

The logo for Microsoft Office 365, featuring four overlapping squares in a 2x2 grid. The top-left square is yellow, and the other three are orange. The squares are arranged in a way that they appear to be connected at their corners.

Microsoft®  
Office 365

André Dröbus

Microsoft Consultant

aXon GmbH



# Agenda



1. Begrüßung
2. Übersicht Office 365
3. Aufbau und Konzept
4. Best Practice Beispiel
5. Gründe für Office 365



# Übersicht



## Microsoft Office

- Dokumente erstellen, bearbeiten
- Integration mit SharePoint



## E-Mail und Kalender

- Links zu Dokumenten senden
- Policies
- Kalenderfreigaben
- Integration mit Lync



## Website

- Ein Ort zur strukturierten Dokumentenablage
- Intern und Extern
- Flexible Berechtigungsmodelle



## Instant Messaging, Anwesenheit und Konferenzen

- Chat, Telko, Sitzung
- Was machen meine Kollegen?
- Wer kann mir helfen?



## Dateifreigabe und Projektverwaltung

- Versionierung und Genehmigung
- Gemeinsames Bearbeiten
- Projektbereiche



## Office Web Apps

- Kein Office 2010 notwendig
- Direkt im Browser arbeiten
- LiveSave



## Mobilität

- Unterstützt Laptop, Tablet, Smartphone
- Dokumente mobil verfügbar
- Auch Offline



