Willkommen zum



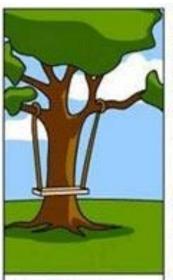
ITSM / ITIL - "Good Practice" IT Service Management

Grundverständnis und Zusammenhänge

Markt	Kunde	Kunden- zufriedenheit	Qualität	ICT Branche
Wert- schöpfung	Dienst- leistung	Prozesse	Kommuni- kation	Methoden
Person	Business	Organisation	Techno- logien	Wandel
English	Standards	Doku- mentation	Nutzen	ITIL



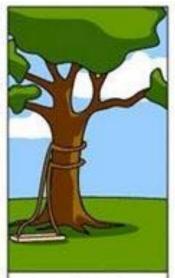




Was der Projektleiter verstand



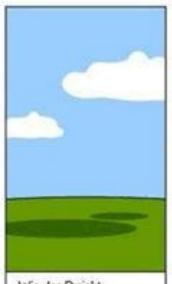
Wie es der Analytiker entwarf



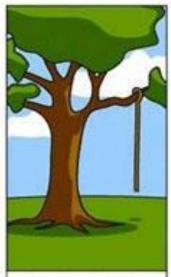
Was der Programmierer programmierte



Was der Berater definierte



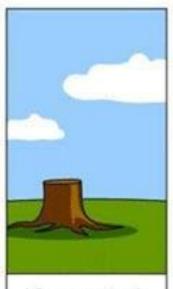
Wie das Projekt dokumentiert wurde



Was installiert wurde



Was dem Kunden in Rechnung gestellt wurde



Wie es gewartet wurde



gebraucht hälte

Ein paar ICT Grundgedanken

Wieviele Computer werden in der Schweiz hergestellt? ...



... also praktizieren wir in der Schweiz praktisch ausschliesslich ICT Dienstleistungen!



Welches sind die denn die wichtigsten Elemente bei Dienstleistungen? ...



Der (ICT) - **MENSCH** stellt sicher, dass die Erwartungshaltung des Kunden gemäss Grad der Übereinstimmung bestens erfüllt wird!

Die Anforderungen/Erwartungen an den ICT - MENSCHEN sind ...

Kunde

- Nutzen bringen
- sein Business unterstützen
- seine Kosten/ Investionen rechtfertigen

Person

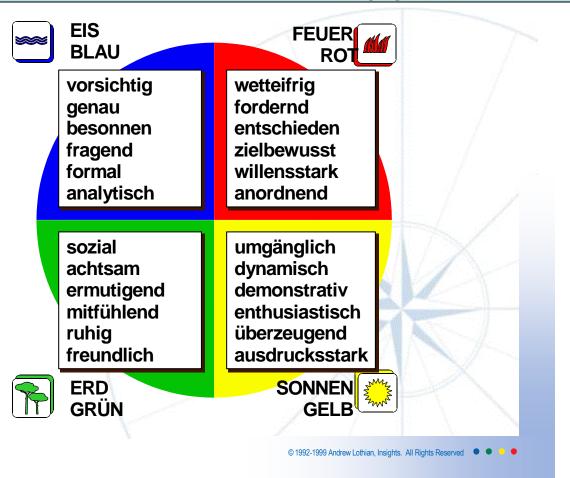
- Know-How einsetzen
- Expertise anwenden
- Verfügbarkeit garantieren
- Soziale Kompetenz zeigen
- prof. Handlungsweise demonstrieren+kommunizieren

Technologie/ Infrastrukturen

- schaffen/einführen
- sicherstellen nach Kunden-Kriterien
- betreiben
- optimieren
- unterstützen
- garantieren

Prozess Soziale Kompetenz / Eigen-/Fremd-Wahrnehmung

Die Farb-Quadranten des Kunden?
Unsere Farb-Quadranten und Interaktionen gegenüber des Kunden?



