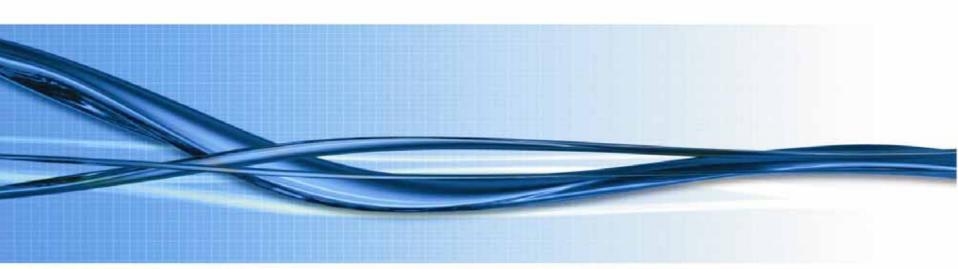


# "IT-Outsourcing als Instrument der Kostenreduzierung"

01. - 02. März - Schliersee



Guido Stenzel, RZV GmbH



# IT-OUTSOURCING als Teil der Unternehmensstrategie

- Eine IT-Organisation als wertschöpfenden Faktor im Unternehmen aufzustellen, fordert die Unternehmensführung und die IT-Leitung gleichermaßen
- Unternehmensziele und IT-Ziele sollten kongruent sein, insbesondere was die Organisationsform der IT als auch die Verantwortlichkeiten anbetrifft.



Begriffsdefinition "IT-Outsourcing"

Typische Befürchtungen bei IT-Outsourcing

Aber: Warum ist die Nachfrage zum IT-Outsourcing ungebrochen?

Motivatoren und Treiber für IT-Outsourcing

Anwenderbefragung: IT-Outsourcing-Ziele

Die größten Posten der IT-Ausgaben

Definition des IT-Outsourcing-Umfangs

Mögliche Lösungen für Ihre IT-Strategie

Begriffsdefinition "Selektives IT-Outsourcing"

Das Service Konzepi der RZV GmbH

Die RZV GmbH als IT-Outsourcing Partner

Kernpunkte der RZV-Modelle "Selektives Outsourcing"

Lizenzen kaufen oder mieten

# OUTSOURCING

ist eine Wortkombination aus den beiden Worten:

outside + resource

und bedeutet:

outside resource using

# Begriffsdefinition seit ca. 1990 in Deutschland:

Die Möglichkeit zur Optimierung von Unternehmensfunktionen und -prozessen durch die Beauftragung von externen Dienstleistern mit Leistungen, die vordem durch unternehmensinterne Funktionseinheiten erbracht worden sind.



Ausgliederung von Unternehmens- oder Betriebsteilen z.B. Instandhaltung, Kantine, Reinigung oder EDV



### Begriffsdefinition "IT-Outsourcing"

Typische Befürchtungen bei IT-Outsourcing

Aber: Warum ist die Nachfrage zum IT-Outsourcing ungebrochen?

Motivatoren und Treiber für IT-Outsourcing

Anwenderbefragung IT-Outsourcing-Ziele

Die größten Posten der IT-Ausgaben

Definition des IT-Outsourcing Umfangs

Mögliche Lösungen für Ihre IT-Strategie

Begriffsdefinition "Selektives IT-Outsourcing"

Das Service Konzep der RZV GmbH

Die RZV GmbH als IT-Outsourcing Partner

Kernpunkte der RZV-Modelle "Selektives Outsourcing"

Lizenzen kaufen oder mieten

# IT-OUTSOURCING

Die Möglichkeit zur Optimierung und bedarfsgerechter Anpassung von Unternehmensfunktionen und -prozessen durch die strategisch geplante Beauftragung eines externen IT-Dienstleisters mit unterschiedlichen, flexible abgestimmten Leistungen, die

 vordem autonom bzw. durch unternehmensinterne Funktionseinheiten erbracht worden sind

## oder

mit autonomen bzw. unternehmensinterne
 Funktionseinheiten kombiniert werden können

### oder

 durch neue Wertschöpfungsziele oder gesetzliche Anforderungen erforderlich sind.



Begriffsdefinition "IT-Outsourcing"

#### Typische Befürchtungen bei IT-Outsourcing

Aber: Warum ist die Nachfrage zum IT-Outsourcing ungebrochen?

