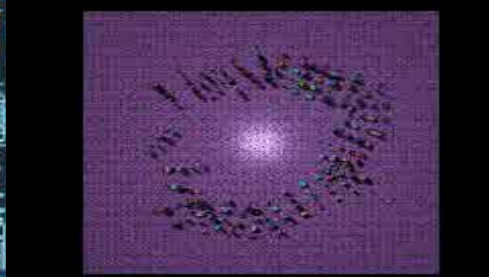


Die Zukunft des Hostings = Gastgeber für Daten auf Zeit



Dr.-Ing. Artur P. Schmidt,

Geschäftsführer Immunologix GmbH,

Publizist und Unternehmerberater,

28. April 2004, ASUT,

Hilton Hotel ZH-Flughafen

10 Megatrends des Hosting

- **Interface 5: Coding & Life Design: Metcalfe's Law**
Immunologik, Distributed Computing
- **Interface 4: Management & Net Economy: Ashby's Law**
Facility Management, Enterprise Application Integration
- **Interface 3: Trading & Finance: Coase's Law**
Cost of Ownership-Reduktion, Outsourcing
- **Interface 2: Communication & Navigation: Gilder's Law**
Multi-Channelling, Web-Hosting
- **Interface 1: Knowledge & Technology: Moore's Law**
Peer-to-Peer, E-Security



