

# Ein Vorprojekt zur Einführung einer elektronischen Vorgangsbearbeitung an Universitäten in BW

Aktivitäten des Arbeitspakets AP09  
im IQF-Landesprojekt bwCMS  
Baden-Württemberg

Dr. Claudia Pauli (Universität Ulm) und Alexander Pfister (Universität Mannheim)  
Landesprojekt bwCMS Baden-Württemberg



# Agenda

- IQF-Campusmanagement & bwCMS
- bwCMS-Arbeitspaket 09 „Elektronische Vorgangsbearbeitung in der Studierendenverwaltung“
- Bisherige Aktivitäten im Detail
- Ausschreibungen
- Ausblick

# IQF

## Innovations- und Qualitätssicherungsfonds (IQF) BW

- Aus Mitteln des Landes und der Hochschulen bestückt
- Unterschiedliche Förderlinien
  - Neue Wege in der Lehrerbildung
  - Lehrkonzepte „Willkommen in der Wissenschaft“
  - Einrichtung von Reallaboren
  - **Weiterentwicklung der IT-Infrastruktur (Software)**
  - etc.

# IQF-Campusmanagement bwCMS

- Mai 2012 Gründung einer Arbeitsgruppe von den 9 Universitäten auf Initiative des MWK
- Ende September 2012 Erstellung eines Konsenspapier mit Vorschlägen
  - über das weitere Vorgehen bei der Erneuerung der CM-Systeme
  - und die Verteilung der IQF-Mittel im Rahmen des Projektes

## Kernpunkte der Zusammenarbeit

- Abstimmung bei der Einführung der CM-Systeme trotz unterschiedlicher Softwarelieferanten
- Definition gemeinsamer Themenschwerpunkte rund um das Campus Management
- Umsetzung in Entwicklungspartnerschaften mit dem jeweiligen CM-Softwarehersteller / Einführungsdienstleister

# bwCMS Governance-Struktur

Lenkungsausschuss

Kanzlerarbeitskreis

Projektleitung

Kooperative  
Projektleitung (kPL)

Inhaltliche Arbeit

Arbeitspakete (AP)



# Arbeitspakete der Landeskooperation bwCMS

## AP01:

Dialogorientiertes  
Serviceverfahren  
(DoSV)

## AP02:

Bewerbung und  
Zulassung

## AP03:

Geschäftsprozess  
modellierung  
(Signavio)

## AP04.1:

Integration  
Weiterbildung

## AP04.2:

Integration  
Identitäts-  
management

## AP05:

Schnittstellen  
(zu SAP ERP, LMS,  
Web-CMS)

## AP06:

Chipkarten- und  
Berechtigungs-  
management  
(bwCard)

## AP07:

Prüfungs-  
management

## AP08:

Datenaustausch  
mit dem LLPAs

## AP09:

Elektronische  
Vorgangs-  
bearbeitung in der  
Studierenden-  
verwaltung

## AP10:

Entwicklungs-  
partnerschaften

## AP11:

Hochschul-  
übergreifender  
Austausch von  
Studierenden- und  
Prüfungsdaten



# Speziell: Arbeitspaket 09

## AP09:

### Elektronische Vorgangsbearbeitung in der Studierendenverwaltung

Leitung:



Teilnehmer:



## Ziele:

- Beschreibung der Anforderungen an ein DMS für die IT-gestützte Vorgangsbearbeitung in der Studierendenverwaltung
- Definition der Anbindung des DMS an die CM-Systeme (und weitere Schnittstellen)
- Gemeinsame Begutachtung von Systemen
- Vorbereitung einer europaweiten Ausschreibung zur landesweiten Beschaffung eines DMS