Motivatoren und Treiber für IT-Outsourcing

Anwenderbefragung IT-Outsourcing-Ziele

Die größten Poster der IT-Ausgaben

Definition des IT-Outsourcing Umfangs

Mögliche Lösungen für Ihre IT-Strategie

Begriffsdefinition "Selektives IT-Outsourcing"

Das Service Konzep der RZV GmbH

Die RZV GmbH als IT-Outsourcing Partner

Kernpunkte der RZV-Modelle "Selektives Outsourcing"

Lizenzen kaufen oder mieten

- Unbefriedigende "Business-Performance" bei der Nutzung der IT-Lösung (I/O) und beim Support, keine Ad-Hoc Unterstützung möglich.
- Know-How-Verlust mangelnder Wissentransfer zwischen Fachabteilungen und externem Dienstleister.
- Machtverlust nicht mehr Herr der eigenen Daten.
- Abhängigkeit vom Dienstleister durch vertragliche Festschreibung, Ausstieg kaum möglich. Unvorhgesehene Änderungen werden teuer, Sanktionen eventuell nicht durchsetzbar.
- Fehlende Innovation, Abhängigkeiten im weiteren Softwarelifecycle und somit "Sackgasse".



Begriffsdefinition "IT-Outsourcing"

### Typische Befürchtungen bei IT-Outsourcing

Aber: Warum ist die Nachfrage zum IT-Outsourcing ungebrochen?

Motivatoren und Treiber für IT-Outsourcing

Anwenderbefragung IT-Outsourcing-Ziele

Die größten Poster

Definition des IT-Outsourcing-Umfangs

Mögliche Lösungen für Ihre IT-Strategie

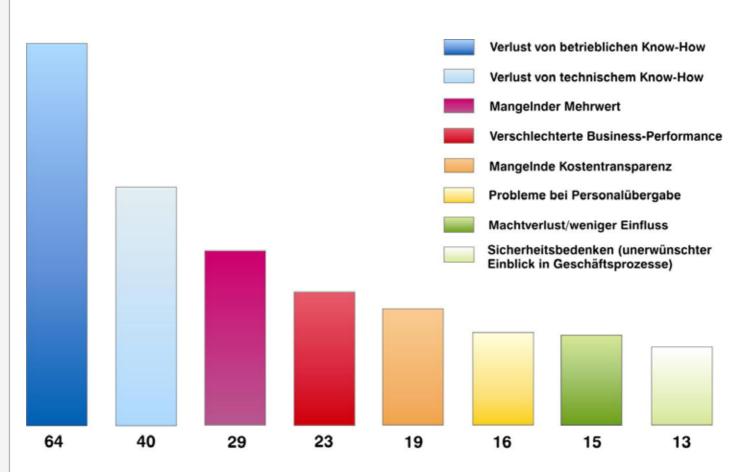
Begriffsdefinition
"Selektives IT-Outsourcing"

Das Service Konzept der RZV GmbH

Die RZV GmbH als IT-Outsourcing Partner

Kernpunkte der RZV-Modelle "Selektives Outsourcing"

Lizenzen kaufen oder mieten



Quelle: Meta Group



Begriffsdefinition "IT-Outsourcing"

Typische Befürchtungen bei IT-Outsourcing

Aber: Warum ist die Nachfrage zum IT-Outsourcing ungebrochen?

Motivatoren und Treiber für IT-Outsourcing

Anwenderbefragung: IT-Outsourcing-Ziele

Die größten Posten der IT-Ausgaben

Definition des IT-Outsourcing Umfangs

Mögliche Lösungen für Ihre IT-Strategie

Begriffsdefinition
"Selektives IT-Outsourcing"

Das Service Konzep der RZV GmbH

Die RZV GmbH als IT-Outsourcing Partner

Kernpunkte der RZV-Modelle "Selektives Outsourcing"

Lizenzen kaufen oder mieten

## Trotz aller Vorbehalte:

# Warum ist die Nachfrage zum IT-Outsourcing ungebrochen?

- Zu viele unzureichend integrierte Systeme
- Kostenexplosion HW/SW unzureichender IT-Output
- Mangelnde Transparenz der Geschäftsprozesse
- Angst vor Nichteinhaltung gesetzlicher Vorschriften
- Überalterung des eigenen ERP-Systems
- Änderungsbedarf aufgrund von Fusionen
- unzufriedende Mitarbeiter aufgrund von Problemen mit Zugriff bzw. Nutzung des ERP-Systems



Begriffsdefinition "IT-Outsourcing"

Typische Befürchtungen bei IT-Outsourcing

Aber: Warum ist die Nachfrage zum IT-Outsourcing ungebrochen?

