



Next Generation DataCenter







Klaus Rumsauer
Director
Enterprise Server & Storage




© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
The information contained herein is subject to change without notice

Die Aufgabe der IT

	1960s Data processing		1980s Management Information Systems
	1990s Information technology		Future Business Technology

... im Wandel der Zeit




HP Confidential – Internal Audience Only

Die Aufgabe der IT

IT-Risiken sind heute
Geschäftsrisiken

IT-Chancen sind heute
Geschäfts-Chancen




Die Aufgabe der IT

IT no longer supports the
business, it powers the business

“Business is technology and
technology is business”*

**George Colony, Chairman and CEO – Forrester Research.
My View: IT to BT, Forrester Research, Inc., August, 2006*



IT: Bestandteil Ihres Unternehmenserfolgs

99% der CEOs

sind der Meinung, dass Technologie essentiell für den Erfolg ihres Unternehmens ist

nur 43%

glauben, dass in ihrem Unternehmen Technologie am Geschäftserfolg ausgerichtet ist



Wir befinden uns bereits in der neuen Welt der Business Technologie

IT als Umsatztreiber

IT-Entscheider als Business-Entscheider

Business-Initiativen

Business-Erfordernisse

Optimierte Infrastruktur

Business-Services

NICHT

nur ein Kostenfaktor

nur mit IT-Budgetverantwortung

nur IT-Projekte

nur Service-Vereinbarungen

IT-Silos

nur IT-Services



Kennzahl für die Effizienz der IT ist der Geschäftserfolg

Schnelleres Wachstum

- Markteinführungen beschleunigen
- neue Ertragsmöglichkeiten vorantreiben
- Entscheidungsfindung verbessern
- Kundenbindungen stärken

Niedrigere Kosten

- Operative Effizienz steigern
- IT-/Business-Kosten reduzieren
- Return on IT-Investments verbessern
- Personalproduktivität steigern

Geringere Risiken

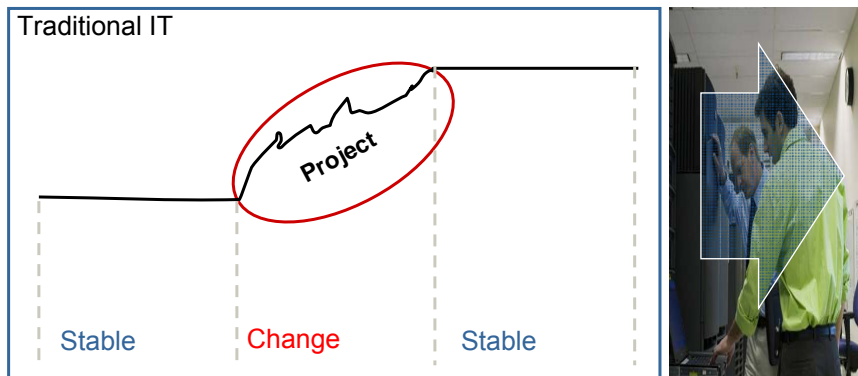
- Einhaltung und Umsetzung von Regularien und rechtlichen Vorschriften verbessern
- wichtige Anlagegüter schützen
- Kontinuität der Geschäftsvorgänge sicher stellen

* Kundenprioritäten nach einer Umfrage der CIO Agenda



Die Projekt Zyklen verändern sich

65% der Ressourcen für IT Pflege, 35% für neue Projekte

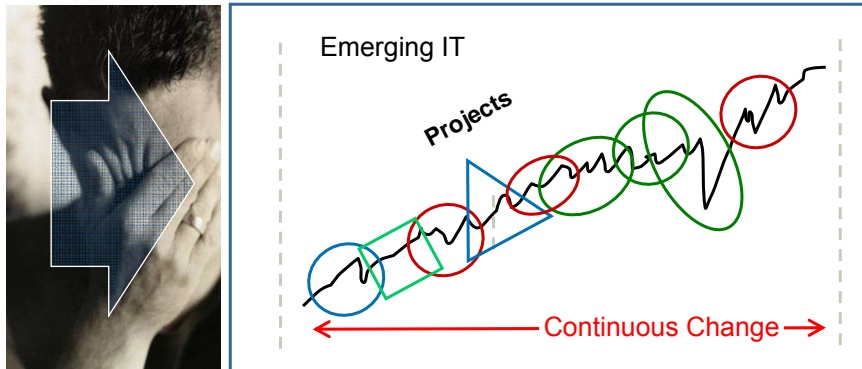


Source: Gartner Executive Programs



Der Wandel wird zum Standard

65% der Ressourcen für IT Pflege, 35% für neue Projekte ... reicht das?

