Entwicklungspotential von Intranets: Vier extreme Szenarien

Ergebnisse der Workshops am Stimmt Intranet Breakfast vom 29. April 2005

Stimmt AG 10. Juni 2005

interactions that work **stimmt**.

Die Mischung macht es aus: Intranets haben verschiedene Schwerpunkte.

Der Stimmt Intranet Report hat aufgezeigt: In der Entwicklung der Intranet-Landschaft ist kein eindeutiger Trend erkennbar.

Bei der Betrachtung einzelner Intranets fällt allerdings auf, dass es verschiedene Schwerpunkte hinsichtlich der inhaltlichen Ausrichtung gibt.

Stimmt hat vier Schwerpunkte ausgewählt und in Workshops versucht, Intranets zu konzipieren, die vollständig auf je einen der Schwerpunkte ausgerichtet sind. Die vorliegenden Szenarien wurden zusammen mit 20 Intranet Managern aus Schweizer Unternehmen erarbeitet.

Intranets setzen sich in der Praxis aus einem unterschiedlichen Mischungsverhältnis dieser Schwerpunkte und weiterer Komponenten zusammen.

Aus folgenden vier Schwerpunkten wurde je ein extremes Intranet konzipiert.

Kommunikation

Die Mitarbeitenden sind informiert über Strategie, Geschäftsverlauf und haben die Möglichkeit für Rückfragen und Anregungen.

Primäre Prozesse

Abläufe der primären Wertschöpfung in Bereichen wie Entwicklung, Logistik, Produktion etc. sind im Intranet abgebildet.

Sekundäre Prozesse

Abläufe der sekundären Wertschöpfung in Bereichen wie Human Ressources, Reiseplanung etc. werden optimal unterstützt.

Informationszugang

Wenig strukturierte Informationen, die im Unternehmen produziert werden, sind zentral gespeichert und einfach zugänglich.

Stimmt AG | Entwicklungspotential von Intranets - Vier extreme Szenarien ■ 3

Das Hotel Zürichberg hat unsere Workshops beherbergt und für die Verpflegung der Teilnehmer gesorgt.

Am 29. April 2005 trafen sich dort 20 Intranet-Manager aus Schweizer Grossunternehmen und haben in 4 Arbeitsgruppen je ein Szenario eines Intranet mit einem extremen Schwerpunkt konzipiert.









Ergebnisse der Workshops

Interpretation

Szenario 1: Kommunikation

Szenario 2: Primäre Prozesse

Szenario 3: Sekundäre Prozesse

Szenario 4: Informationszugang

Stimmt AG | Entwicklungspotential von Intranets - Vier extreme Szenarien ■ 5

Gemeinsamkeiten der vier Szenarien.

Das Intranet gewinnt an Bedeutung.

Intranets werden zur GL-Angelegenheit.

Durch den Einsatz des Intranets in geschäftskritischen Bereichen verschiebt sich die organisatorische Aufhängung.

Intranets lösen andere Schnittstellen oder Kanäle ab.

Neben technischen Anforderungen ist und bleibt die Informationsarchitektur eine zentrale Herausforderung.

Intranets werden zwangsläufig zum Arbeitsinstrument.

Motivation zur Nutzung des Intranets ist kein Thema mehr, da es keine Alternative gibt.

Der Mitarbeiter rückt ins Zentrum: Personalisierung, Rollen, Wissen und Ansprüche.

Unterschiede der vier Szenarien.

Nur das Szenario Kommunikation entwickelt sich linear weiter

Alle Szenarien ausser Kommunikation integrieren Systeme.

Prozess-Intranets integrieren Systeme in einer standardisierten Benutzeroberfläche. So wird das Intranet zu einem Treiber der Standardisierung. Technisch wird dabei der Web-Browser den Ansprüchen nicht gerecht werden, in ihm wird das Intranet als eigenständige Applikation laufen.

Im Szenario "Kommunikation" werden keine digitalen Systeme integriert, es wird lediglich das Medium Papier substituiert.

Prozess-Intranets versprechen direkten Wettbewerbsvorteil.

Während prozessorientierte Intranets einen direkten Wettbewerbsvorteil versprechen, sehen Intranets für Kommunikation und Informationszugang ihr Potential im indirekten Mehrwert für den Benutzer.

Stimmt AG | Entwicklungspotential von Intranets - Vier extreme Szenarien ■ 7

Interpretation Szenario 1: Kommunikation Szenario 2: Primäre Prozesse Szenario 3: Sekundäre Prozesse Szenario 4: Informationszugang Um die vier Szenarien zu vergleichen, können Sie auf jeder Folie zwischen den Szenarien hin und her wechseln. Klicken Sie im Präsentations-Modus auf den Szenario-Titel oben rechts.

Stimmt Workshop: Das extreme Intranet

Kommunikation

Primäre Prozesse

Sekundäre Prozesse

Interne Kommunikation

Mitarbeiter sind informiert über Strategie, Geschäftsverlauf und haben die Möglichkeit für Rückfragen und Anregungen.