## Sicherheit und Vertrauen

- Sensible Dokumente gut geschützt
- Daten 99,9 % verfügbar



# Aufbau und Konzept





# Aufbau und Konzept Server





# Aufbau und Konzept Server





# Aufbau und Konzept Server





# Aufbau und Konzept Server





# Aufbau und Konzept Server





# Aufbau und Konzept Server





# Aufbau und Konzept Server





# Aufbau und Konzept Server





# Aufbau und Konzept Server



**Server**



# Aufbau und Konzept

## Dokumentenmanagement





# Aufbau und Konzept

## Dokumentenmanagement



**Listen**



# Aufbau und Konzept

## Dokumentenmanagement



**Listen**



**Bibliotheken**



# Aufbau und Konzept

## Dokumentenmanagement



### Webseitensammlung



**Listen**

**Bibliotheken**



# Aufbau und Konzept

## Dokumentenmanagement



**Listen**

**Bibliotheken**

**Unterseiten**





# Aufbau und Konzept

## Dokumentenmanagement



**Listen**

**Bibliotheken**

**Unterseiten**





# Aufbau und Konzept

## Dokumentenmanagement



**Listen**

**Bibliotheken**

**Unterseiten**





# Aufbau und Konzept

## Dokumentenmanagement



**Listen**

**Bibliotheken**

**Unterseiten**





# Aufbau und Konzept

## Dokumentenmanagement



**Listen**

**Bibliotheken**

### **Unterseiten**





# Aufbau und Konzept

## Dokumentenmanagement



**Listen**

**Bibliotheken**

**Unterseiten (Wiki / Blog / Meta)**





# Aufbau und Konzept

## Dokumentenmanagement



**Listen**

**Bibliotheken**



**Unterseiten (Wiki / Blog / Meta)**





# Aufbau und Konzept

## Dokumentenmanagement



**Listen**

**Bibliotheken**



**Unterseiten (Wiki / Blog / Meta)**





# Aufbau und Konzept

## Dokumentenmanagement



**Webseitensammlung**



# Aufbau und Konzept

## Dokumentenmanagement



**Webseitensammlungen**



# Aufbau und Konzept

## Dokumentenmanagement





# Aufbau und Konzept

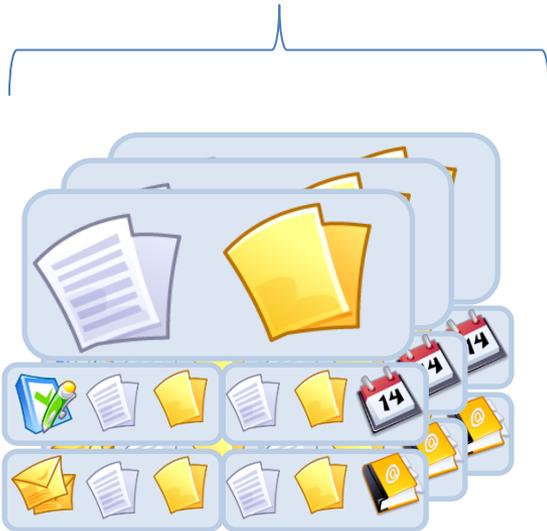
## Persönliche Organisation





# Aufbau und Konzept

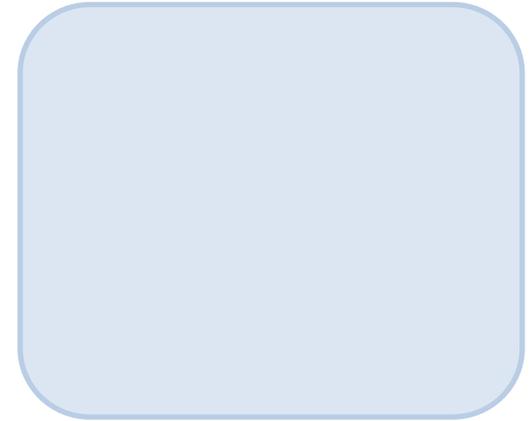
## Persönliche Organisation





# Aufbau und Konzept

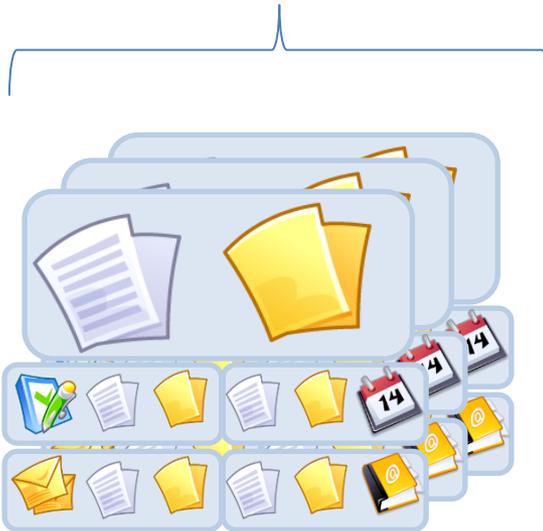
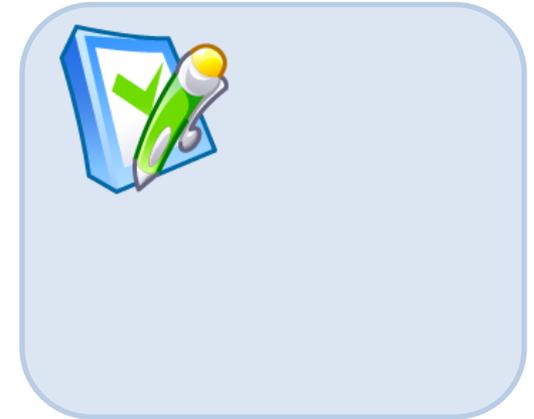
## Persönliche Organisation