"Sich selber besser verstehen und andere Typen einschätzen, steigert unseren Erfolg in der Interaktion mit anderen..."

C.G. Jung Persönlichkeitsmodelle (1921)

Kommunikation







Kommunikations - Prozess



Streitsüchtige

Sachlich und ruhig bleiben. Nicht in Streit einlassen. Durch Konferenz widerlegen lassen. Taktik des toten Winkels.

Positive

Stütze der Konferenz. Ergebnisse zusammenfassen lassen, bewusst in die Diskussion einschalten.

Alleswisser

Gruppe zu seinen Behauptungen Stellung nehmen lassen.

Redselige

Zwischenredner taktisch unterbrechen. Redezeit begrenzen.

Schüchterne

Leichte Fragen stellen. Das Selbstbewusstsein heben. Lob verstärken.

Ablehnende

Ehrgeiz wecken. Seine Kenntnisse und Erfahrungen anerkennen und zunutze machen.

Dickfellige

Uninteressierte nach seiner Arbeit fragen. Beispiele aus seinem Interessengebiet bringen lassen.

Erhabene

"Das hohe Tier". Keine Kritik üben! "Ja-aber" -Technik anwenden.

Ausfrager

Der schlaue Fuchs will den Konferenzleiter reinlegen! Seine Fragen zur Stellungsnahne an die Gruppe weitergeben.

Kundenzufriedenheit

Kundenzufriedenheit unterliegt dem Gesetz des "only-bad news-are-good-news "

Untersuchungen haben gezeigt, dass ein unzufriedener Kunde 11 Personen von seiner Unzufriedenheit erzählt, aber ein zufriedener Kunde nur 4 Personen von seiner Zufriedenheit erzählt.

Wenn von 100 Kunden 30 unzufrieden sind, erfahren 280 Personen von der Qualität und 330 Personen (!) von der Nicht-Qualität einer Organisation

9

Qualität

- Erwartung des Kunden
- Grad der Übereinstimmung
- Wie die Erwartungen erfüllt wurden

Definition nach ISO:

Qualität ist die Gesamtheit von Eigenschaften eines Produktes oder einer Dienstleistung, die sich auf dessen/deren Eignung zur Erfüllung festgelegter oder vorausgesetzter Erfordernisse beziehen

Qualität ist was der Kunde will – genau das. Qualität ist der <u>Grad der Übereinstimmung zwischen Kundenerwartungen und Erfüllung der Erwartungen</u> durch die Eigenschaften von Produkten oder Dienstleistungen.

Qualität ist: wie genau Erwartungen erfüllt werden.

Prozesse

Prozessdefinition nach ISO:

Jede Organisation besteht, um wertsteigernde Arbeit zu schaffen. Die Arbeit wird vollendet durch ein Netzwerk von Prozessen. Die Internationalen Normen in der ISO 9000 Familie sind auf die Vorstellung gegründet, dass jegliches Werk durch einen Prozess geschaffen wird. Jeder Prozess hat Eingaben (Input). Die Ausgaben (Output) sind die Ergebnisse des Prozesses. Die Ergebnisse sind Produkte/Dienstleistungen. Der Prozess ist (oder sollte sein) eine Umwandlung, die Wert hinzufügt. Jeder Prozess bezieht Menschen und/oder andere Mittel in verschiedener Weise ein. Es gibt Möglichkeiten für Messungen an den Eingaben, an verschiedenen Stellen im Prozess sowie an den Ergebnissen. Prozesse und ihre Schnittstellen sollten einer Analyse und ständigen Verbesserung unterzogen werden.