Teilnehmer

Harald Brunner (Fenaco), Andreas Camenzind (Endress+Hauser Flowtec), Peter Haller (Die Mobiliar), Nathalie Lenzin (Ciba SC), Irène Messerli (Ringier), Verena Oberli (Mettler Toledo)

Moderation

Mathias Gläser (Stimmt AG)

Stimmt AG | Entwicklungspotential von Intranets - Vier extreme Szenarien ■ 9

Charakteristika der Muster-Firma

Ein internationales Unternehmen im Wandel

Primäre Prozesse
Sekundäre Prozesse
Informationszugang

Die Musterfirma ist ein international tätiges, dezentral geführtes Grossunternehmen. Die Kommunikation ist mehrsprachig.

- International in verschiedenen Kulturen und Sprachen tätig
- Heterogene Geschäftsfelder und Abteilungen
- Dynamische Unternehmensorganisation
- Nicht alle Mitarbeiter haben ständigen Zugang zum Intranet.

Das Unternehmen erlebt Veränderungen und hat daher viel Bedarf an Kommunikation zwischen Firmenleitung und Mitarbeitern.

Charakteristika des Intranets

Sekundäre Prozesse

Kommunikation steht im Vordergrund

Charakteristika

- Die Unternehmensstruktur ist erkennbar
- Das Intranet ist mehrsprachig
- Das Intranet ist der Desktop des Standard-Arbeitsplatzes.

Inhalts-Features

- Bei allen Einträgen sind die Autoren ersichtlich.
- Es gibt zu allen Inhalten die Möglichkeit, 1:1 Feedback zu geben.
- Die Inhalte sind gut druckfähig.
- Usergroups stellen das Rückrad der Kommunikation.
- News sind prominent.

Stimmt AG | Entwicklungspotential von Intranets - Vier extreme Szenarien ■ 11

Nutzen für die Firma

Mitarbeitende durch Informationen an die Firma binden

- Transparente, für alle zugängliche Informationen
- Motivierte Mitarbeiter durch Einbindung
- Schnelle Verbreitung und hohe Streuung der Informationen
- Dokumentation von Geschehenem.
- Niedrige Kommunikationskosten
- Feedbackmöglichkeiten zum Informationsaustausch und als «Kummerkasten»

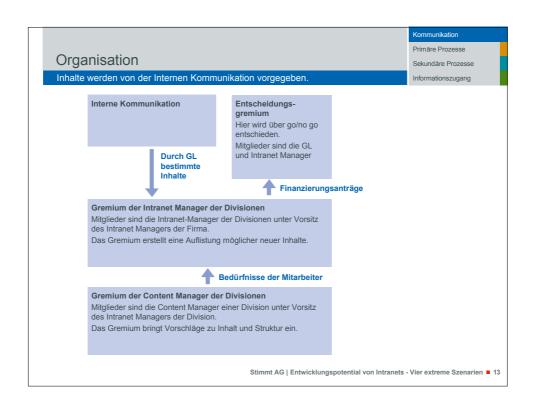
Eine Entfremdung der Mitarbeitenden von der Firma im stetigen Wandel soll durch einen hohen Informationsfluss verhindert werden.

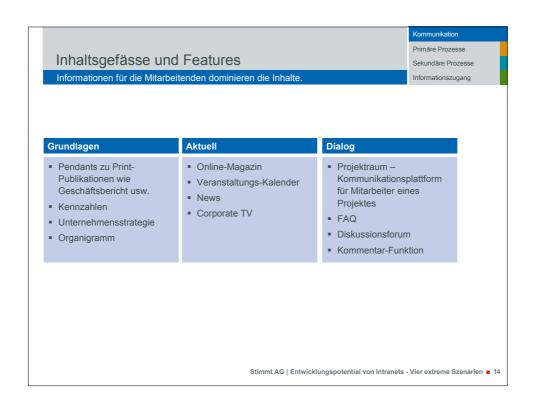
Stimmt AG | Entwicklungspotential von Intranets - Vier extreme Szenarien