Murphy's Law

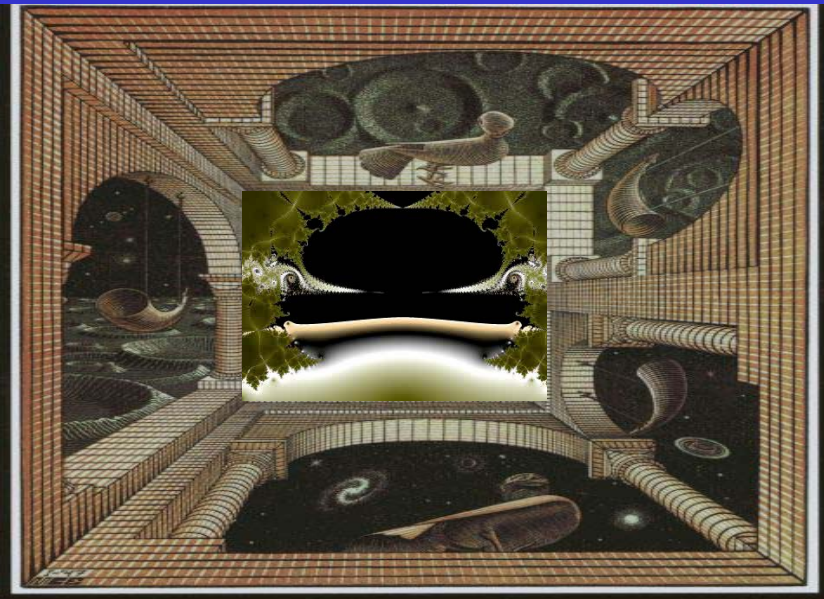


28. April 2004

Dr.-Ing. Artur P. Schmidt, Immunologix GmbH

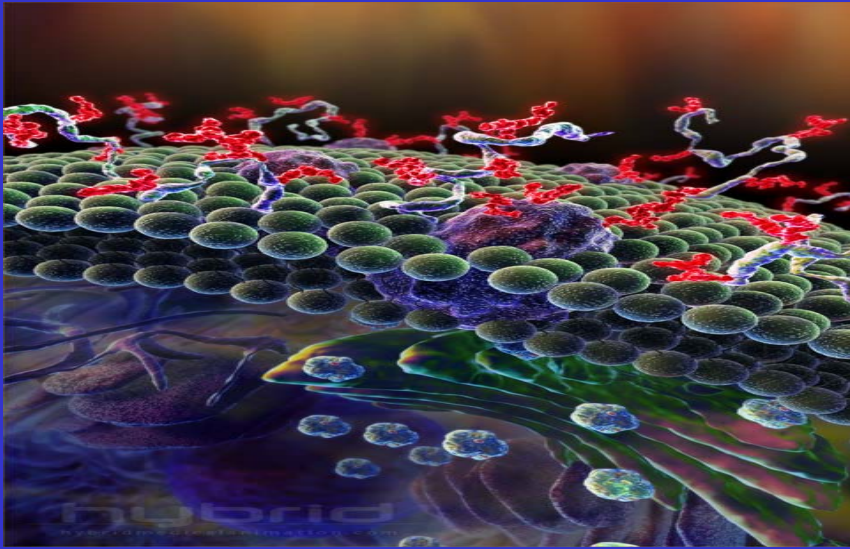
Page 3

Coding & Life Design: Motcalfe's Law



Dr.-Ing. Artur P. Schmidt, Immunologix GmbH

Coding & Life Design:
Megatrend 1: Immunologik

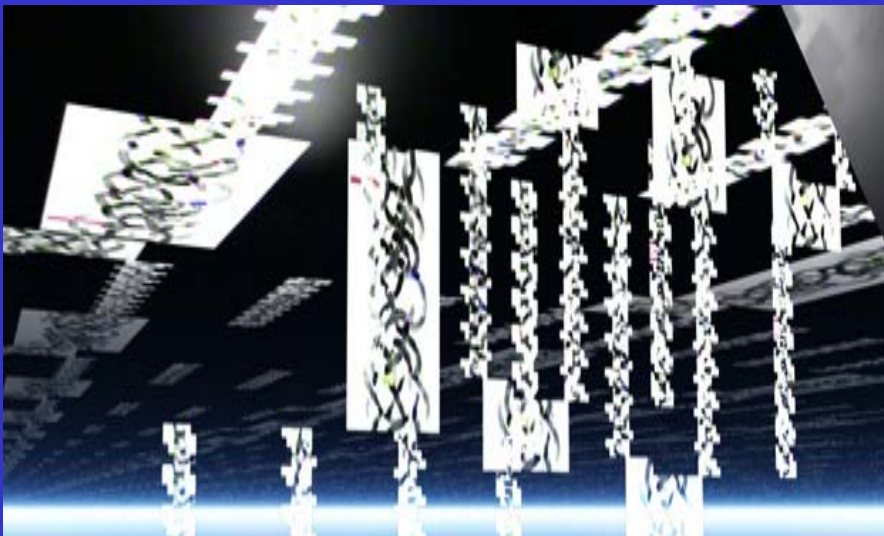


28. April 2004

Dr.-Ing. Artur P. Schmidt, Immunologix GmbH

Page 5

Coding & Life Design:
Megatrend 2: Distributed Computing



28. April 2004

Dr.-Ing. Artur P. Schmidt, Immunologix GmbH

Page 6

Management & Net Economy: Ashby's Law

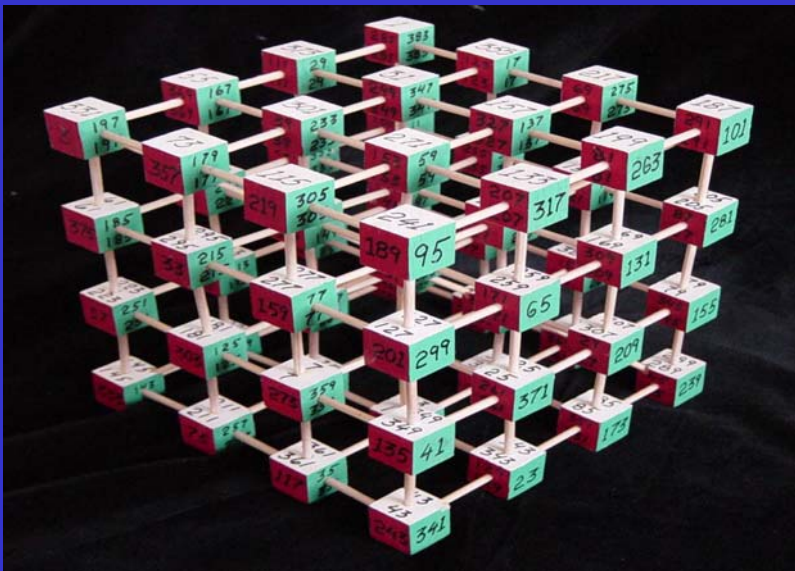