Als Prozessgrundlagen werden definiert:

- Input (Eingabe)
- Output (Ausgabe)
- Prozess-Schritte (ereignisgesteuert) mit
- Aufgabengruppen resp. Checklisten
- Prozess Owner (Inhaber) + Prozess
 Manager
- Rollen
- Funktionen
- Prozesskenngrössen (Messwerte/Metriken) also bekannt als KPI's (Key Performance Indicators)

Prozessarten / Prozess-Stufen:

1 Kernprozess(e)

(Hauptprozesse/Kerngeschäft einer Firma gem. Strategie)

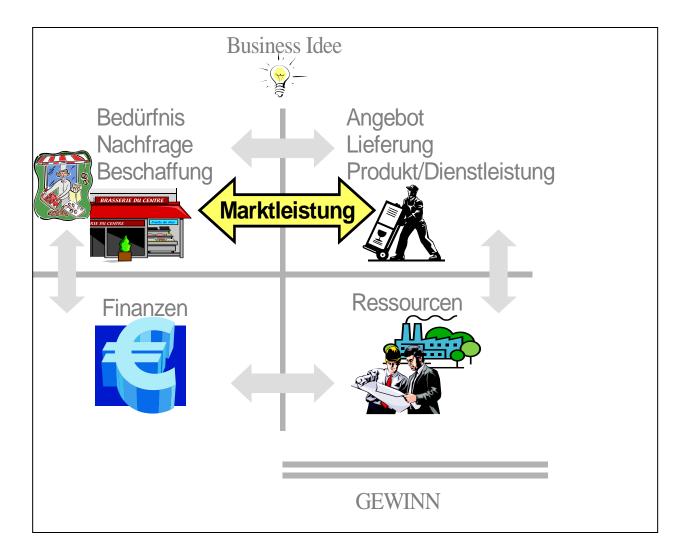
2 Geschäftsprozesse

(von Geschäftsfeldern/ Abteilungen/Business Einheiten)

3 Support Prozesse

(unterstützende Prozesse wie ICT, Admin, HR, LOGISTIK, Infrastruktur etc)

Marktverständnis / Kundenorientierung



ITSM ITILV3 Zusatzfolien ITSM 2013 Hans Kühne

12

Unternehmensstrategie

(langfristig)

IT Strategie

(langfristig)

Betriebsarchitektur

(mittelfristig)

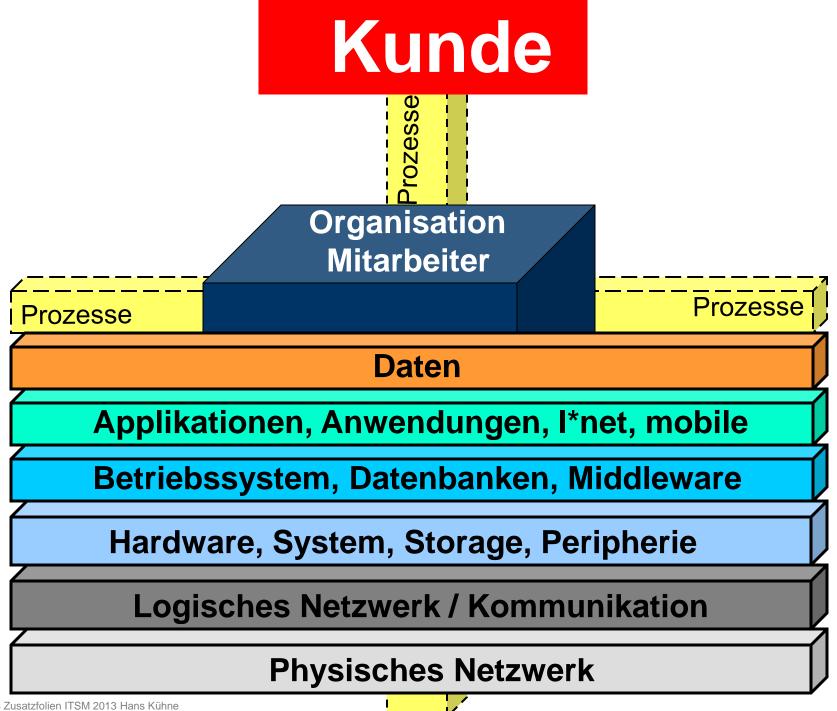
IT Service Management

(laufend)