#### Motivatoren und Treiber für IT-Outsourcing

Anwenderbefragung: IT-Outsourcing-Ziele

Die größten Posten der IT-Ausgaben

Definition des IT-Outsourcing Umfangs

Mögliche Lösungen für Ihre IT-Strategie

Begriffsdefinition "Selektives IT-Outsourcing"

Das Service Konzepi der RZV GmbH

Die RZV GmbH als IT-Outsourcing Partner

Kernpunkte der RZV-Modelle "Selektives Outsourcing"

Lizenzen kaufen oder mieten

# Finanzen

- Kostensenkung
- Variablisierung von Fixkosten
- Reduktion von gebundenem Kapital (in Assets)
- Bessere Planbarkeit von Leistungen und Kosten
- Vermeidung von hohen Investitionen in die Infrastruktur

# Service

- Verbessertes Service Level Management (SLM)
- Verbessertes Erwartungsmanagement
- Bessere Steuerung von Angebot und Nachfrage von Services

# Prozesse

- Prozessoptimierung, Auslagerung von Geschäftsprozessen
- Steuerbarkeit und Messbarkeit von Prozessen
- Angemessenes Sicherheitsniveau
- Vermeidung von Betriebsrisiken
- Stärkung der im Unternehmen verbleibenden wertschöpfenden Prozesse
- Auflösung von starren Organisationsstrukturen



Begriffsdefinition "IT-Outsourcing"

Typische Befürchtungen bei IT-Outsourcing

Aber: Warum ist die Nachfrage zum IT-Outsourcing ungebrochen?

#### Motivatoren und Treiber für IT-Outsourcing

Anwenderbefragung: IT-Outsourcing-Ziele

Die größten Poster der IT-Ausgaben

Definition des IT-Outsourcing-Umfangs

Mögliche Lösungen für Ihre IT-Strategie

Begriffsdefinition "Selektives IT-Outsourcing"

Das Service Konzep der RZV GmbH

Die RZV GmbH als IT-Outsourcing Partner

Kernpunkte der RZV-Modelle "Selektives Outsourcing"

Lizenzen kaufen oder mieten

# Technik

- Schneller Zugriff auf Neuerungen
- Kurze Reaktionszeit auf veränderte Techniken
- Kein oder geringer Aufwand für Bewertung und Auswahl
- Reduziertes Risiko bei der Auswahl

# Potentiale

- Reduktion und Kontrolle von technischer Kompexität
- Konzentration auf Kernkompetenzen und Kern-Know-How
- Verbesserung in Qualität und Service
- Nutzung neuer Geschäftsmöglichkeiten
- Up-to-date mit moderner Technik und Software



Begriffsdefinition "IT-Outsourcing"

Typische Befürchtungen bei IT-Outsourcing

Aber: Warum ist die Nachfrage zum IT-Outsourcing ungebrochen?

Motivatoren und Treiber für IT-Outsourcing

# Anwenderbefragung: IT-Outsourcing-Ziele

Die größten Poster der IT-Ausgaben

Definition des IT-Outsourcing-Umfangs

Mögliche Lösungen für Ihre IT-Strategie

Begriffsdefinition "Selektives IT-Outsourcing"

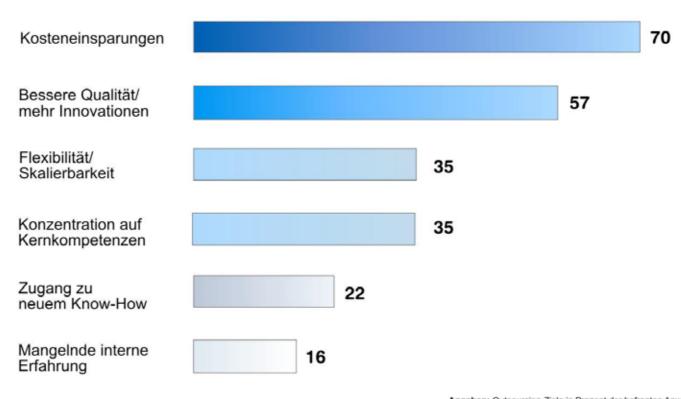
Das Service Konzep der RZV GmbH

Die RZV GmbH als IT-Outsourcing Partne

Kernpunkte der RZV-Modelle "Selektives Outsourcing"

Lizenzen kaufen oder mieten

# Anwender lagern aus, um zu sparen



Angaben: Outsourcing-Ziele in Prozent der befragten Anwender

Quelle: Deloitte Consulting



Begriffsdefinition "IT-Outsourcing"

Typische Befürchtungen bei IT-Outsourcing

Aber: Warum ist die Nachfrage zum IT-Outsourcing ungebrochen?