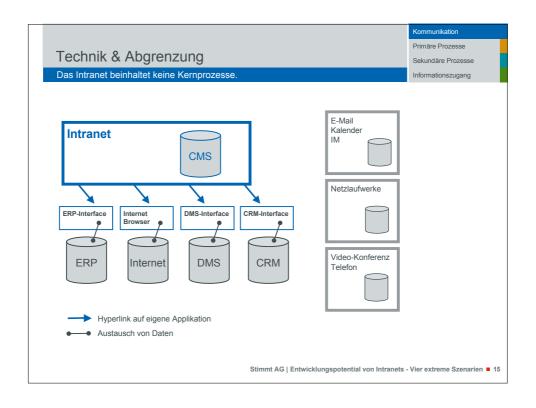
12

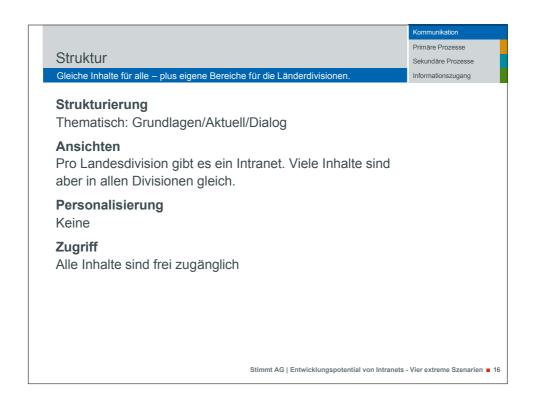
Sekundäre Prozesse

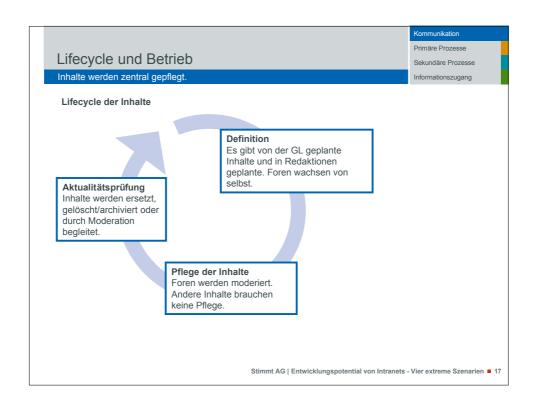
Das Intranet unterstützt die Arbeit nur indirekt durch eine höhere Motivation der Mitarbeitenden.

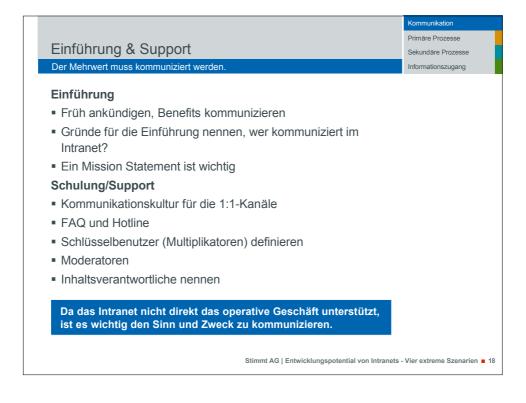


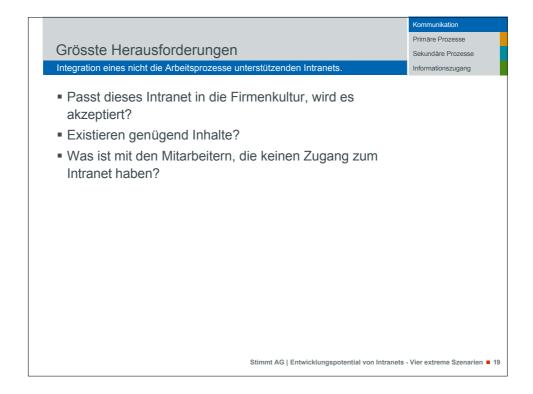


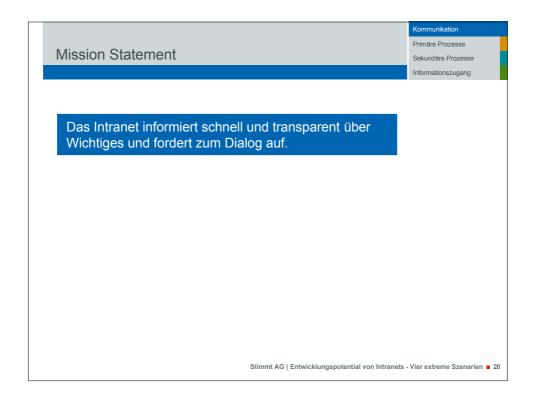


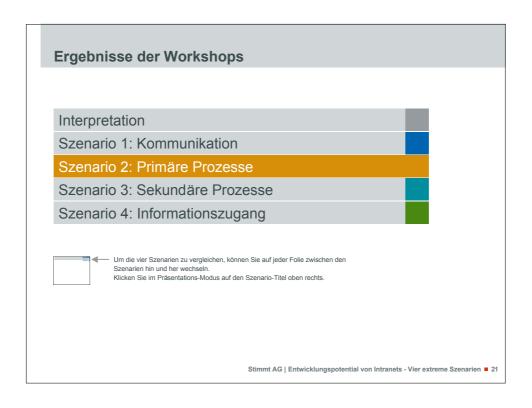


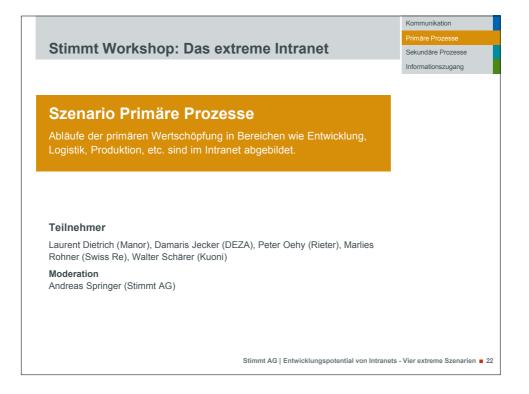












Charakteristika der Muster-Firma

Kommunikation

Sekundäre Prozesse

Mehrere Standorte und viele Applikationer

Die Globale Handelsfirma PRIPRO betreibt Zwischenhandel mit Textilien. Neben dem Einkauf in China betreibt sie eine Onlineplattform für Händler.

- Verschiedene Standorte und Sprachen, hohe Intranetverbreitung, über 1000 Nutzer.
- Vielfalt bestehender Kernapplikationen.
- Hoher Grad an Standardisierung.
- Schnelle und einfache Informationsbewirtschaftung als strategischer Vorteil.