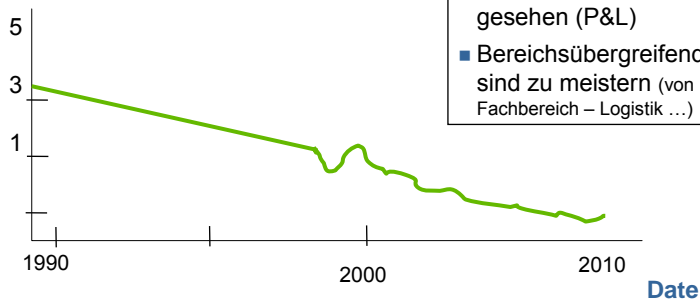


Source: Gartner Executive Programs



Wettbewerbsfähigkeit

Time to ROI



Das bedeutet

- kürzere Projektlaufzeiten
- sehr schneller Nutzen (€)
- IT wird als Geschäftsbereich gesehen (P&L)
- Bereichsübergreifende Projekte sind zu meistern (von Einkauf – Fachbereich – Logistik ...)

Source: Gartner Executive Programs

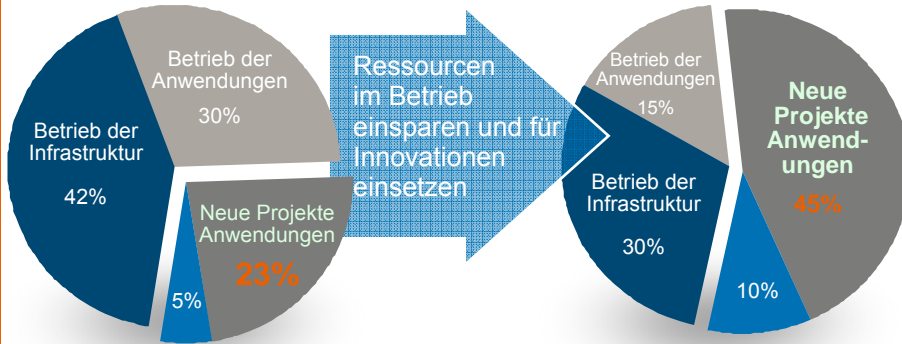




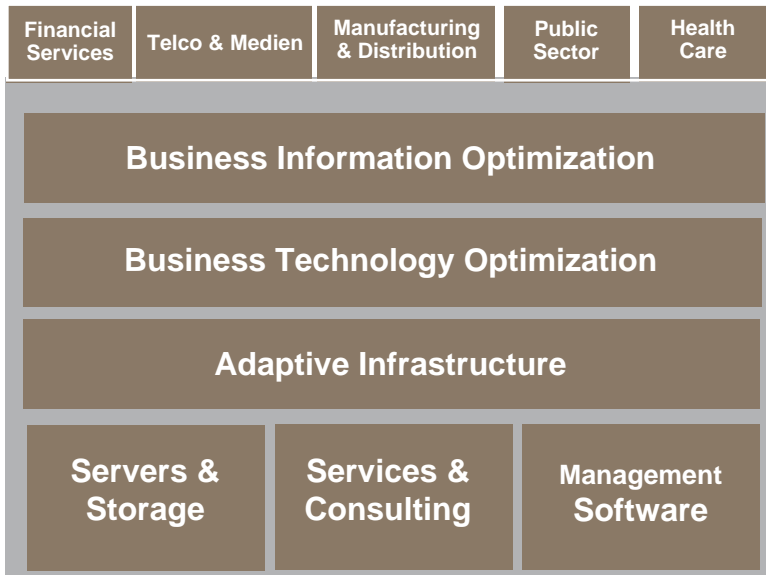
Schritt #1: IT Kosten & Ressourcen

IT Budgets - heute

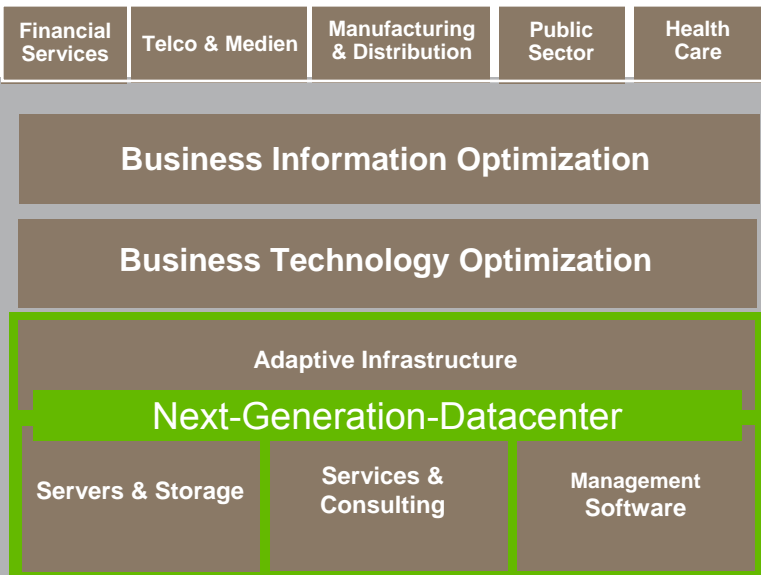
IT Budgets - morgen



Die 4 Ebenen der HP Solution



Die 4 Ebenen der HP Solution



HP Server und Storage Lösungen