Motivatoren und Treiber für IT-Outsourcing

Anwenderbefragung: IT-Outsourcing-Ziele

#### Die größten Posten der IT-Ausgaben

Definition des IT-Outsourcing Umfangs

Mögliche Lösungen für Ihre IT-Strategie

Begriffsdefinition "Selektives IT-Outsourcing"

Das Service Konzept der RZV GmbH

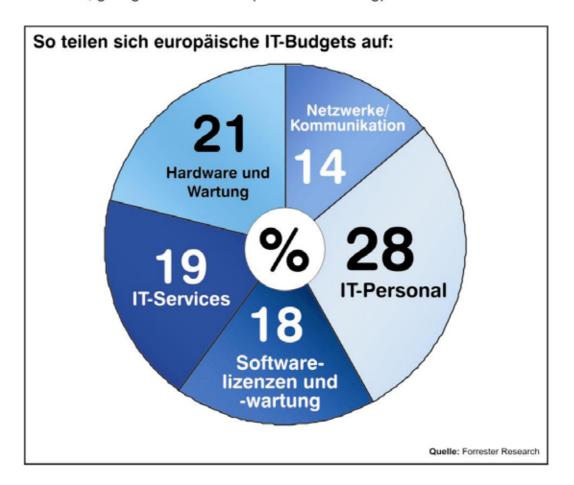
Die RZV GmbH als IT-Outsourcing Partner

Kernpunkte der RZV-Modelle "Selektives Outsourcing"

Lizenzen kaufen oder mieten

# Am teuersten ist das Personal

Der größte Posten der IT-Ausgaben entfällt auf das Personal, gefolgt von Hardware (inklusive Wartung).





Begriffsdefinition "IT-Outsourcing"

Typische Befürchtungen bei IT-Outsourcing

Aber: Warum ist die Nachfrage zum IT-Outsourcing ungebrochen?

Motivatoren und Treiber für IT-Outsourcing

Anwenderbefragung: IT-Outsourcing-Ziele

Die größten Posten der IT-Ausgaben

#### Definition des IT-Outsourcing-Umfangs

Mögliche Lösungen für Ihre IT-Strategie

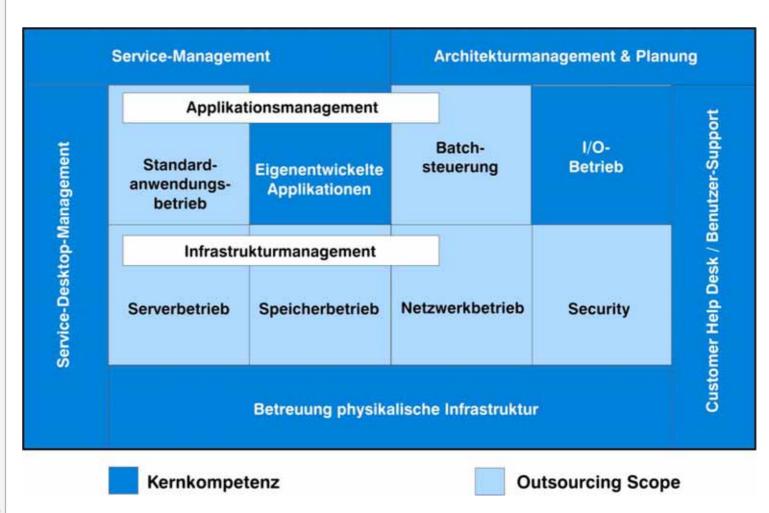
Begriffsdefinition
"Selektives IT-Outsourcing"

Das Service Konzepi der RZV GmbH

Die RZV GmbH als IT-Outsourcing Partner

Kernpunkte der RZV-Modelle "Selektives Outsourcing"

Lizenzen kaufen oder mieten





Begriffsdefinition "IT-Outsourcing"

Typische Befürchtungen bei IT-Outsourcing

Aber: Warum ist die Nachfrage zum IT-Outsourcing ungebrochen?