# Ausgangssituation Dokumentenmanagement

Universität	CMS	DMS	Umfang
Freiburg	HISinOne	-	
<b>Heidelberg</b>	HISinOne	Regisafe (Fa. Held)	nur in der Registratur
Hohenheim	HISinOne	-	
KIT	CAS Campus	dg hyparchive, ESCRIBA, SharePoint	Rechnungsbelegablage, SAP Dokumentenausgang, interne Dokumentenablage
Konstanz	HISinOne	<i>DMS des LZfD (Landeszentrum für Datenverarbeitung)</i> Einführung Alfresco	<i>Archivierung der Studierenden- und Prüfungsakten</i>
Mannheim	HISinOne	-	
Stuttgart	CAMPUSonline	-	
Tübingen	HISinOne	d.3 (Fa. Codia)	Studierendenakte
Ulm	SAP SLcM	Regisafe (Fa. Held)	Studierenden- und Prüfungsakte, Schriftgutverwaltung und Registratur

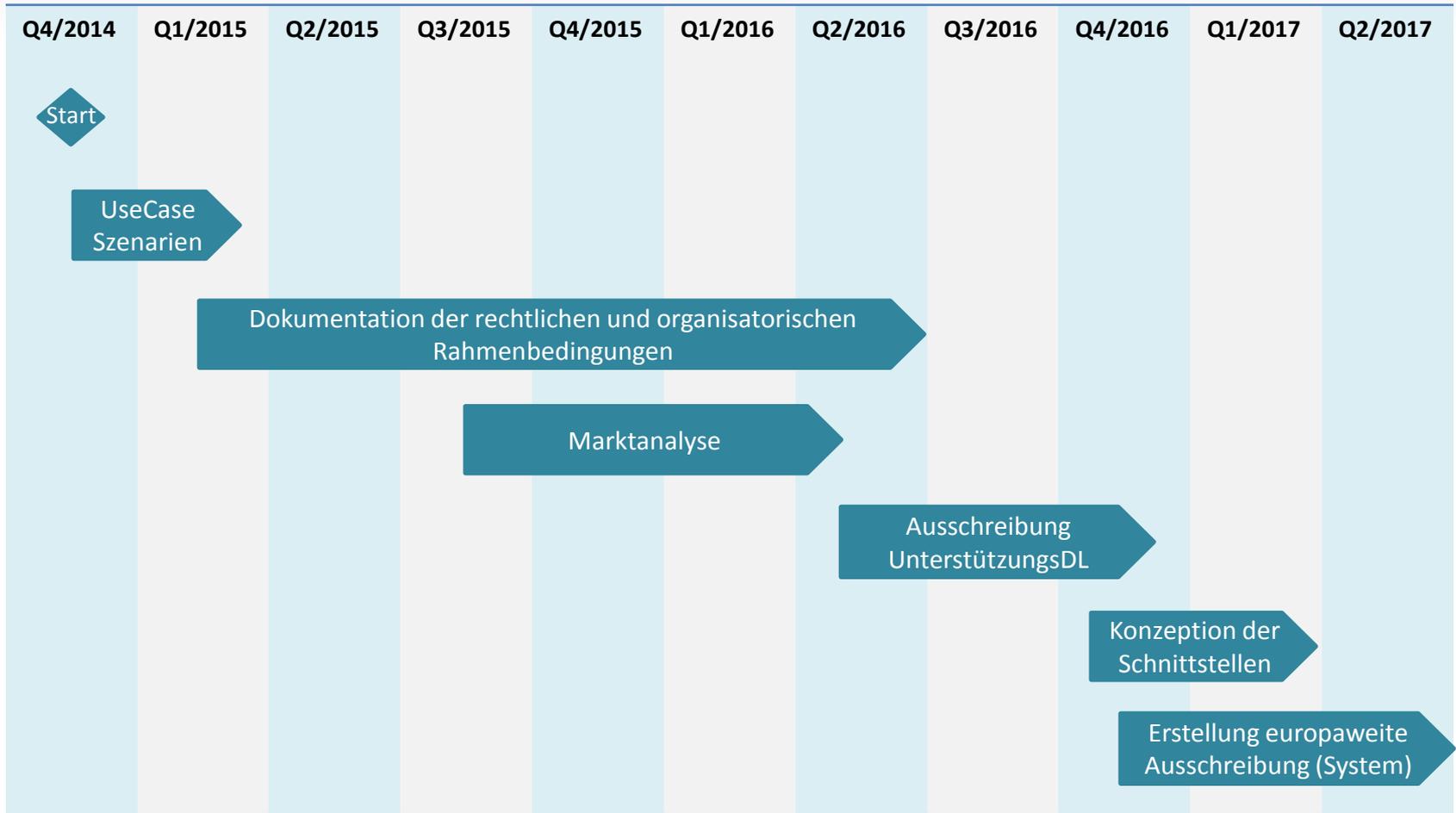


# bwCMS Arbeitspaket 09

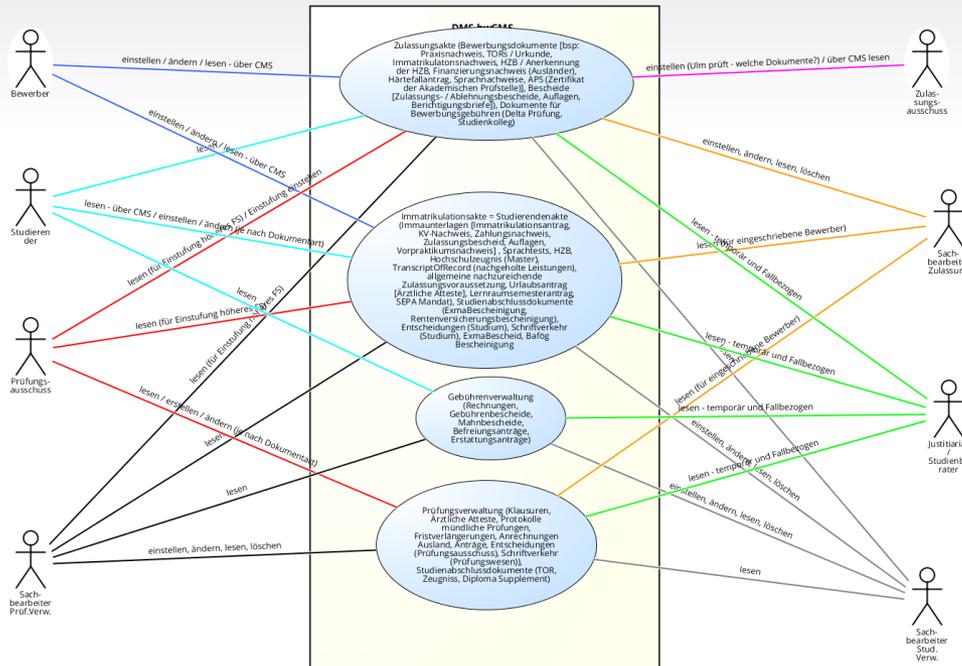
**..... Bisherige Aktivitäten im Detail**