Stimmt AG | Entwicklungspotential von Intranets - Vier extreme Szenarien ■ 23

Charakteristika des Intranets

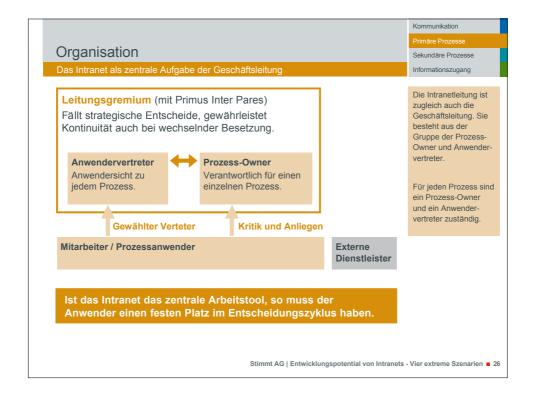
- Zwingend 24 h verfügbar.
- Hauptzugang via Browser. Multidevicefähig für PDA, Handy und Spezialgeräte.
- Verschiedene Ansichten mit unterschiedlichen Rechten für verschiedene Zugangsgruppen.
- Alle primären Prozesse sind standardisiert und einheitlich abgebildet.
- Prozesse mit unabhängiger Logik das Benutzerbedürfnis steht im Zentrum, nicht SAP.
- Offene Back-End-Schnittstelle um bestehende Systeme anzubinden.

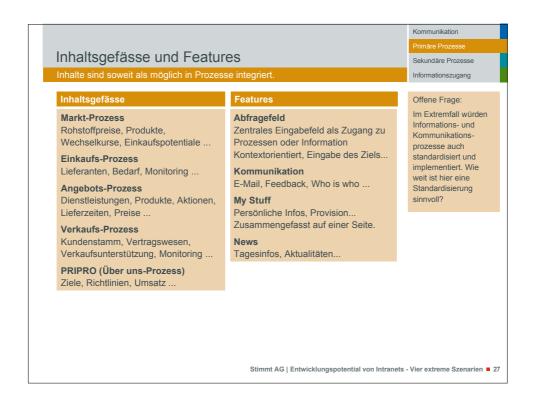
Kommunikation

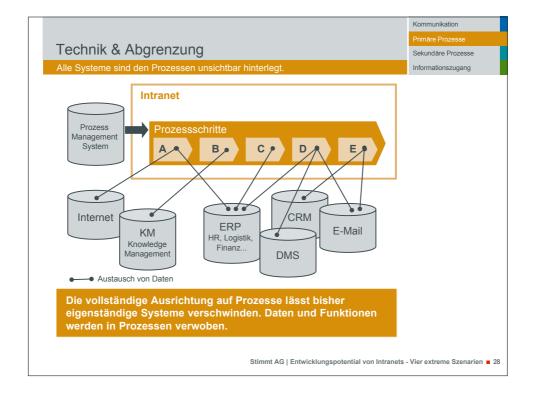
Sekundäre Prozesse

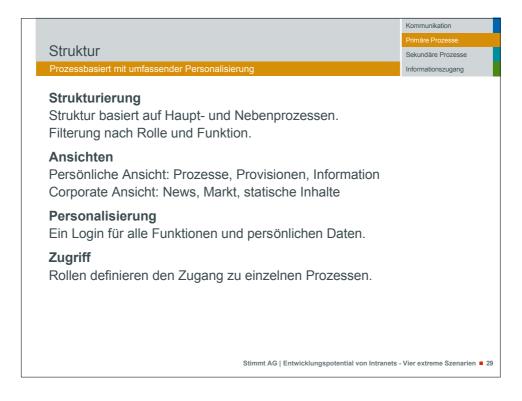
Ein Tool für alle muss nicht heissen, dass alle dasselbe sehen. Neben funktionalen Unterschieden kann in multinationalen Firmen auch auf kulturelle Vorlieben eingegangen werden.

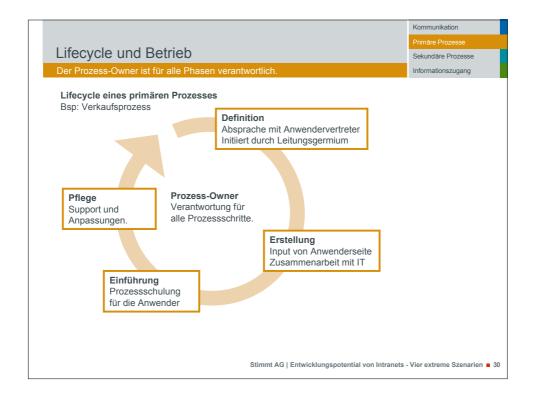
Kommunikation Nutzen für die Firma Sekundäre Prozesse Zeitgewinn und zufriedene Kinden dank Standardisierung • Wettbewerbsvorteil durch Zeitgewinn - Just in Time, Die Mitarbeiter von PRIPRO müssen nicht keine Lager, optimiertes Cash-Management. für Tools geschult werden, sondern für Hohe Standards - hohe Kundenzufriedenheit/-bindung Prozesse. «Sie müssen wissen was Standardisierung und Compliance durch System tun - nicht wie!» gegeben. ■ Fokus auf Kernprozesse. • Mitarbeiterzufriedenheit - einfaches, effizientes Tool