# Aufbau und Konzept

## Persönliche Organisation





# Aufbau und Konzept

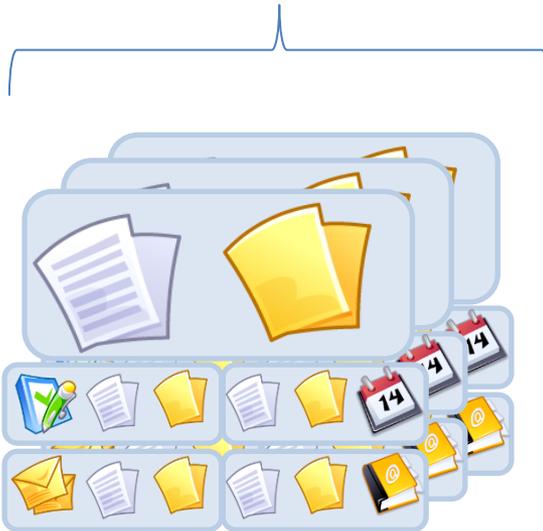
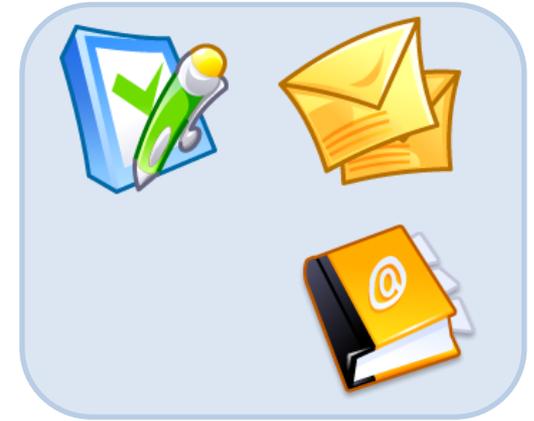
## Persönliche Organisation





