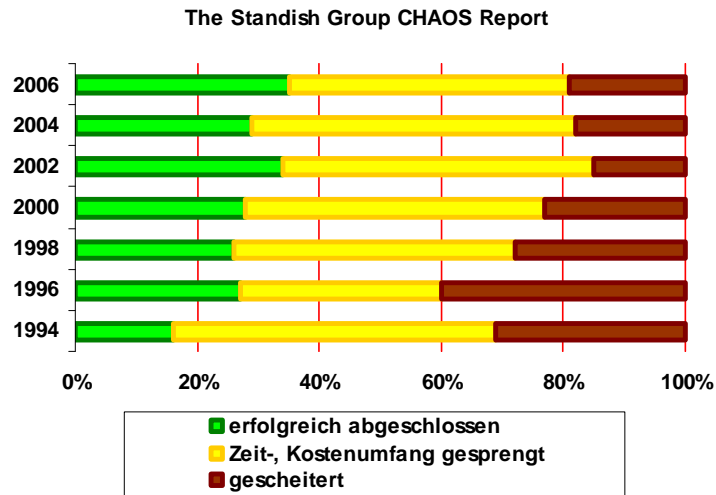
© ANECON Software Design und Beratung G.m.b.H. | Alser Str. 4/Hof 1 | A-1090 Wien | Tel.: +43 1 409 58 90 | www.anecon.com | office@anecon.com

ANECON Software Design und Beratung G.m.b.H.

- Gründung im Jänner 1998
- 4 private Eigentümer
- MitarbeiterInnen 2008: über 90
- Jahresumsatz 2008: € 8,2 Mio.



Warum ist uns dieses Thema so wichtig?



3 | © ANECON Expertenfrühstück 05.11.2008 | Requirements Engineering & Software Test



"We know why projects fail, we know how to prevent their failure - so why do they still fail?" - Martin Cobb

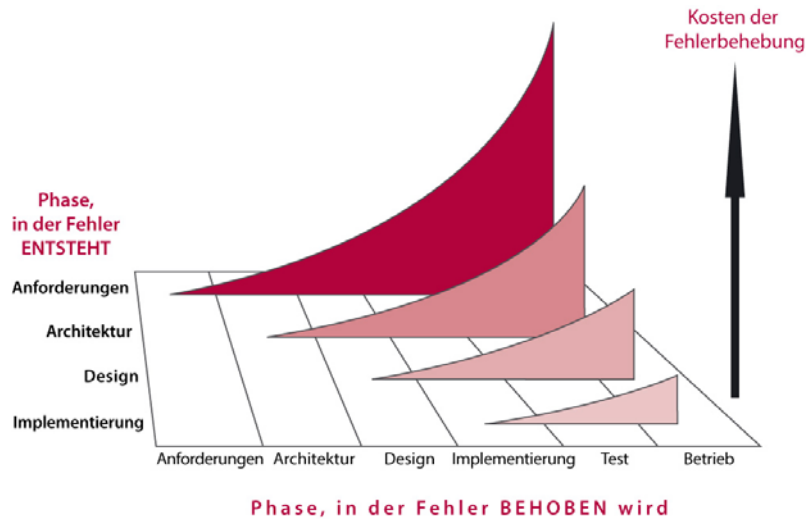
- Unrealistic time and/or resources estimates and Expectations
- Misunderstanding/Incompleteness of scope/objectives/requirements
- Changing Requirements & Specifications during Development
- Lack of client/end-user commitment/involvement
- Lack of Executive Support
- New Technology/ Technology Incompetence
- Poor-Quality Work
- Believing in Magic

Standish Group 1995
Coverdale/2002
Watts S. Humphrey/2004
Templeton College, University of Oxford/2004

4 | © ANECON Expertenfrühstück 05.11.2008 | Requirements Engineering & Software Test



Nicht neu - aber immer noch aktuell:



5 | © ANECON Expertenfrühstück 05.11.2008 | Requirements Engineering & Software Test



Software Engineering braucht mehr als nur Software Entwickler

- Scheinbar beliebige Austauschbarkeit von Rollen und Skills
 - Entwickler wird zum Analytiker oder Tester
 - Projektleiter und Analytiker wird zum Tester oder Entwickler – oder auch umgekehrt
 - Fachbereichsmitarbeiter wird zum Business Analysten und Tester
- Dedizierte Analyse- und Testteams (Abteilungen) selten
 - Wo Testteams existieren, werden Optimierungen forciert
- Requirements Engineering wird zunehmend ein Thema
 - auf Konferenzen
 - in der Wahrnehmung der Wechselwirkung zwischen den Disziplinen
- Test wird professioneller
 - Hohe Nachfrage an Test-Trainings und Zertifizierungen
 - Erhöhte Anforderung der Tester an die Testbasis/Testobjekte
- Werkzeuge werden umfassender und integrierter
 - Anforderungsmanagement
 - Testmanagement
 - Releasemanagement

6 | © ANECON Expertenfrühstück 05.11.2008 | Requirements Engineering & Software Test



Agenda

09.15 – 10.00

Christoph Pontasch, Boehringer Ingelheim
Erfahrungsbericht Projekt „Viper Connected“ –
„Dem Projekterfolg durch agiles Requirements
Engineering und konsequente Qualitätssicherung
den Weg bereiten“
inkl. Diskussion (~ 15 min)



10.00 – 10.15

Pause

7 | © ANECON Expertenfrühstück 05.11.2008 | Requirements Engineering & Software Test



Agenda

10.15 – 11.30

Günther Wind & Bernhard Rauter, ANECON
Best Practices aus der Zusammenführung
der Disziplinen Requirements Engineering
und Software Test
inkl. Diskussion (~ 15 min)



11.30 – 12.30

**Networking & Austausch
beim Brunch Buffet**

8 | © ANECON Expertenfrühstück 05.11.2008 | Requirements Engineering & Software Test





Qualität ist unsere Leidenschaft

ANECON Software Design und Beratung G.m.b.H.
Alser Straße 4 / Hof 1 | A-1090 Wien | www.anecon.com
office@anecon.com | Tel.: +43 1 409 58 90 - 0 | Fax: -998