Einführung & Support

Kommunikation

Sekundäre Prozesse

Systemeinführung wird mit Prozesseinführung gleichge

Einführung

- Zwingend kombiniert mit Prozessschulung
- Frühzeitiges Monitoring der Einführung mit Erfahrungsaustausch, Feedback.
- Anreize und Motivation, Kommunikation
- Verantwortung bleibt beim Prozess-Owner

Support

- Zwingend notwendig für alle Prozesse
- Verantwortlich ist Prozess-Owner
- Unterstützung durch Superuser und Anwendervertreter

«Nicht Prozesse einführen um Organisation zu ändern.» Die organisatorischen Aspekte müssen im Voraus geklärt werden.

Stimmt AG | Entwicklungspotential von Intranets - Vier extreme Szenarien = 31

Grösste Herausforderungen

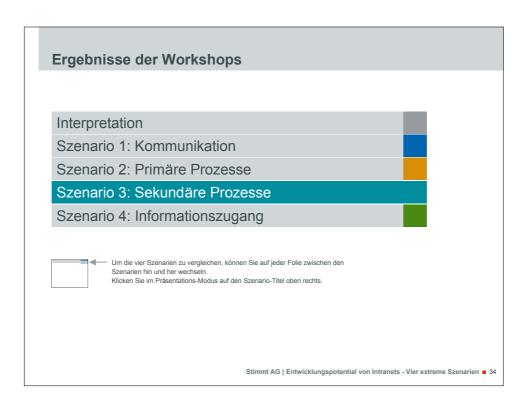
Prozesse nicht nur abbilden, sondern auch

Sekundäre Prozesse

Kommunikation

- Intelligentes, fehlertolerantes System
- Prozesse nicht nur abbilden sondern auch leben.
- Umgang mit Ausnahmefällen. Was geschieht wenn etwas nicht durch reguläre Prozesse definiert ist?
- Organigramm, Integration der Prozessowner, Rollendefinition
- Zuordnen von Rollen (Wer ist mein Chef?, Warum darf ich das nicht?, Welche Rolle fehlt mir?)





Stimmt Workshop: Das extreme Intranet

Kommunikation

Primäre Prozesse

Sekundäre Prozesse

Informationszugang

Sekundäre Prozesse

Abläufe der sekundären Wertschöpfung in Bereichen wie Human Resources, Reiseplanung, etc. werden optimal unterstützt.

Teilnehmer

Doris Edelmann (Sulzer), Peter Moor (SBB), Frédéric Petignat (PAX), André Ryf (sunrise), Gerhard Schauer (Zurich Financial Services)

Moderation

Glenn Oberholzer (Stimmt AG)

Stimmt AG | Entwicklungspotential von Intranets - Vier extreme Szenarien = 35

Charakteristika der Muster-Firma

IntraTravel ist ein internationales Reiseunternehmen

Kommunikation
Primäre Prozesse

Informationszugang

Die **europaweit tätige Firma IntraTravel** ist ein Reiseunternehmen, das sowohl Privat- wie auch Firmenkunden bedient.

- 2500 Mitarbeiter an verschiedenen Standorten in Europa. Mitarbeiter (und Kunden) sprechen verschiedene Sprachen.
- Fragmentiertes Unternehmen, sehr dezentral organisiert, viele Vertriebskanäle und ein breites Vertriebsnetz; komplexe IT Infrastruktur.

Die dezentrale Organisation stellt hohe Anforderungen an mögliche Harmonisierungsbestrebungen.

Charakteristika des Intranets

Abbildbarkeit lokaler und globaler Inhalte und solide t

Primäre Prozesse

Organisation

Verantwortlichkeiten klar geregelt

Top-Management Support

- Gute Positionierung des Intranet Management
- Klare Prozess- und Umsetzungsverantwortung

Einbindung verschiedener Organisationseinheiten und Standorte

Inhalte

Zentral vorhandene Workflow-Komponenten sorgen für konsistentes Verhalten verschiedener Applikationen

Abbildbarkeit globaler und lokaler Prozesse

Abbildung der Mehrsprachigkeit

Technologie

Sicherheit muss gewährleistet sein

Technologisch solide Infrastruktur und Architektur

Anbindung an Systeme/ Schnittstellen

Verfügbarkeit intern und extern

Um ein Intranet zur Abbildung sekundärer Prozesse zum Durchbruch zu verhelfen braucht IntraTravel die volle Unterstützung des Management. Weiter muss die ganze Palette von Prozessen abbildbar sein.

Um IntraTravel wirklichen Mehrwert zu bringen, muss nicht nur das Intranet, sondern die ganze Prozesslandschaft harmonisiert werden.