Motivatoren und Treiber für IT-Outsourcing

Anwenderbefragung: IT-Outsourcing-Ziele

Die größten Poster der IT-Ausgaben

Definition des IT-Outsourcing Umfangs

Mögliche Lösungen für Ihre IT-Strategie

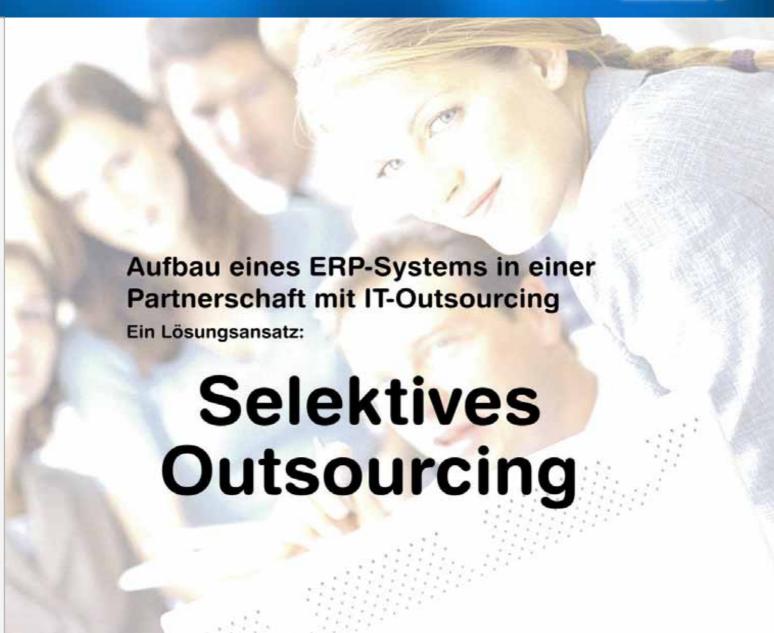
Begriffsdefinition "Selektives IT-Outsourcing"

Das Service Konzept der RZV GmbH

Die RZV GmbH als IT-Outsourcing Partne

Kernpunkte der RZV-Modelle "Selektives Outsourcing"

Lizenzen kaufen oder mieten





Begriffsdefinition "IT-Outsourcing"

Typische Befürchtungen bei IT-Outsourcing

Aber: Warum ist die Nachfrage zum IT-Outsourcing ungebrochen?

Motivatoren und Treiber für IT-Outsourcing

Anwenderbefragung: IT-Outsourcing-Ziele

Die größten Posten der IT-Ausgaben

Definition des IT-Outsourcing-Umfangs

Mögliche Lösungen für Ihre IT-Strategie

#### Begriffsdefinition "Selektives IT-Outsourcing"

Das Service Konzep der RZV GmbH

Die RZV GmbH als IT-Outsourcing Partner

Kernpunkte der RZV-Modelle "Selektives Outsourcing"

Lizenzen kaufen oder mieten

## Vergabe von speziellen Bereichen und einzelnen Aufgaben an einen externen IT-Dienstleister

- Kompensation fehlendes Know-How
- nicht ausreichende Mitarbeiterressourcen
- nicht ausreichende oder erweiterbare IT-Infrastruktur
- kein Aufbau von Spezialwissen

## Beim selektiven IT-Outsourcing behält der Auftraggeber in der Regel die:

- Prozesskontrolle
- Personalverwaltung
- Assets



Begriffsdefinition "IT-Outsourcing"

Typische Befürchtungen bei IT-Outsourcing

Aber: Warum ist die Nachfrage zum IT-Outsourcing ungebrochen?

Motivatoren und Treiber für IT-Outsourcing

Anwenderbefragung: IT-Outsourcing-Ziele

Die größten Posten der IT-Ausgaben

Definition des IT-Outsourcing-Umfangs

Mögliche Lösungen für Ihre IT-Strategie

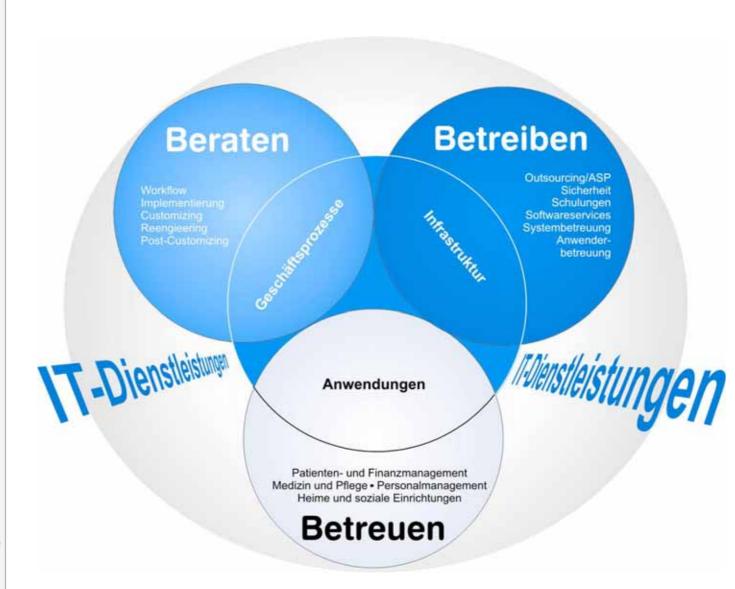
Begriffsdefinition
"Selektives IT-Outsourcing"

#### Das Service Konzept der RZV GmbH

Die RZV GmbH als IT-Outsourcing Partner

Kernpunkte der RZV-Modelle "Selektives Outsourcing"

Lizenzen kaufen oder mieten





Begriffsdefinition "IT-Outsourcing"

Typische Befürchtungen bei IT-Outsourcing

Aber: Warum ist die Nachfrage zum IT-Outsourcing ungebrochen?