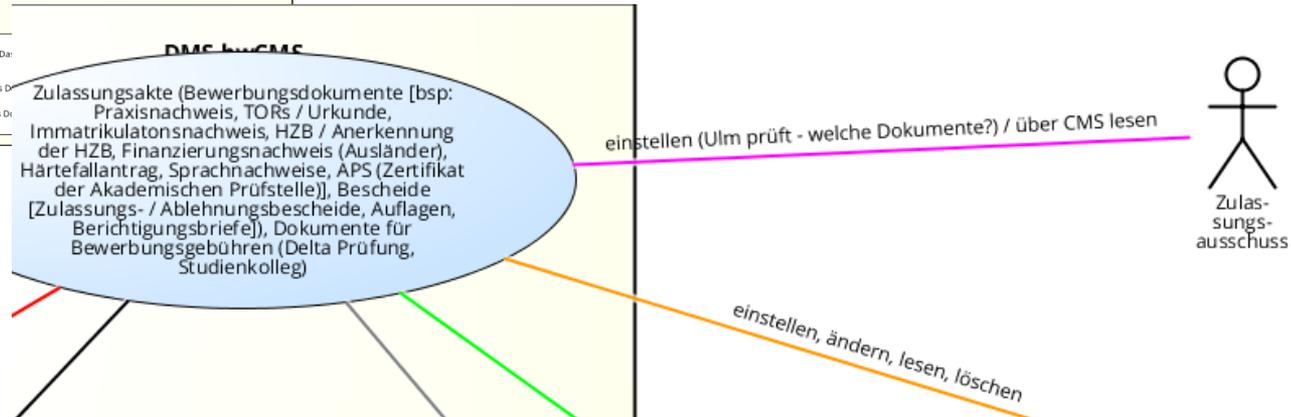
# Zeitplanung



# Use Case Szenarien

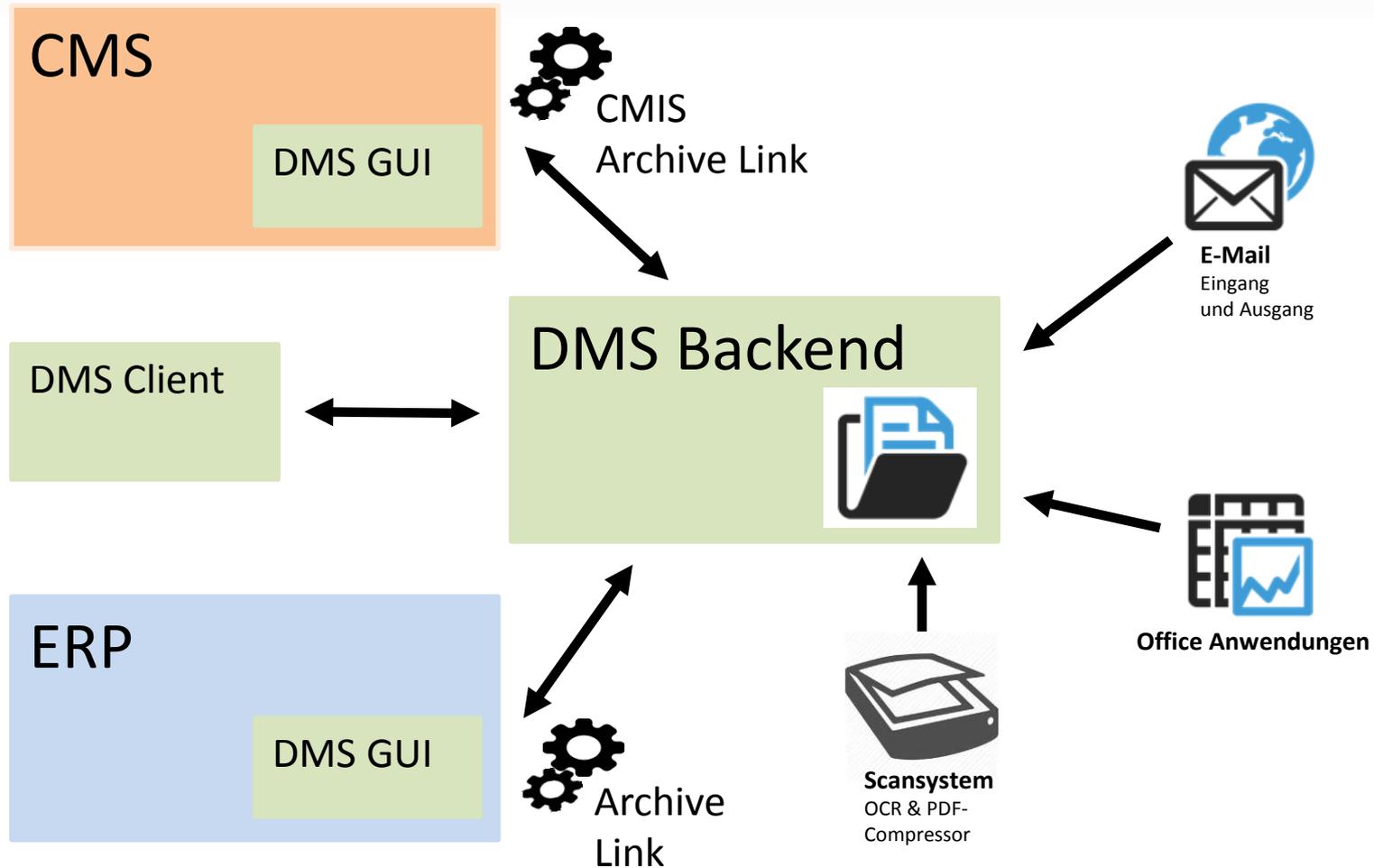


Gemeinsames Use Case Diagramm  
und Prozessabstimmung  
aller am Arbeitspaket  
teilnehmenden Universitäten