Stimmt AG | Entwicklungspotential von Intranets - Vier extreme Szenarien ■ 37

Nutzen für die Firma

Kostensenkung und höhere Dienstleistungsqualität

- Wettbewerbsvorteil durch Effizienzsteigerung bei:
 - Operations (standardisierte Prozesse)
 - Mitarbeitern (Klarheit, Eindeutigkeit, Auffindbarkeit und Vereinfachung)
 - Umsetzung (re-use). Nur falls organisatorisch gut aufgestellt
- Wettbewerbsvorteil durch sehr hohe Verfügbarkeit
- Wettbewerbsvorteil durch höhere Qualität
 - Standardisierung und technische Lösung verhindern Fehler

setzung können nur gesenkt werden, wenn die einzelnen Back-End Systeme einfach integriert werden können und Prozesse standardisiert sind. Geht über die reine Konzeption der

Oberfläche hinaus.

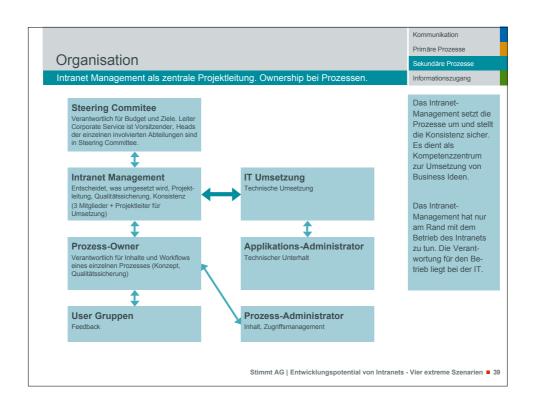
Kommunikation Primäre Prozes

Informationszugang

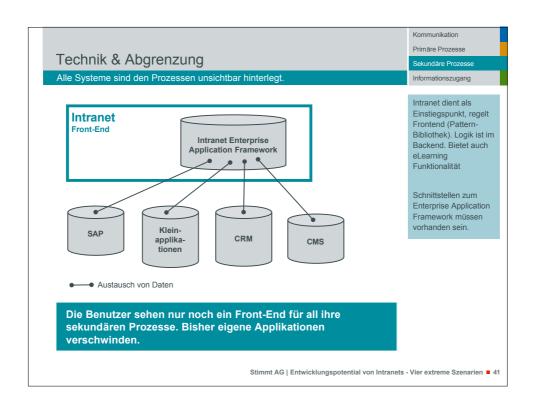
Kosten im Bereich

- Gefahren
 - Flexibilitätsverlust in der spezifischen Anwendung kann zu Nicht-Benutzung des Intranets führen.
 - Komplexitätssteigerung für Benutzer durch All-in-One Approach

Der Nutzen ist nur bei einer organisatorisch sauberen Positionierung gegeben.

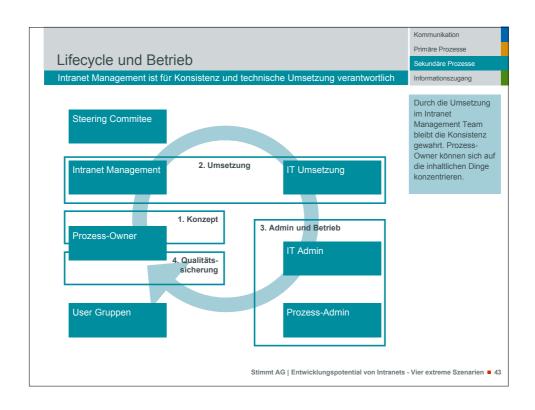


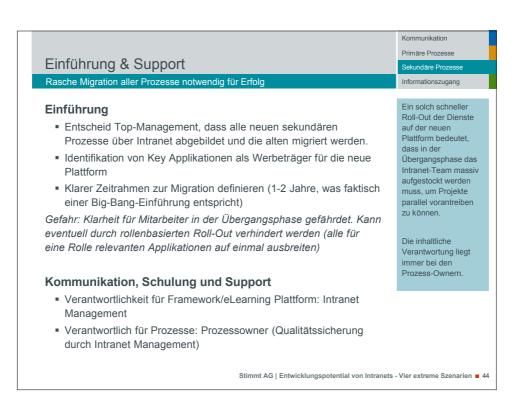


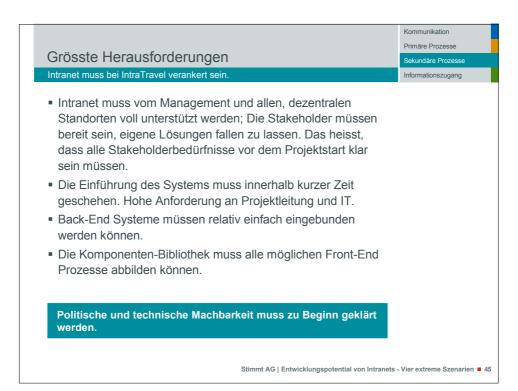


Primäre Prozes Struktur Rollenbasierte Darstellung von Inhalten Informationszugang Die Strukturierung der Strukturierung Inhalte sollte die Sicht der Benutzer • Prozess-orientiert Bsp: «meine Anstellung», «arbeiten», widerspiegeln. Eine detaillierte Informa-«bestellen» tionsarchitektur müsste oder mit den Endbenutzern zusammen erarbeitet ■ Themen-orientiert Bsp: «Personalwesen», «Bestellwesen» werden. Rollen • Verschiedene Rollen (Mitarbeiter, Führungsrolle, Kostenstellenleiter) und verschiedene Standorte. • Über Active Directory werden Berechtigungen vergeben. • Filterung nach Rolle und Funktion: Jeder Mitarbeiter sieht nur die für ihn relevanten Prozesse in der für seinen Standort relevanten Ausprägung. Stimmt AG | Entwicklungspotential von Intranets - Vier extreme Szenarien ■ 42