99.99% GUT 7/24 FTS

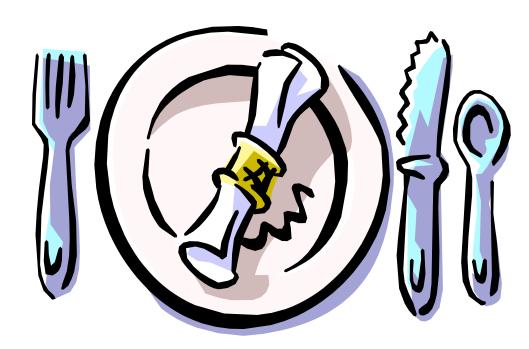






ICT Service Management Standards? Vergleich mit der Gastronomie ...

Gemeinsamkeiten?



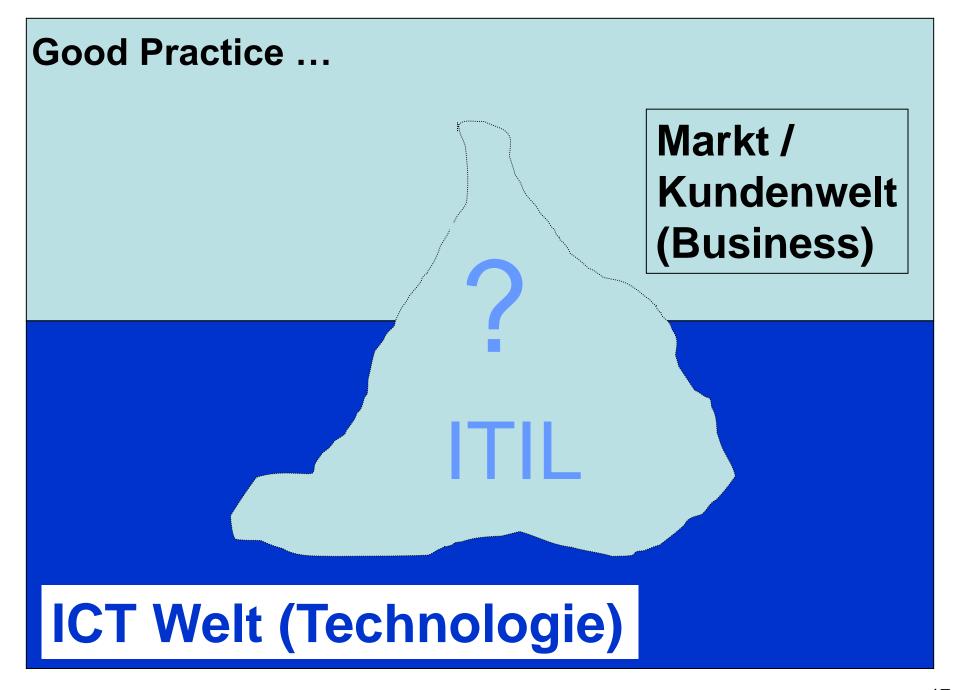
- Kundenorientierung (Gast ist König, Kundenzufriedenheit, Preis/Leistung)
- MENSCH im Mittelpunkt (Kompetenz, Freundlichkeit, gemeinsame Sprache)
- Prozessorientierung (Vorspeise, warme Küche, Einkauf)
- De facto Standards (Gabel links, französische Sauce, Suppe mit Löffel)
- Methoden (Fleisch vorne auf dem Teller, Medium gebraten, Dokumentation)

Qualität (Grad der Übereinstimmung, wie werden Erwartungen erfüllt)