# Aufbau und Konzept

## Persönliche Organisation





# Aufbau und Konzept

## Persönliche Organisation





# Aufbau und Konzept

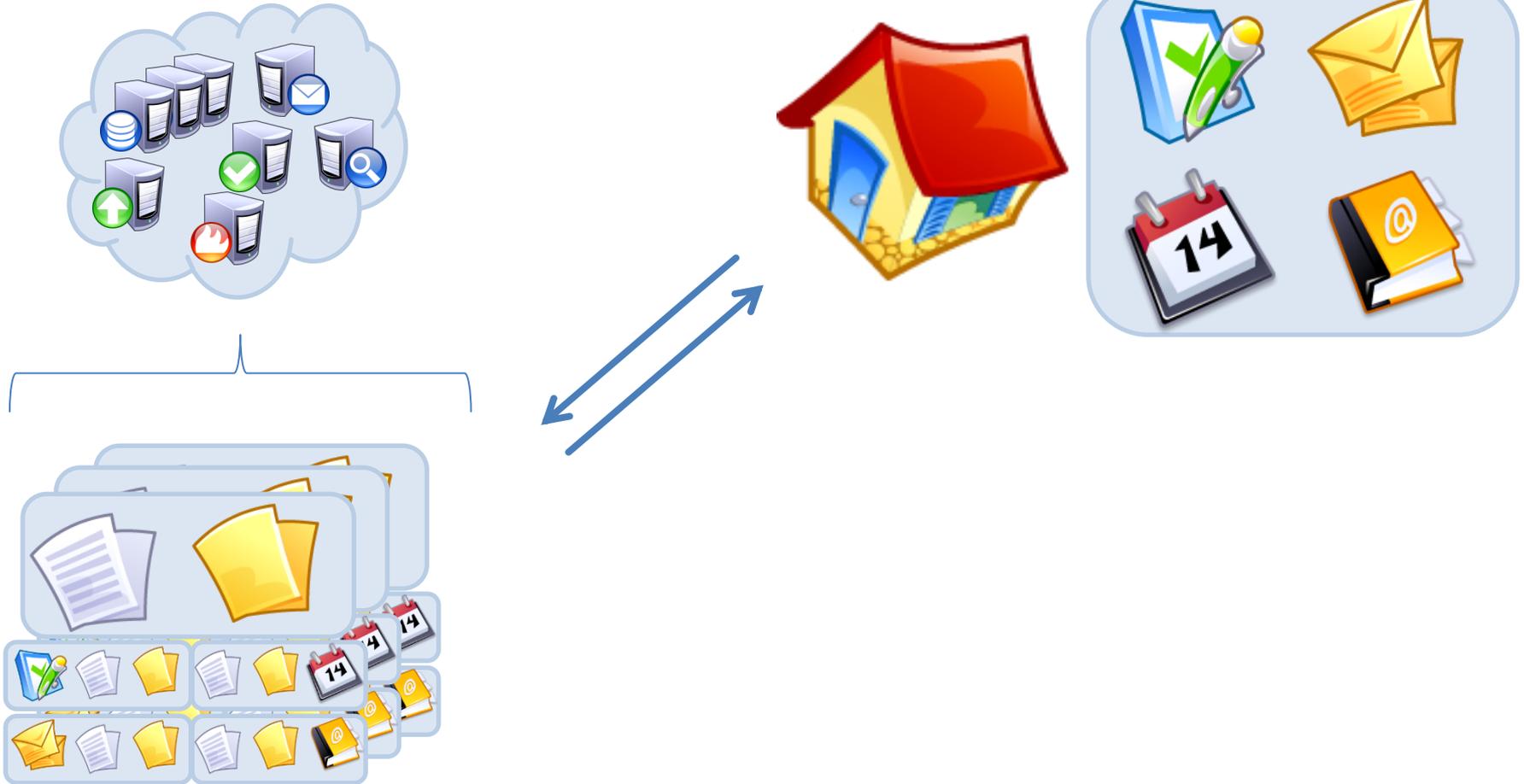
## Verbindung





# Aufbau und Konzept

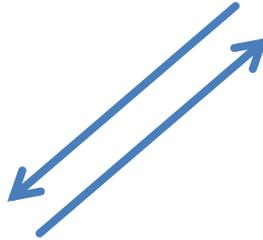
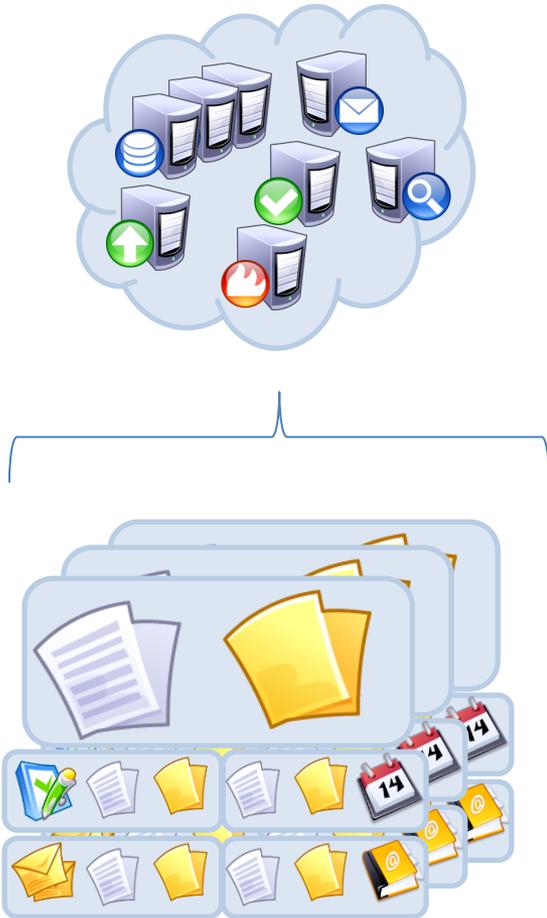
## Verbindung