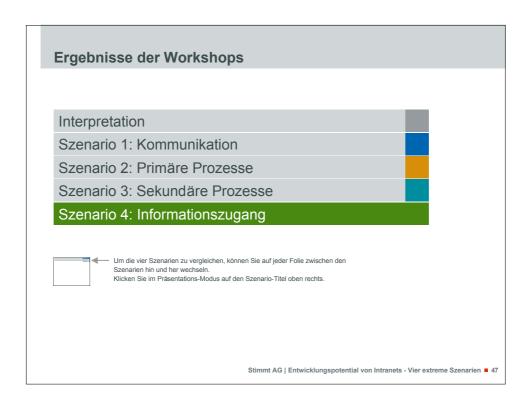
Kommunikation











Stimmt Workshop: Das extreme Intranet Zentraler Zugang zu Informationen Wenig strukturierte Informationen die im Unternehmen produziert werden, sind zentral gespeichert und einfach zugänglich. Teilnehmer Toni Gutweniger (Raiffeisen), Melanie Parrinello (Manor), Philipp Riedweg (Valiant), Stephan Schillerwein (Swisscom Fixnet), Stefan Schwarz (Syngenta), Jens Thieme (Ciba) Moderation Lukas Karrer (Stimmt AG)

Charakteristika der Musterfirma

Kommunikation

Primäre Prozesse

Sekundäre Prozesse

Global tätiges Beratungsunternehmen mit Top500-Kunder

Die als Grundlage für das Szenario verwendete Musterfirma ist ein global tätiges Beratungsunternehmen mit 3000 - 5000 Mitarbeitern.

«NIKE könnte ein prototypischer Kunde unser Unternehmung sein.»

- Organisiert in zwei Divisionen
 - Consulting Divison mit Customer Intimacy und Premium Service als Unique Selling Proposition.
 - Division Marktforschung mit thematischer Spezialisierung als
- Headquarter in der Schweiz, weltweite Niederlassungen.
- Kunden sind Marketingabteilungen internationaler Konzerne im Konsumgüterbereich.
- Mitarbeiter sind technophil und haben sehr hohen Know-How-Stand.
- Viele mobile Benutzer greifen auf die Infrastruktur zu.

Stimmt AG | Entwicklungspotential von Intranets - Vier extreme Szenarien = 49

Charakteristika des Intranets

Zentrales Portal mit dezentraler Bewirtschaftung

- Intranet mit Portalcharakter
 - Ein Medium «für Alles».
 - Alle Mitarbeiter haben Zugriff.
 - Zentraler «Sammeltopf» mit vielen dezentralen Inputkanälen.
 - Inhaltsaufbereitung ist dezentral organisiert.
- Schneller Zugriff über Web-Technologie, vorbereitet für künftiges Multi-Channeling.
- Advanced Features wie beispielsweise fein-granulares Berechtigungskonzept, Personalisierung oder Profile werden eingesetzt.
- Umgang mit mehrsprachigen Inhalten wird unterstützt.

«Das Intranet darf aufgrund des hohen Know-How-Standes der Mitarbeiter und der Integration in den Arbeitsalltag komplizierter sein als Google.»

Kommunikation
Primäre Prozesse

Nutzen für die Firma

Primäre Prozesse

Sekundäre Prozes

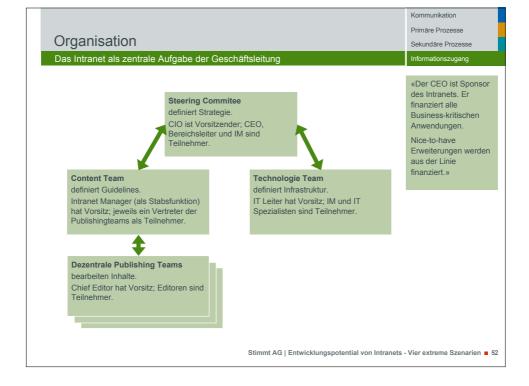
Vereinfachung der Informationsflüss

• Nur eine einzige, definierte Anlaufstelle für alle Informationen.

- Schneller Fluss von Informationen innerhalb der Divisionen (Zeit für Research to Market wird minimiert).
- Qualität und Konsistenz der Inhalte kann einfach sichergestellt werden.
- Inhalte können leicht wiederverwertet werden.
- Reduktion der Informationsüberflutung durch wegfallen von redundanten Informationskanälen.

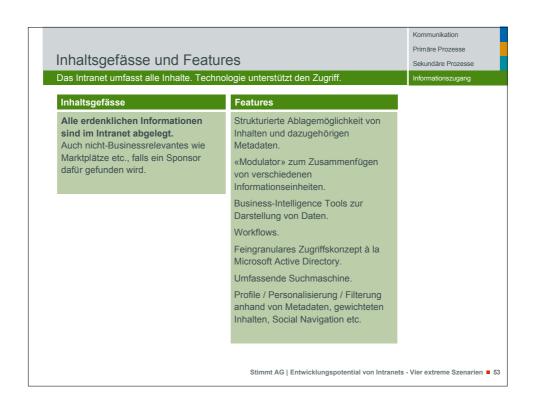
Schneller und besser informierte Mitarbeitende sind ein wesentlicher Wettbewerbsvorteil für die Musterfirma.