Infrastruktur Management Software

HP Confidential – Internal Audience Only



HP & HP Partner Services

Technology Services



Consulting and Integration



Outsourcing Services

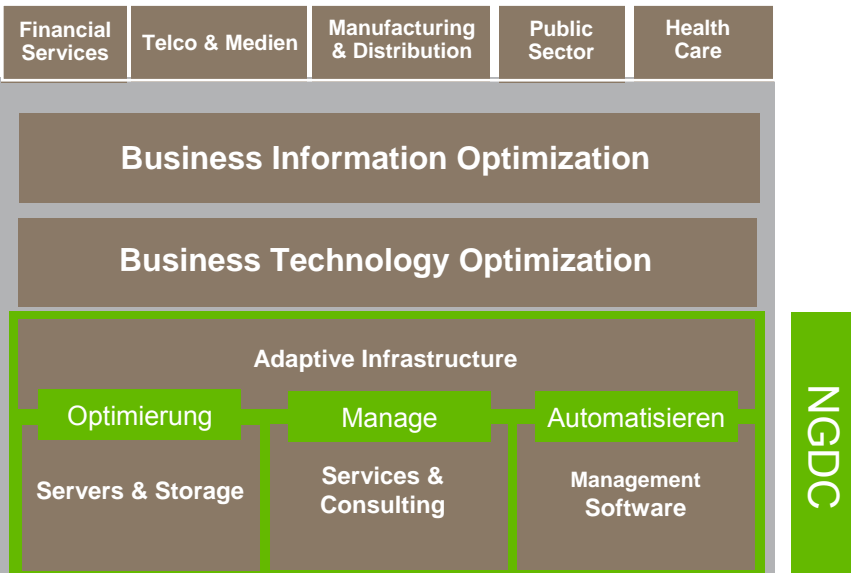


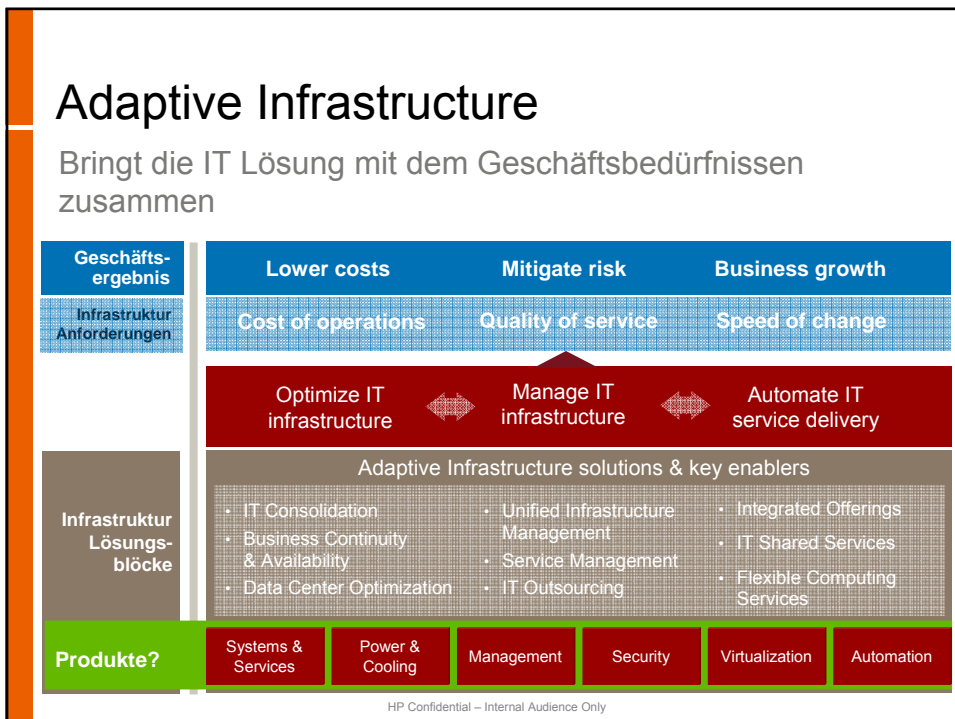
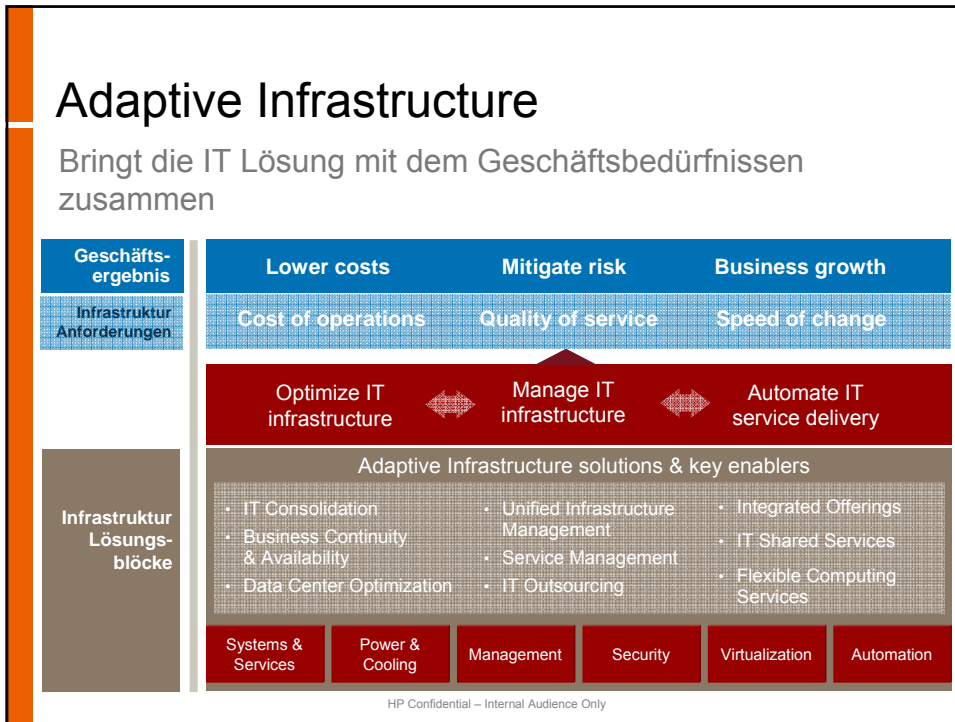
- Mission Critical Services
- Operational ITSM
- Network Services
- Data Center Services
- Hardware/Software Deployment and Support Services
- Information Management
- Application Modernization
- Infrastructure Optimization
- Infrastructure Management
- Application Outsourcing
- End User Workplace
- Managed Print Services