Motivatoren und Treiber für IT-Outsourcing

Anwenderbefragung: IT-Outsourcing-Ziele

Die größten Poster der IT-Ausgaben

Definition des IT-Outsourcing Umfangs

Mögliche Lösungen für Ihre IT-Strategie

Begriffsdefinition "Selektives IT-Outsourcing"

Das Service Konzep der RZV GmbH

#### Die RZV GmbH als IT-Outsourcing Partner

Kernpunkte der RZV-Modelle "Selektives Outsourcing"

Lizenzen kaufen oder mieten

## Betreiben

- Hardware / Betriebssystem
- Softwarenutzung
- technische u. systemtechnische Dienstleistungen
- Sicherung der Rechnerleistung
- Sicherung und Archivierung der Daten
- Datenübertragung
- Druckleistung
- Datenschutz und Datensicherheit

## Beraten und Betreuen

- Sichere Einführung neuer IT-Lösungen
- Schulungen
- Begleitung Produktivstart
- System- und Anwenderbetreuung
- Postcustomizing
- Patches, Updates, Releasewechsel
- spezielle Softwareentwicklung
- Schnittstellen / Datenübernahme / -austausch
- Reporting, Data Warehouse, Controlling









Begriffsdefinition "IT-Outsourcing"

Typische Befürchtungen bei IT-Outsourcing

Aber: Warum ist die Nachfrage zum IT-Outsourcing ungebrochen?

Motivatoren und Treiber für IT-Outsourcing

Anwenderbefragung: IT-Outsourcing-Ziele

Die größten Posten der IT-Ausgaben

Definition des IT-Outsourcing-Umfangs

Mögliche Lösungen für Ihre IT-Strategie

Begriffsdefinition
"Selektives IT-Outsourcing"

Das Service Konzepi der RZV GmbH

Die RZV GmbH als IT-Outsourcing Partner

Kernpunkte der RZV-Modelle "Selektives Outsourcing"

Lizenzen kaufen oder mieten

## Angebot von einzelnen Leistungen bis zum Komplettpaket aus einer Hand

- HW/SW, ERP + KAS + I-Server + Komplementärverfahren
- Beratung, Schulung, Implementierung, Produktivstartunterstützung
- Wartung und Betreuung

# Vorteile

## Schnelle Implementierung

Ausgereifte Funktionen

Vordefinierte und branchenspezifische Kernprozesse

## **Niedrige Kosten**

Reduktion von Projektkosten durch a) Referenzmodelle und b) kürzere Projektdauer

Reduktion von Schnittstellen

Reduktion von Kosten für Anpassungen

## **Geringes Risiko**

Vorkonfigurierte, in der Praxis bewährte Prozesse in Ergänzung zur Abbildung der maßgeschneiderten Anforderungen

Definierter Lösungsumfang (Leistungsbeschreibungen) zum Festpreis

Höhere Kostentransparenz für fixe und variable Kosten, Investitionskosten

Zukunftssichere Lösung durch sichere Partner und langfristige Wartungssicherheit

Ausgedehntes Partnernetzwerk



Begriffsdefinition "IT-Outsourcing"

Typische Befürchtungen bei IT-Outsourcing

Aber: Warum ist die Nachfrage zum IT-Outsourcing ungebrochen?

Motivatoren und Treiber für IT-Outsourcing

Anwenderbefragung: IT-Outsourcing-Ziele

Die größten Posten der IT-Ausgaben

Definition des IT-Outsourcing-Umfangs

Mögliche Lösung für Ihre IT-Strategie

Begriffsdefinition Selektives IT-Outsourcing

Das Servicekonzept der RZV GmbH

Die RZV GmbH als IT-Outsourcing Partner

Kernpunkte der RZV-Modelle "Selektives Outsourcing"