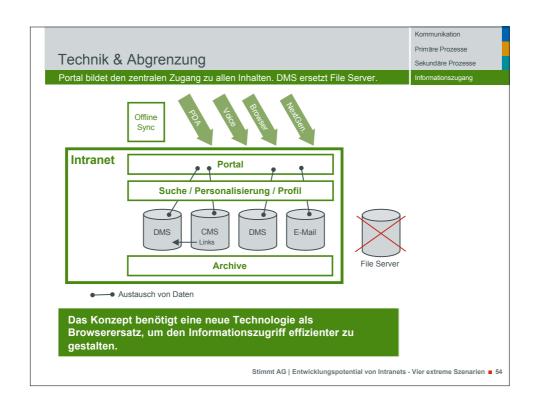
Stimmt AG | Entwicklungspotential von Intranets - Vier extreme Szenarien ■ 51

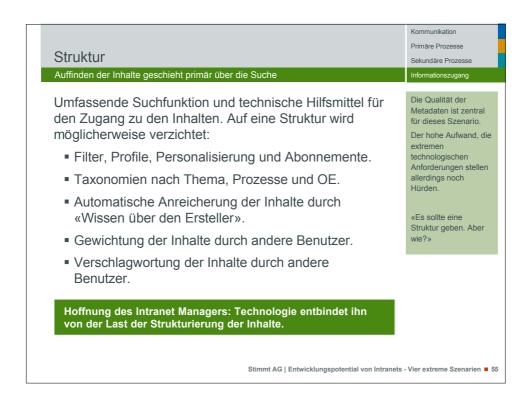


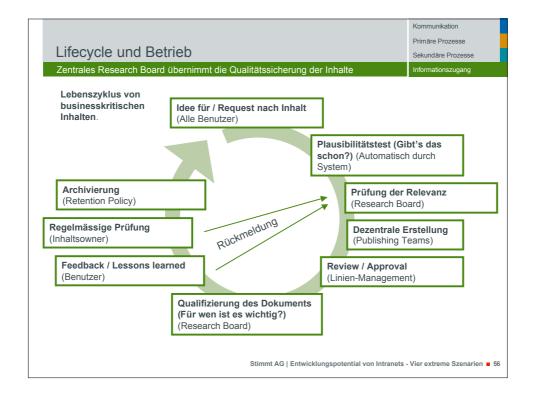
26

«Durch den zentralen Zugang zu Information wird als Nebeneffekt der Aufbau der Firmenkultur und die Umsetzung der Geschäftsstragie unterstützt.»









Einführung & Support

Normaliumation

Primäre Prozesse

Sekundäre Prozesse

Informationszugang

Einführung, Schulung

Handbuch / Dokumentation oder Flyer zu

Prozessen im Umgang mit Informationen

E-Learning und Helpdesk werden eingesetzt. Dokumentation ist minimal

- Informations-Kultur innerhalb der Firma.
- Nur Tipps und Tricks zum Tool selbst.

Onlineschulung durch E-Learning

Support - Variante A

Gleicher Ansprechpartner (Super-User) für System-probleme und «kulturelle» Aspekte. Klassisches Modell mit 1st und 2nd Level Support.

Vorteile: Leben des Teamgeistes und Buy-In der Basis durch Involvierung der Super-Users auf 1st Level.

Support - Variante B

- Helpdesk für Systemprobleme
- Super-User nur für «kulturelle» Aspekte im Umgang mit Inhalten.

Vorteile: Effizienz, auch für mobile User geeignet (physische Anwesenheit nicht zwingend).

Favorit für Musterfirma

Stimmt AG | Entwicklungspotential von Intranets - Vier extreme Szenarien ■ 57

Grösste Herausforderungen

Technologie stellt die grössten Hürden

Kommunikation

Primäre Prozesse

Sekundäre Prozesse

• Eine solche enge Integration von verschiedenen Systemen ist zurzeit noch Wunschdenken.

- Organisation und Aufgabenteilung aller Prozesse muss «kristallklar» sein.
- Akzeptanz der User für ein solches Tool ist unklar.
- Finanzierbarkeit ist ungewiss. Gibt es ein ROI?
- Migration von bisherigen Systemen / Daten ist aufwändig und komplex.
- Die Strukturierung und Taxonomie der Inhalte ist ein ungelöstes Problem.

«Ein solches Projekt läuft die Gefahr der Verzettelung. Man bastelt 10 Jahre an einer Vision herum und merkt danach, dass es nicht realisierbar ist.»

«Bei der Realisierung sollte ein pragmatischer Ansatz verfolgt werden.»

Gemeinsam erreicht man in der Regel mehr als alleine...

Wir möchten allen Teilnehmern der Workshops ganz herzlich für Ihr Engagement danken.

Wir hoffen, Sie hatten Spass am Experiment der extremen Intranets und können für Ihre eigene Arbeit die eine oder andere Erkenntnis mitnehmen.

Das Stimmt-Team