# Aufbau und Konzept

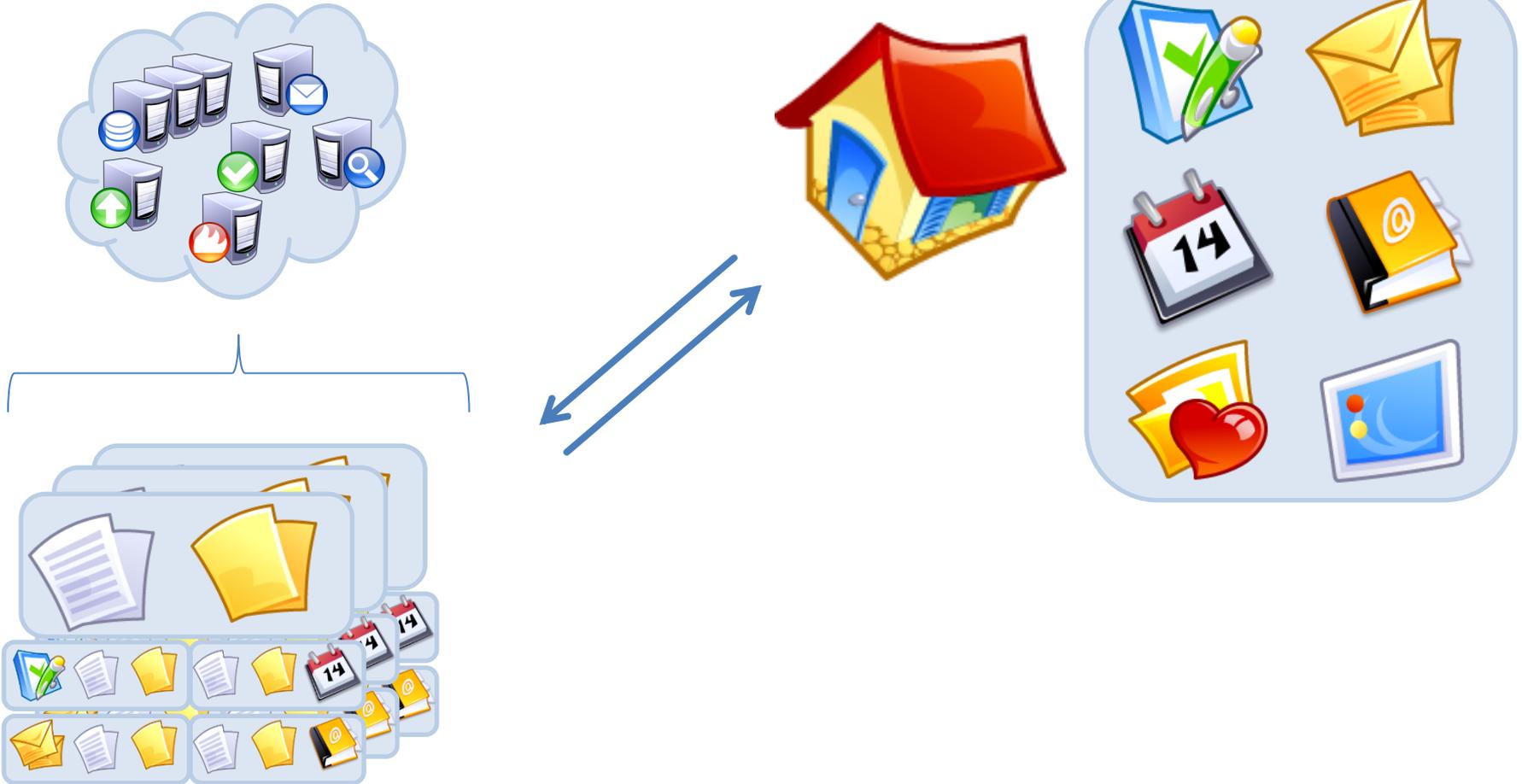
## Favoriten





# Aufbau und Konzept

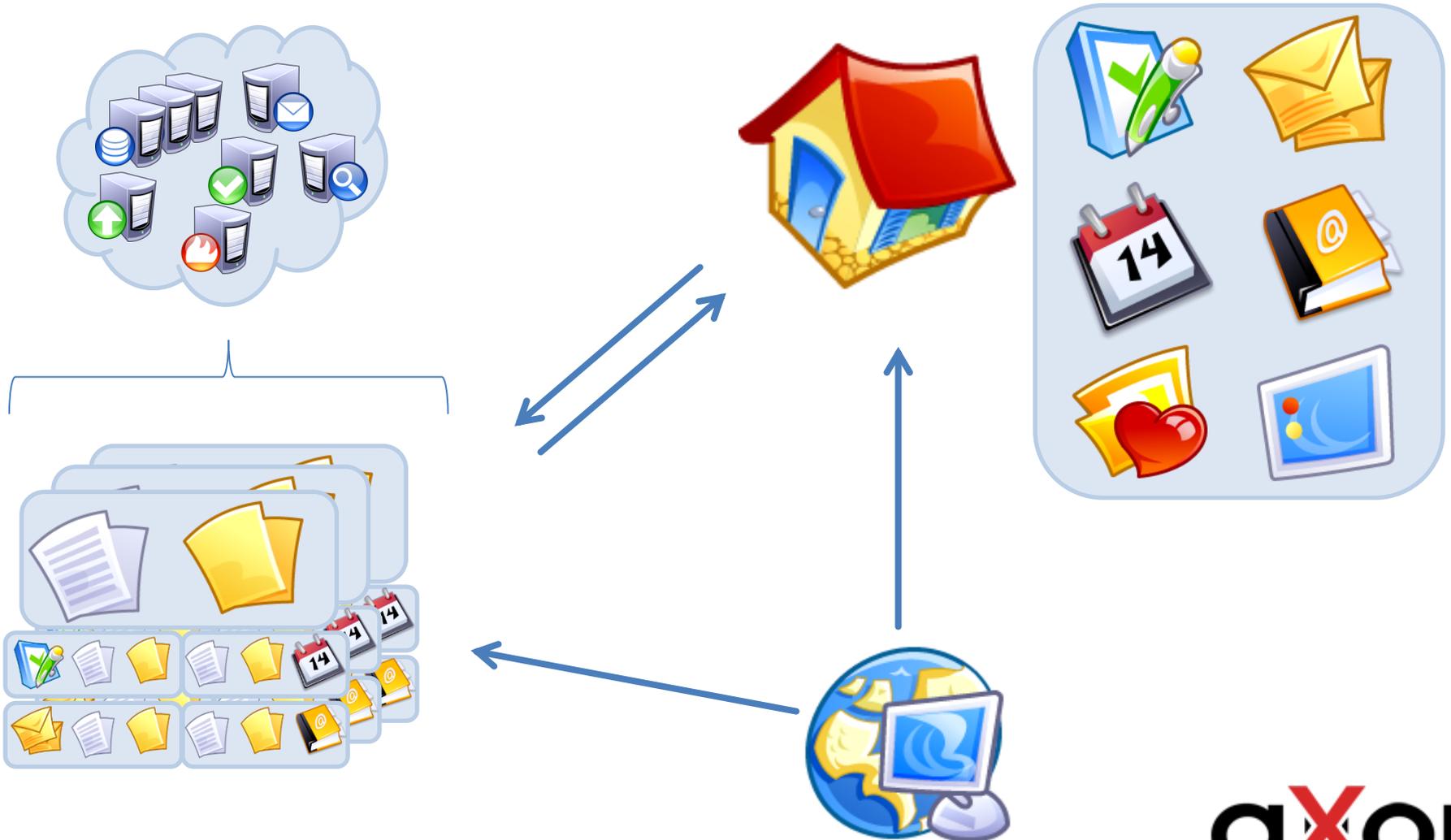
## MySite





# Aufbau und Konzept

## Mobil





# Best Practice Beispiel



Landkreis Passau Gesundheitseinrichtungen

- **Beschreibung:** Ein Dienstleister bestehend aus Krankenhäusern und medizinischen Institutionen, der Notfall- und fortlaufende Versorgung in der Region Passau anbietet. Wurde 2010 vom Deutschen Institut als einer der „Great Places to Work“ ausgezeichnet.
- **Patienten:** 40 000 im Jahr
- **Mitarbeiter:** 1000
- **Besonderheiten:** Gesetzliche Bestimmungen und Vorgaben der internationalen medizinischen Gesellschaft müssen eingehalten werden.
- **Ziel:** Mehr Transparenz, ohne zusätzliche Belastung der IT Abteilung



# Best Practice Beispiel



Landkreis Passau Gesundheitseinrichtungen

- **Problem:** Die neue IT Infrastruktur darf die IT nicht zusätzlich belasten.
- **Lösung:** Die neue IT Infrastruktur wird in der Cloud gehostet und von Microsoft gewartet.
  