Lizenzen kaufen oder mieten

# Lizenzkauf

setzt kundeneigenen Server voraus



kann auf kundeneigenen Server



# Lizenzmiete

über befristete Nutzungsrechte

oder

Outsourcing auf RZV-Mehrmandanten-Server genutzt werden





mySAP dezentral im Krankenhaus

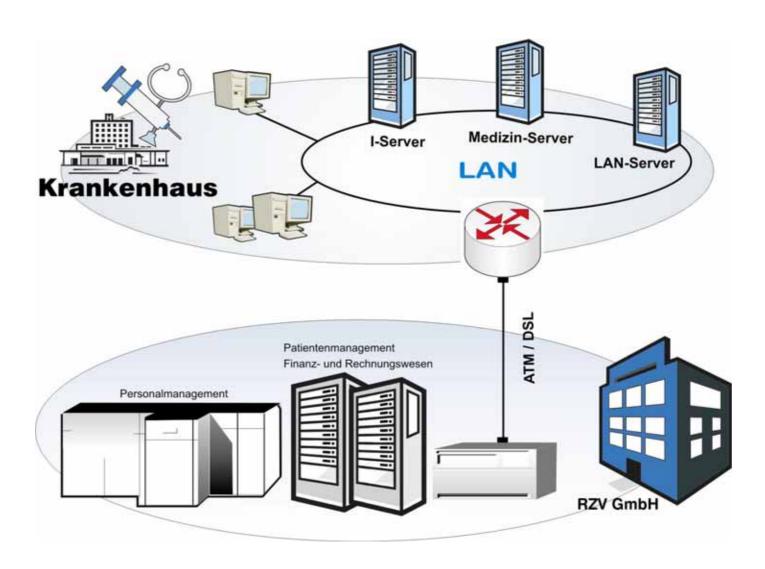
Das Systemkonzept

Anwenderbetreuung Basis- und Systembetreuung

Wieviel darf es denn kosten?

Musterangebot

Kostenentwicklung





#### mySAP dezentral im Krankenhaus

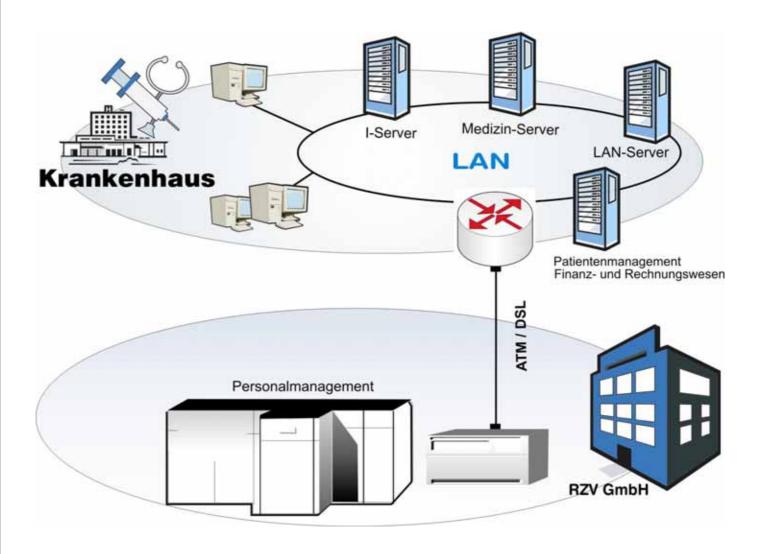
Das Systemkonzept

Anwenderbetreuung Basis- und Systembetreuung

Wieviel darf es denn kosten?

Musterangebot

Kostenentwicklung





mySAP dezentral im Krankenhaus

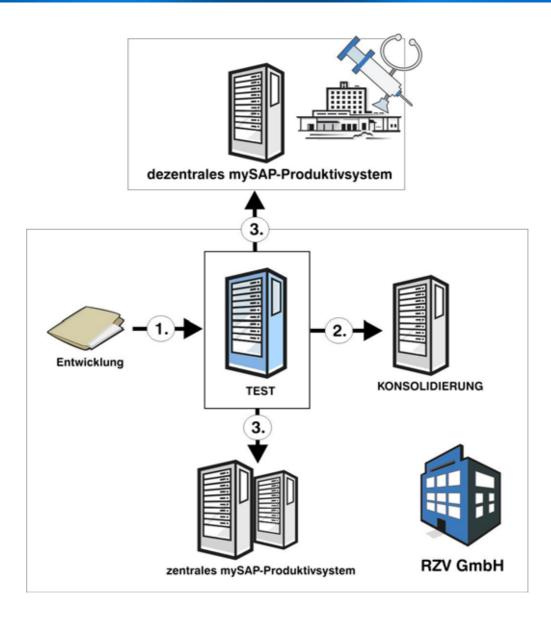
#### Das Systemkonzept

Anwenderbetreuung, Basis- und Systembetreuung

Wieviel darf es denn kosten?

Musterangebot

Kostenentwicklung





mySAP dezentral im Krankenhaus

Das Systemkonzept

Anwenderbetreuung, Basis- und Systembetreuung

Wieviel darf es denn kosten?