28. April 2004

Dr.-Ing. Artur P. Schmidt, Immunologix GmbH

Page 7

Management & Net Economy: Megatrend 3: Facility Management

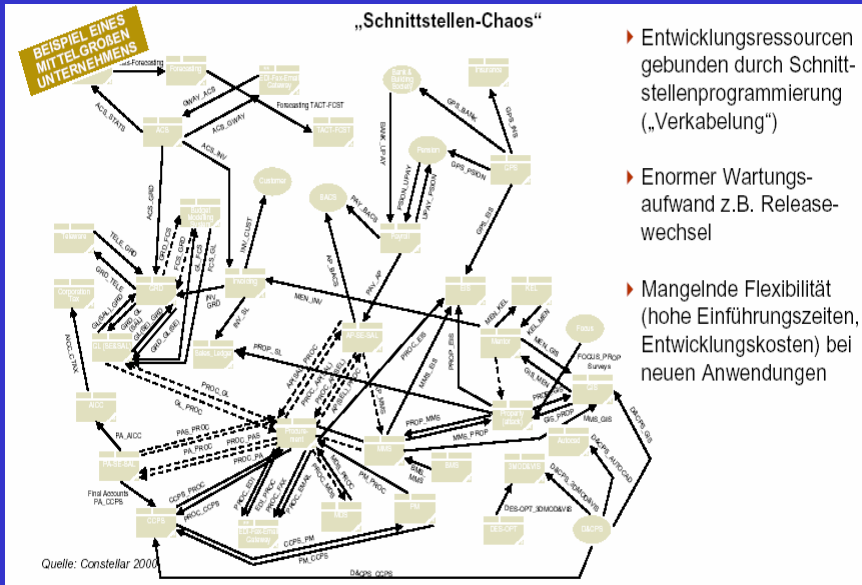


28. April 2004

Dr.-Ing. Artur P. Schmidt, Immunologix GmbH

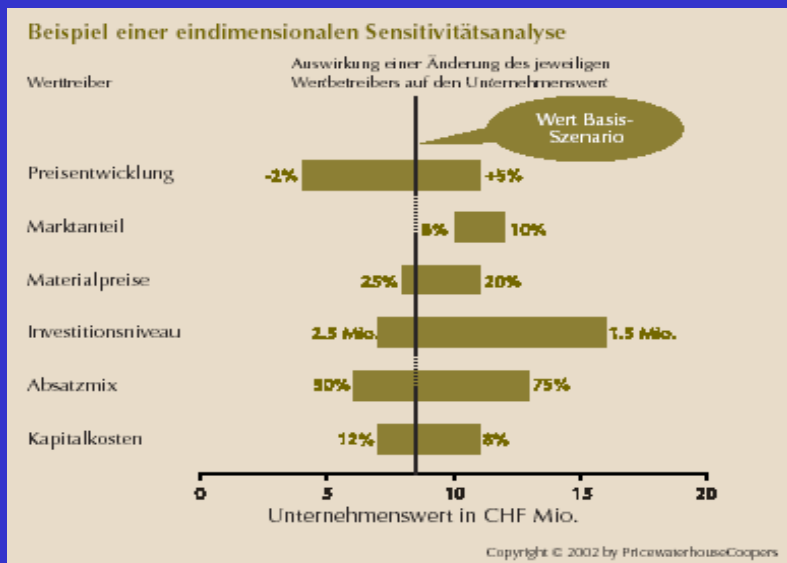
Page 8

Management & Net Economy:
Megatrend 4: Enterprise Application Integration

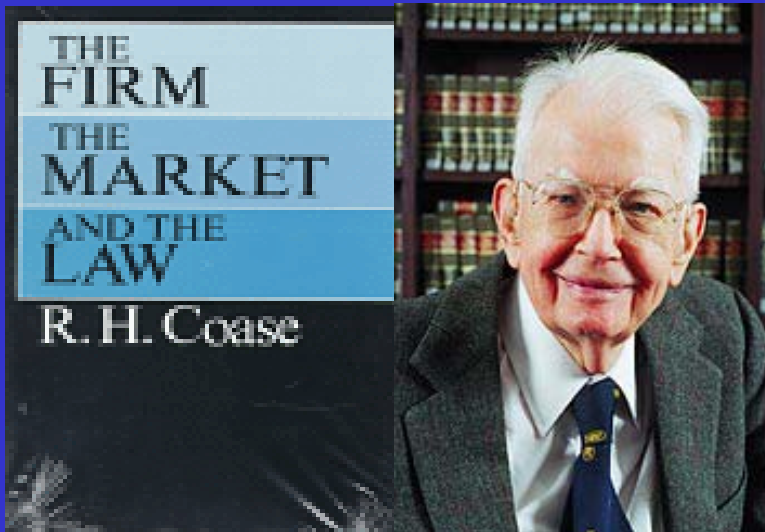


Dr.-Ing. Artur P. Schmidt, Immunologix GmbH

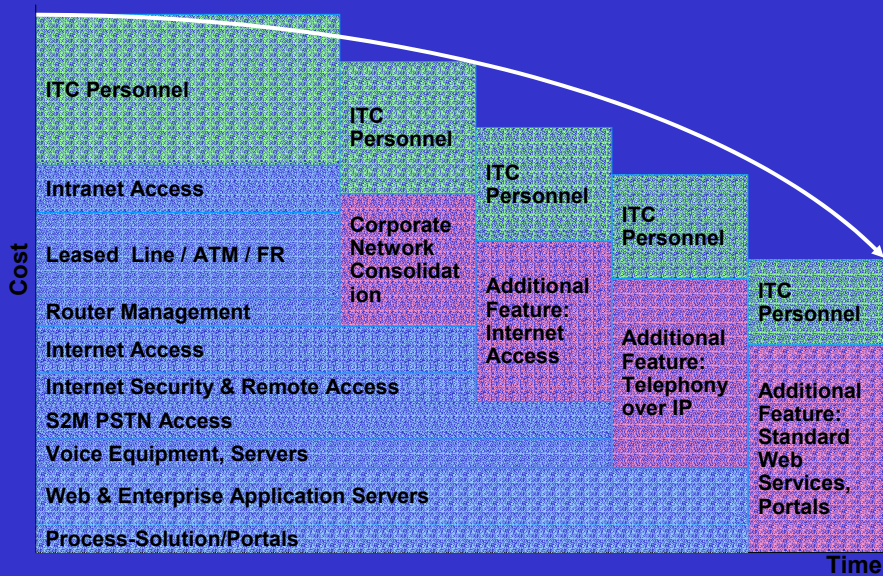
Management & Net Economy:
Megatrend 4: Enterprise Application Integration



Trading & Finance: Coase's Law



Trading & Finance:
Megatrend 5: Cost of Ownership-Reduktion



Trading & Finance:
Megatrend 6: Outsourcing

Finanzielle Schlüsselfaktoren:

- Senkung der Kapitalkosten und des Investitionsvolumens
- OPEX Reduktion
- Transformation fixe/variable Kosten

Strategische Schlüsselfaktoren:

- Fokussierung auf Kernkompetenzen
- Ausgliederung von Nicht-Kernaktivitäten
- Verbesserung der Kundenzufriedenheit und -loyalität

Outsourcing-Entscheidung

Politische/Regulative S-Faktoren:

- Trend zum Teilen von Netzwerkinfrastrukturen
- Deregulierungsdruck
- Bedürfnis nach verbesserter Flexibilität

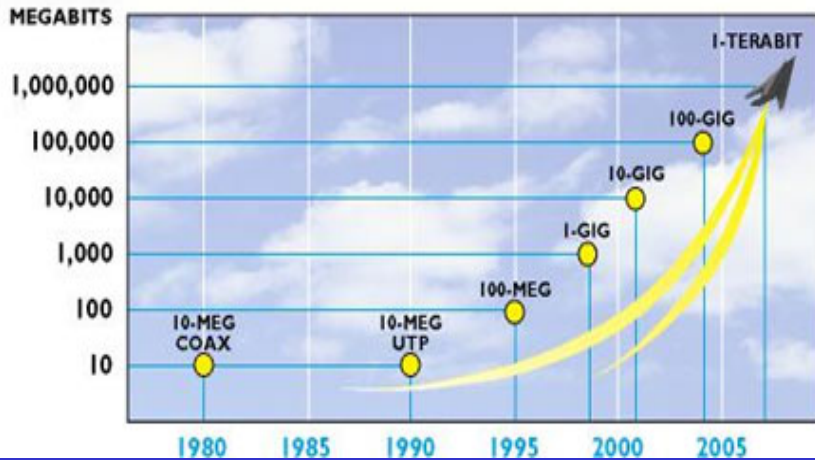
Schlüsselfaktoren der Innovation:

- Ressourcenallokation für neue Technologien
- Zugang zum führenden Know-how von Lieferanten
- Konvergenznutzen der neuen Technologien

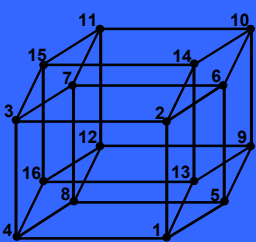
Trading & Finance:
Megatrend 6: Outsourcing

Vorteile des Outsourcing	Nachteile/Risiken Outsourcing
<ul style="list-style-type: none"> - Kosten- und zeitintensiver Aufbau von IT- Spezialwissen entfällt - Entlastung der eigenen IT-Organisation. Ressourcen werden frei für weitere Bereiche. - Personalsuche nach exzellentem IT-Personal entfällt - Hohe Qualität der Services im Vergleich zum Eigenbetrieb - Verlagerung des Investitionsrisikos. - Dank Upgrades seitens der Anbieter ist die IT immer auf dem neuesten Stand der Technik - Lösungen sind besser skalierbar - Attraktives Preis-/Leistungsverhältnis - Konzentration auf Kernkompetenzen - Verbesserte Kostentransparenz - Schnellere Reaktion auf Anforderungen der Kundenseite 	<ul style="list-style-type: none"> - Die Abhängigkeit von einem IT-Dienstleister - Risiken in der Kooperation durch Konkurs des Hosting-Anbieters - Gefahr des Verlustes von unternehmerischem Know-how im Bereich der Informationstechnik - Unklare rechtliche Abklärungen (Service Level Agreements) - Infrastrukturen des Hosters können nicht gemäß dem Wachstum des Kunden erweitert werden

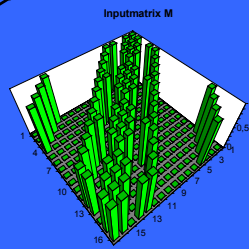
BANDWIDTH GROWTH TIMELINE



Communication & Navigation: Megatrend 7: Multi-Channelling



Hypercube



Inputmatrix M

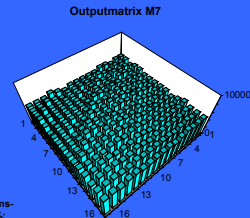
Indisches Sprichwort: „Wenn jemand ein Problem erkannt hat und nichts zur Lösung des Problems beiträgt, ist er selbst ein Teil des Problems“