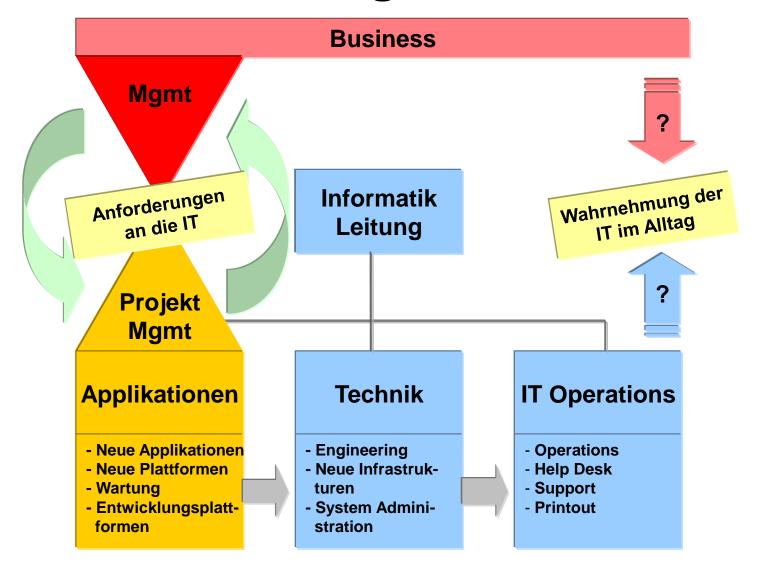




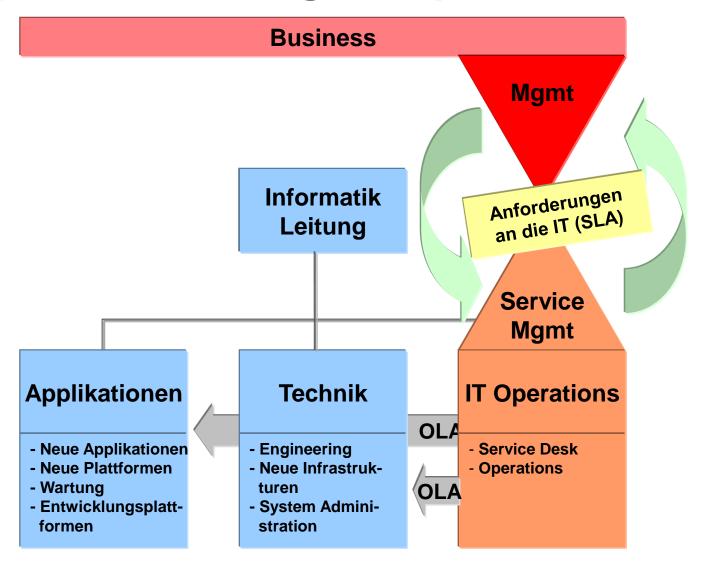
- Wertschöpfung soll erreicht werden
- Qualität soll stimmen (auch im Vergleich zu anderen Branchen!)
- Kernkompetenzen sollen immer wieder bewiesen und ausgebaut werden ...
- Wissen, Können, Ausführen und Erreichen sind als Einheit ein MUSS