- Business Process Outsourcing (Finance and Administration)

HP Assessment Center

HP Confidential – Internal Audience Only

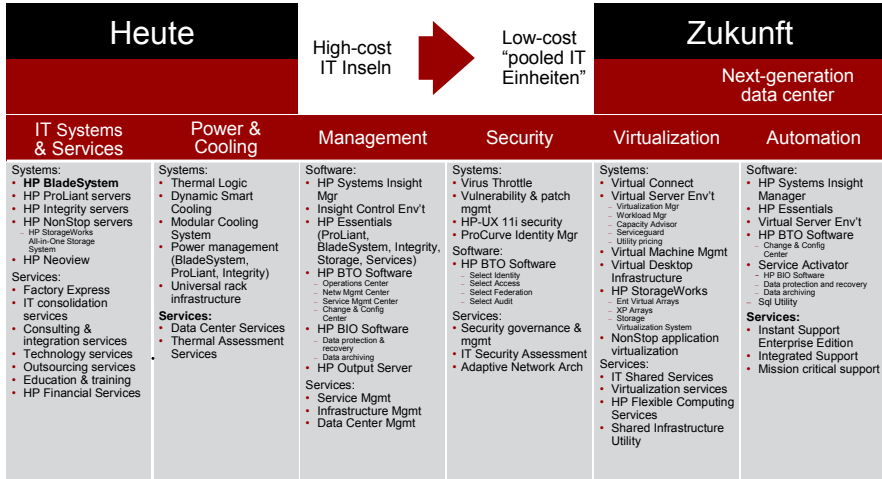
Adaptive Infrastructure





Adaptive Infrastructure

HP's Portfolio: SW, HW und Dienstleistung



HP Confidential – Internal Audience Only



HP's weltweite RZ-Konsolidierung

- 85 zu 6 Rechenzentren
- 60% weniger Energieverbrauch/Kühlung
- 30% weniger Server, 80% mehr Rechenleistung
- höhere Server und Storage Auslastung
- von 750+ DWhs & Data Marts auf 1 EDWhs
- von 6000 auf 1500 Anwendungen/Programme
- von >1200 auf ~500 aktive IT-Projekte



HP Confidential – Internal Audience Only