Modell:
HYPER

Input
Total
80

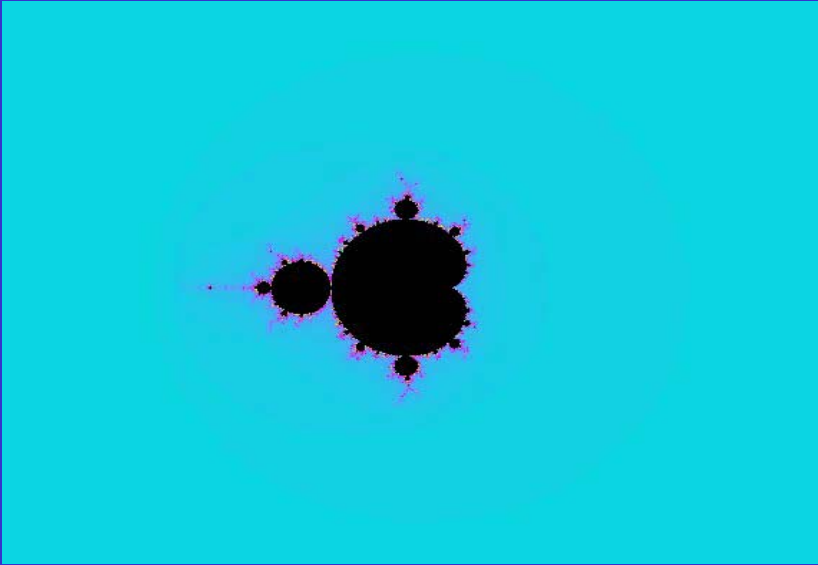
Output
Total
1.250,00

Kommunikations-
Potential in %:
26,71



Outputmatrix M7

Communication & Navigation: Megatrend 8: Web-Hosting



28. April 2004

Dr.-Ing. Artur P. Schmidt, Immunologix GmbH

Page 17

Communication & Navigation: Megatrend 8: Web-Hosting

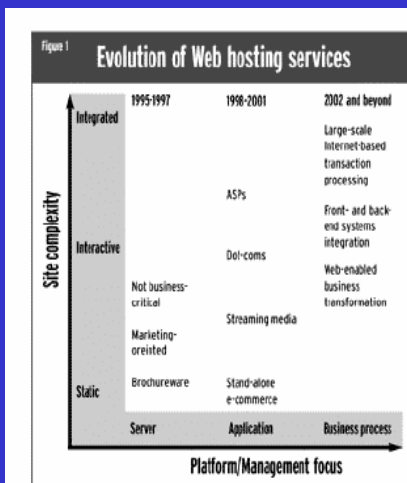
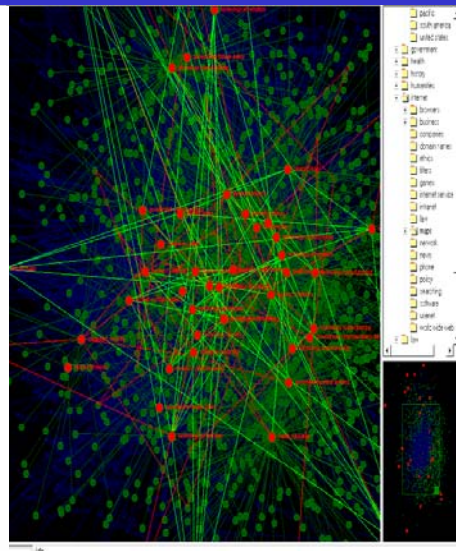