- **Problem:** Das vorhandene System war nicht für die Verwendung von mehreren Institutionen ausgelegt.
- **Problem:** Die benötigten Formulare und Prozessdokumente der regionalen Krankenhäuser und Institutionen waren untereinander nicht einsehbar.
- **Lösung:** Mit SharePoint Online ist der simultane und standortübergreifende Zugriff auf Informationen und Dokumente möglich
  
- **Problem:** Die hohen Standards für die Zertifizierungen müssen eingehalten werden.
- **Lösung:** Über Dokumenten Management Automatismen werden die Standards gewährleistet.



# Best Practice Beispiel



Landkreis Passau Gesundheitseinrichtungen

- **Problem:** Alle medizinischen Prozesse müssen von den Chefarzten genehmigt werden
- **Lösung:** Für alle Prozess-Dokumente wurde ein Feedback- und Genehmigungsworkflow etabliert. Alle Mitarbeiter können sehen wann ein Dokument hinzugefügt, bearbeitet oder genehmigt wurde.
- **Problem:** Für unterschiedliche User müssen unterschiedliche Zugriffslevel eingestellt werden können.
- **Problem:** Jedes Krankenhaus hat seine eigene Active Directory Struktur.
- **Lösung:** Sämtliche User wurden über das Office 365 Administrations Portal erstellt und mit den erforderlichen Rechten ausgestattet, um Ihre Aufgaben zu erfüllen. Diese Accounts sind unabhängig von der Active Directory Struktur.



# Best Practice Beispiel



Landkreis Passau Gesundheitseinrichtungen

- **Problem:** Oftmals Verwirrung durch mehrere einzelne Versionen von Dokumenten.
- **Lösung:** Durch die Versionierung im SharePoint gibt es nur noch ein Dokument, bei dem der letzte Stand klar erkennbar ist.
  
- **Problem:** Externe Partner konnten nur schwer auf das System zugreifen.
- **Lösung:** Über speziell für diese Partner erstellte User Accounts ist ein sicherer Zugriff von extern möglich.
  
- **Bonus:** Über Teamkalender können sich Fachärzte und Krankenhäuser besser abstimmen, wer wann wo verfügbar ist.
- **Bonus:** Bessere Transparenz durch die Möglichkeit zu sehen wer ein Dokument zuletzt bearbeitet hat.
  
- **Kosten:** Die IT-Infrastruktur selbst bereitzustellen hätte 20 000€ gekostet zzgl. Kosten für zusätzliches IT Personal. Stattdessen kann genau bestimmt werden wie viele User welchen Zugriff benötigen und nur das muss bezahlt werden.



# Warum?

## Microsoft Outlook 365



- Die komplette IT-Infrastruktur wird von Microsoft gewartet, gepatcht, gesichert
  - Weniger Belastung für die IT Abteilung
  - Mehr Zeit für das „Wie wollen wir arbeiten?“
  - Keine Notwendigkeit mehr für „Wie krieg ich es zum Laufen?“
  - Schnell auf Skaleneffekte reagieren
- Plattform-Lösung
  - Bietet alles was man benötigt
  - Sehr tiefe Integration untereinander
- Flexible Geschäftsmodelle
  - Für jeden anpassbar
  - Nur bezahlen was benötigt wird
- Verfügbarkeit
  - 99,9% Up-Time, sonst gibt es Geld zurück
  - Funktioniert auf fast allen mobilen Geräten
- Gehen Sie neue Wege und entdecken Sie eine neue Art gemeinsam zu arbeiten



# Quellen



- Office 365
  - [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com)
  
- Case Study
  - [http://www.microsoft.com/casestudies/Case\\_Study\\_Detail.aspx?casestudyid=4000010193](http://www.microsoft.com/casestudies/Case_Study_Detail.aspx?casestudyid=4000010193)
  
- Grafiken
  - [Icons by: FastIcon.com](http://www.fasticon.com)



Microsoft®

Office 365



Danke für die  
Aufmerksamkeit

**axon**

Gesellschaft für Informationssysteme mbH