Musterangebot

Kostenentwicklung

Optionen bei Vertragsende

# Laufende Betreuung der Anwender



Die Anwenderbetreuung umfasst Hilfestellung zu den parametrisierten Einstellungen, zu den geschulten Funktionen und deren Anwendung in der täglichen Praxis sowie Beratung zur richtigen Weiternutzung des Systems. Das Post-Customizing bei leichter Verfahrensanpassung ist inklusive.

# Betreuung der Systemtechnik



Die Basis- und Systembetreuung der RZV GmbH bietet die Servicefunktion für die Bereitstellung der technischen mySAP-Infrastruktur, die methodische Unterstützung und die Sicherstellung eines zuverlässigen Systembetriebes.



Wieviel darf es denn kosten?





mySAP dezentral im Krankenhaus

Das Systemkonzept

Anwenderbetreuung Basis- und Systembetreuung

#### Wieviel darf es denn kosten?

Musterangebot

Kostenentwicklung

Optionen be Vertragsende

# Der Faktor Kosten steht an erster Stelle, wenn man über die Vorteile von IT-Outsourcing diskutiert.

Die tatsächlichen Einsparungen finden sich im Bereich:

## Personalkosten

abhängig von Projektart und Größe bis zu 50% der Personalkosten im Bereich IT

## **Fixkosten**

- Keine Neueinstellungen, Freisetzen oder Verändern personeller Ressourcen
- Senkung der IT-Betriebskosten
- Senkung der IT-Wartungskosten
- Senkung der Kosten für IT-Services

Quelle: CW 14/2004, R.Stephan, NIIT Technologies AG



mySAP dezentral im Krankenhaus

Das Systemkonzept

Anwenderbetreuung Basis- und Systembetreuung

#### Wieviel darf es denn kosten?

Musterangebot

Kostenentwicklung

Optionen be Vertragsende

# Unterschiedliche Geschäftserfahrungen schlagen sich in den Einsparungsquoten der IT-Budgets nieder:



Abhängig von der Branche führen Auslagerungsaktivitäten in über 60% der untersuchten Fälle zu Kosteneinsparungen zwischen 10% und 30%



Unternehmen mit IT-Outsourcing-Erfahrungen realisieren im Mittel eine durchschnittliche Kostensenkung von 19,5%

Die Motive und Einsparungen durch IT-Outsourcing sind empirisch belegt!

Quelle: Steria Mummert Consulting



mySAP dezentral im Krankenhaus

Das Systemkonzept

Anwenderbetreuung Basis- und Systembetreuung

Wieviel darf es denn kosten?

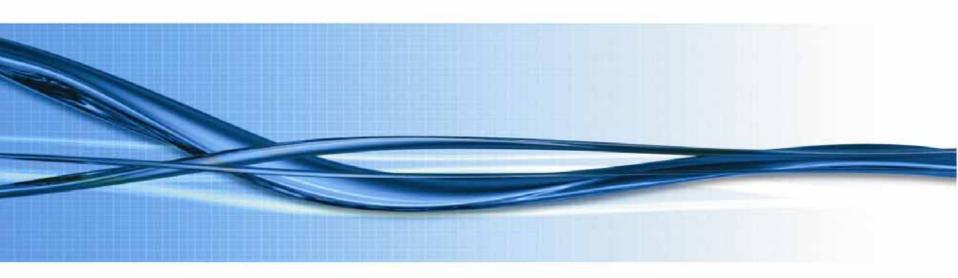
Musterangebo

Kostenentwicklung

	Aktion	Vorteile	Nachteile
Vertragsverlängerung Modell A	Neue Vertragslaufzeit	Einfach und schnell umzusetzen, keine Betriebsunterbrechung, geringes Risiko	Gefahr eines Vendor-Lock-in, Verlust von Innovationen
Vertragsverlängerung Modell B	Anpassung der Verträge: Leistungen und/oder Preise	Zügige Durchführung der erforderlichen o. Gewünschten Anpassungen bei geringem Risiko möglich	?
Multi-Sourcing	Leistungen werden gestückelt und an mehrere Dienstleister vergeben	Kein Monopol, ständiger Wettbewerb, geringes Risiko, Flexibilität, "Best of Breed"	Erhöhte Komplexität, hoher Verwaltungsaufwand, Probleme Zuständigkeit
Selektives Backsourcing	Ausgelagerte Services werden wieder zurück- geholt	Kontrolle über kritische Services, "Best of Breed", unter Umständen effizienter	Wiederaufbau von Personal und Infrastruktur
Neuausschreibung	Ausgelagerte Services werden neu angeboten	Mehr Wettbewerb,marktgerechte Preise, mehr Qualität und Innovation	Gefahr, dass Anbieter nicht kooperieren, Übergang oft aufwändig u. Kostenintensiv



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Guido Stenzel, RZV GmbH