Abb.: Die Evolution von Web-Hosting-Dienstleistungen;
Quelle: Cable & Wireless



28. April 2004

Dr.-Ing. Artur P. Schmidt, Immunologix GmbH

Page 18

Knowledge & Technology: Moore's Law



28. April 2004

Dr.-Ing. Artur P. Schmidt, Immunologix GmbH

Page 19

Knowledge & Technology: Megatrend 9: Peer-to-Peer

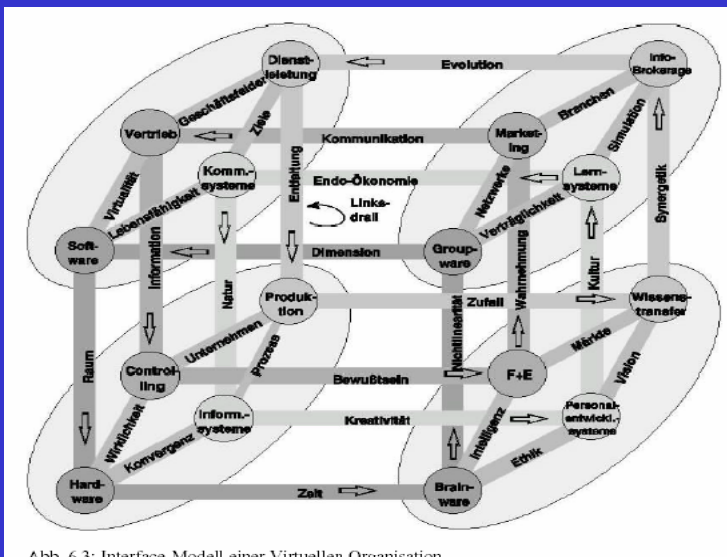


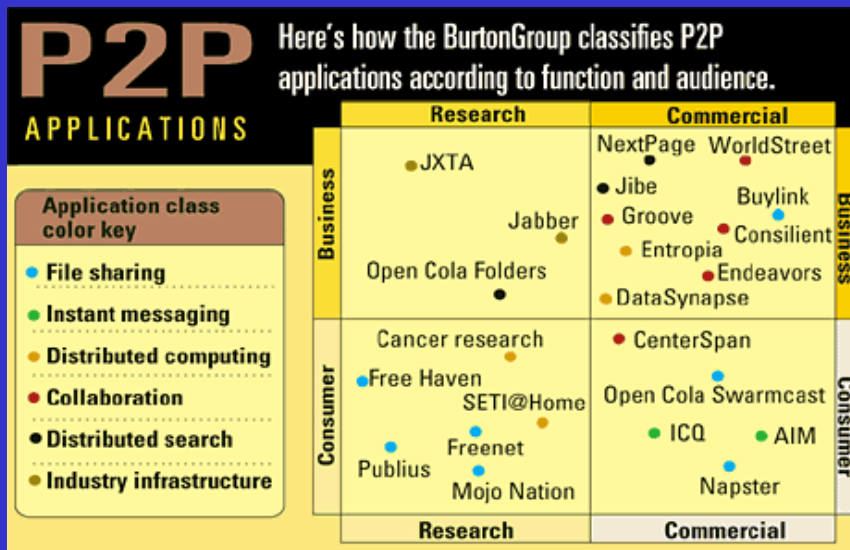
Abb. 6.3: Interface-Modell einer Virtuellen Organisation

28. April 2004

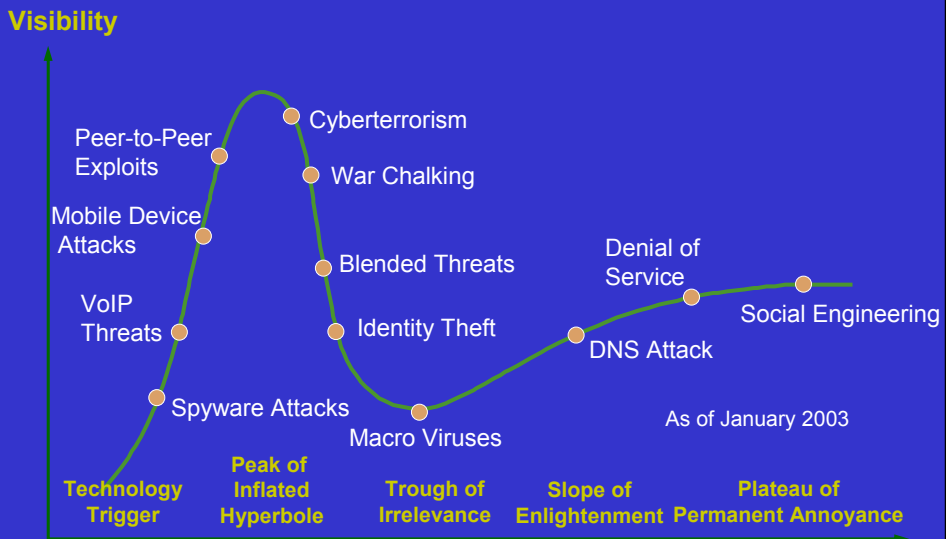
Dr.-Ing. Artur P. Schmidt, Immunologix GmbH