Traditionelle IT Organisation



Neupositionierung IT Operations



ITIL V3 Synergien

CMMI

TOGAF

eTOM

Six Sigma

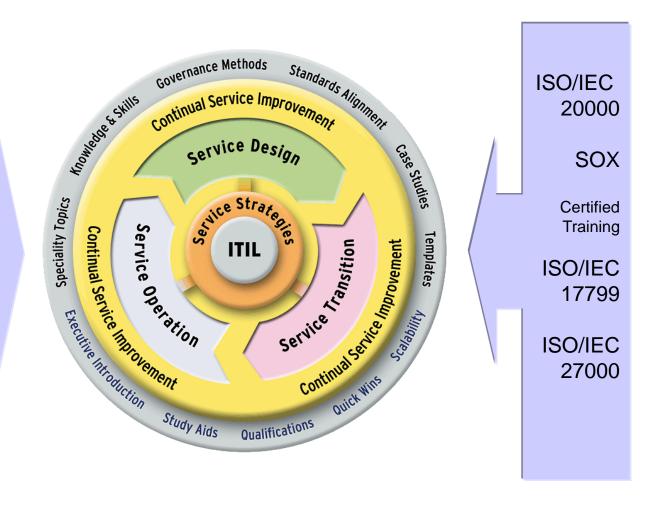
PMBOK

PRINCE2

SOA

COBIT

M_o_R

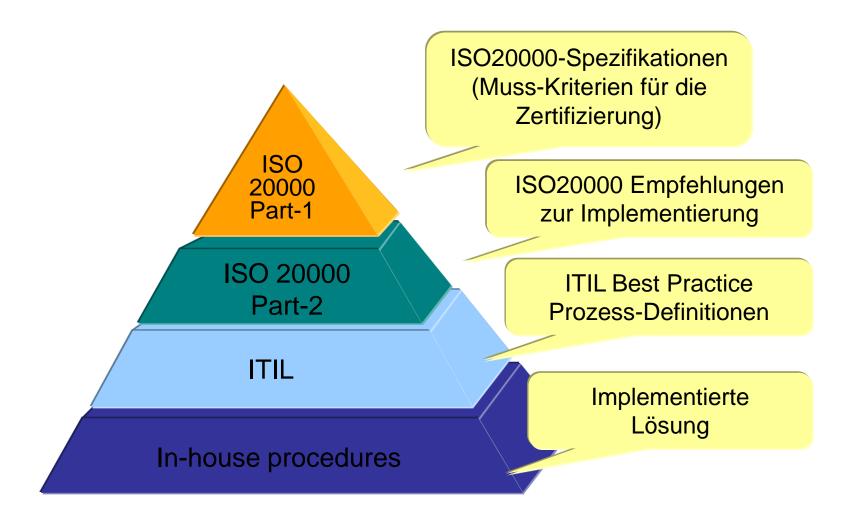


20

ISO 20000: IT Service Management

Mgt Responsibility; Management System Documentation Requirements; Competences, awareness & training Planning & Implementation Plan, Implement, Monitor, Improve (Plan. Do. Check, Act) Planning & implementing Planning new services new or changed Services Service Delivery Processes Security Capacity Service Level Management Management Management Service Reporting Availability Budgeting & **Control Processes** & Continuity Accounting for IT Services Management **Configuration Management** Change Management Release Relationship **Processes Processes** Resolution Processes Release Business Management Relationship **Incident Management** Management Supplier **Problem Management** Management

Beziehung ITIL & ISO 20000



ITIL Philosophie <u>Von</u>

Kunden Benutzer Innenschau Aussenschau Technologie Fokus **Service Fokus** Streamlined Prozesse Ad hoc Prozesse **Best Efforts Messbare** Prozesse/Services Total In-House Balanced In-/Out-Sourcing Integrierend, End-to-End Silos-Denken Reaktiv **Proaktiv** Betriebs-Manager Service Manager "Zuhören"-Skills System Skills

Zu

23

Was ist ganzheitliches IT Service Management?

People:

Service- und Prozessorientiert, um dem Business First Class Dienstleistungen anzubieten

Processes:

Transformation um Mehrwert zu schaffen

Service Management

Partner:

Um als Bindeglied in der Wertschpfungskette effizient, verlässlich und effektiv die IT Service Delivery zu unterstützen.

Products (Tools):

Um effizient und effektiv die Prozesse im gesamten Unternehmen zu unterstützen

IITL ISTM

Luat eienr Stduie der Cambrdige Unievrstiät speilt es kenie Rlloe in welcehr Reiehnfogle die Buhcstbaen in eniem Wrot vorkmomen, die eingzie whotige Sahce ist, dsas der ertse und der lettze Buhcstbaen stmimt. Der Rset knan In eienm völilegen Duchrienanedr sein und knan trtozedm prboelmols gelseen wreden. Das ist, weil das menchsilche Aque nicht jeedn Buhcstbaen liset.

Ertsuanlcih, nihct?