Page 20

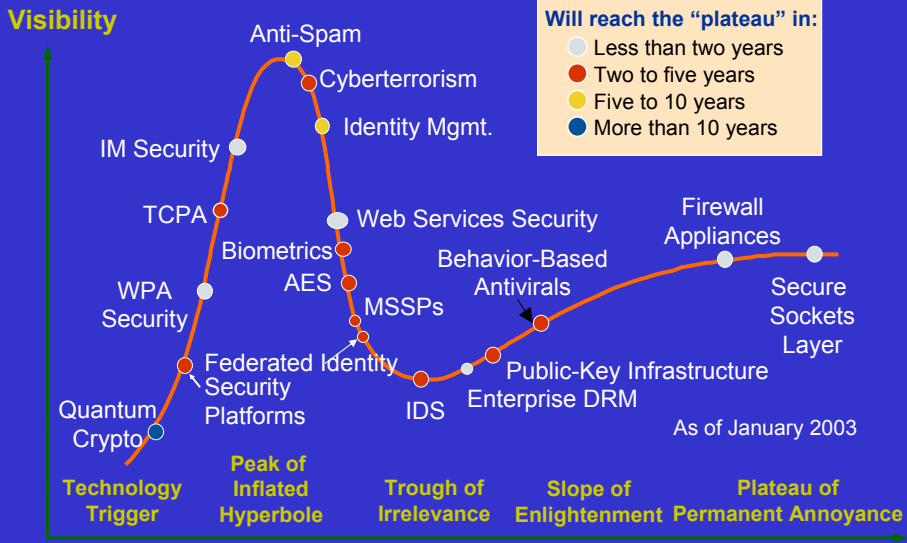
Knowledge & Technology:
Megatrend 9: Peer-to-Peer



Knowledge & Technology
Megatrend 10: E-Security



Knowledge & Technology
Megatrend 10: E-Security



Gartner

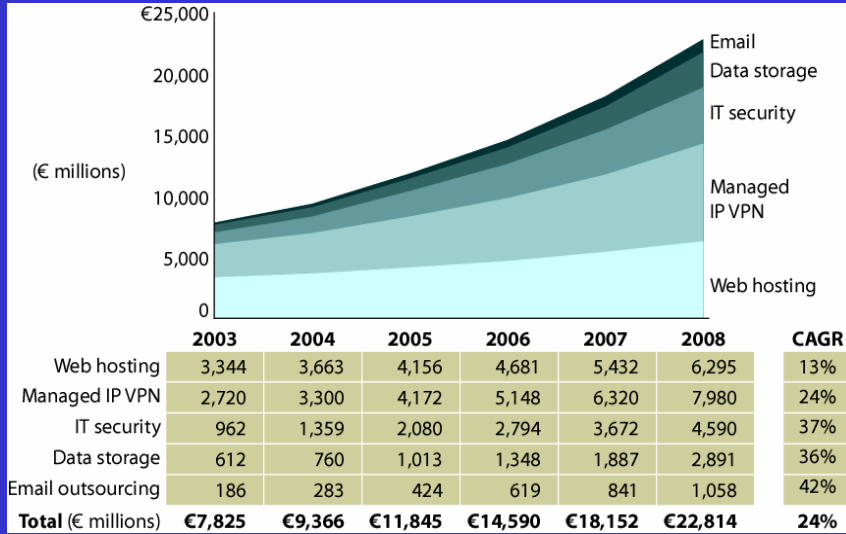
Dr.-Ing. Artur P. Schmidt, Immunologix GmbH

Copyright © 2003

Knowledge & Technology
Megatrend 10: E-Security



Sum-Up: 10 Megatrends des Hosting



Forecast: Europe's Managed Network Services Market, 2003 to 2008 Source: Forrester Research, 2003

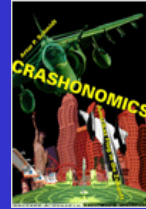
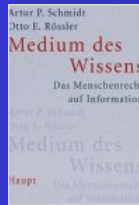
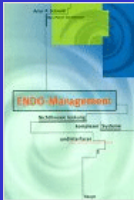
Dr.-Ing. Artur P. Schmidt, Immunologix GmbH

Sum-Up: 10 Megatrends des Hosting



Dr.-Ing. Artur P. Schmidt, Immunologix GmbH

About Schmidt: Bücher



About Schmidt: andere Option für weitergehende Informationen

ABOUT SCHMIDT IS BEING FEATURED OPENING NIGHT OF THE NEW YORK FILM FESTIVAL

[CLICK HERE FOR MORE INFORMATION ON THE FESTIVAL](#)

jack nicholson
ABOUT SCHMIDT

DECEMBER 2002

[VIEW TRAILER](#) | [PHOTO GALLERY](#) | [STORY](#)

[SEND ME UPDATES](#)