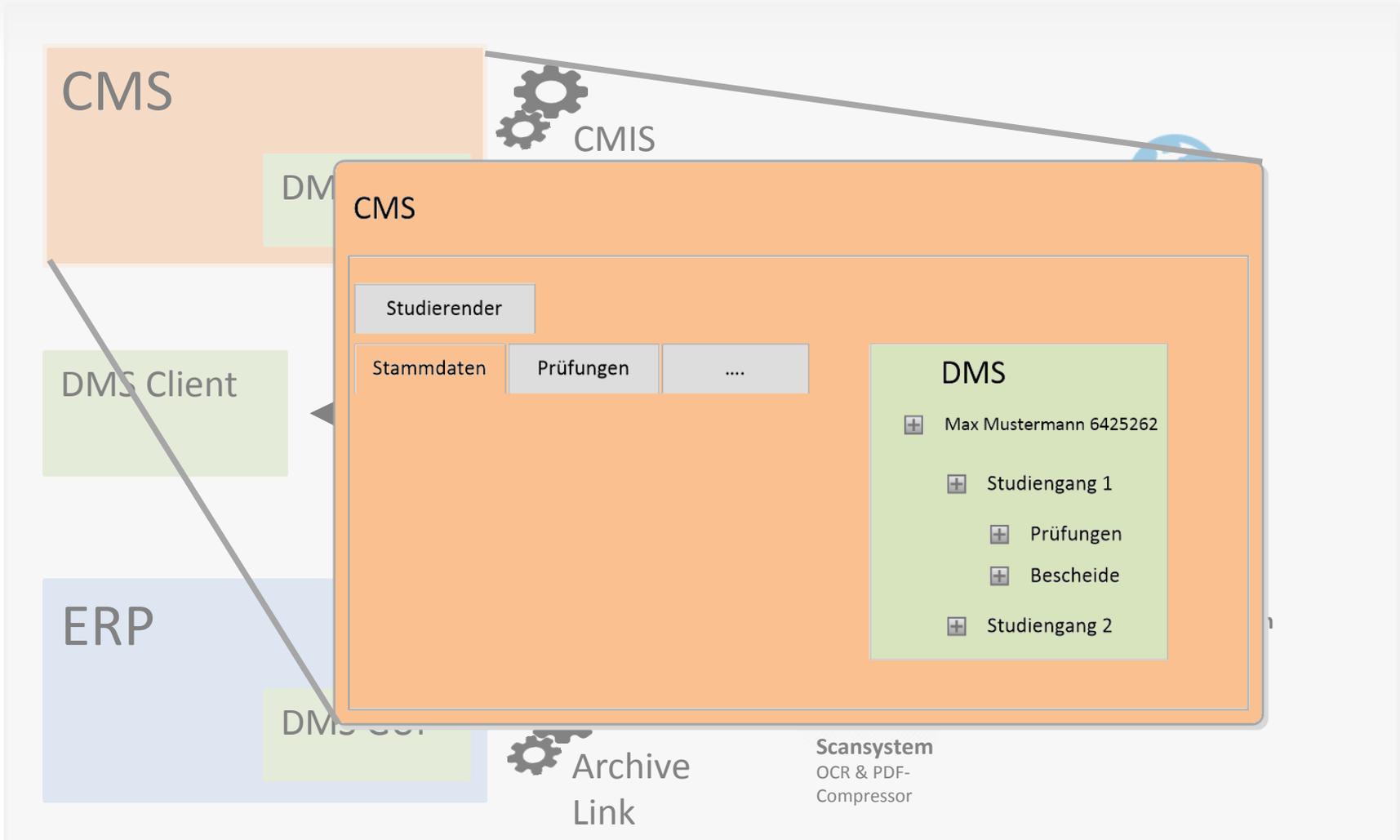




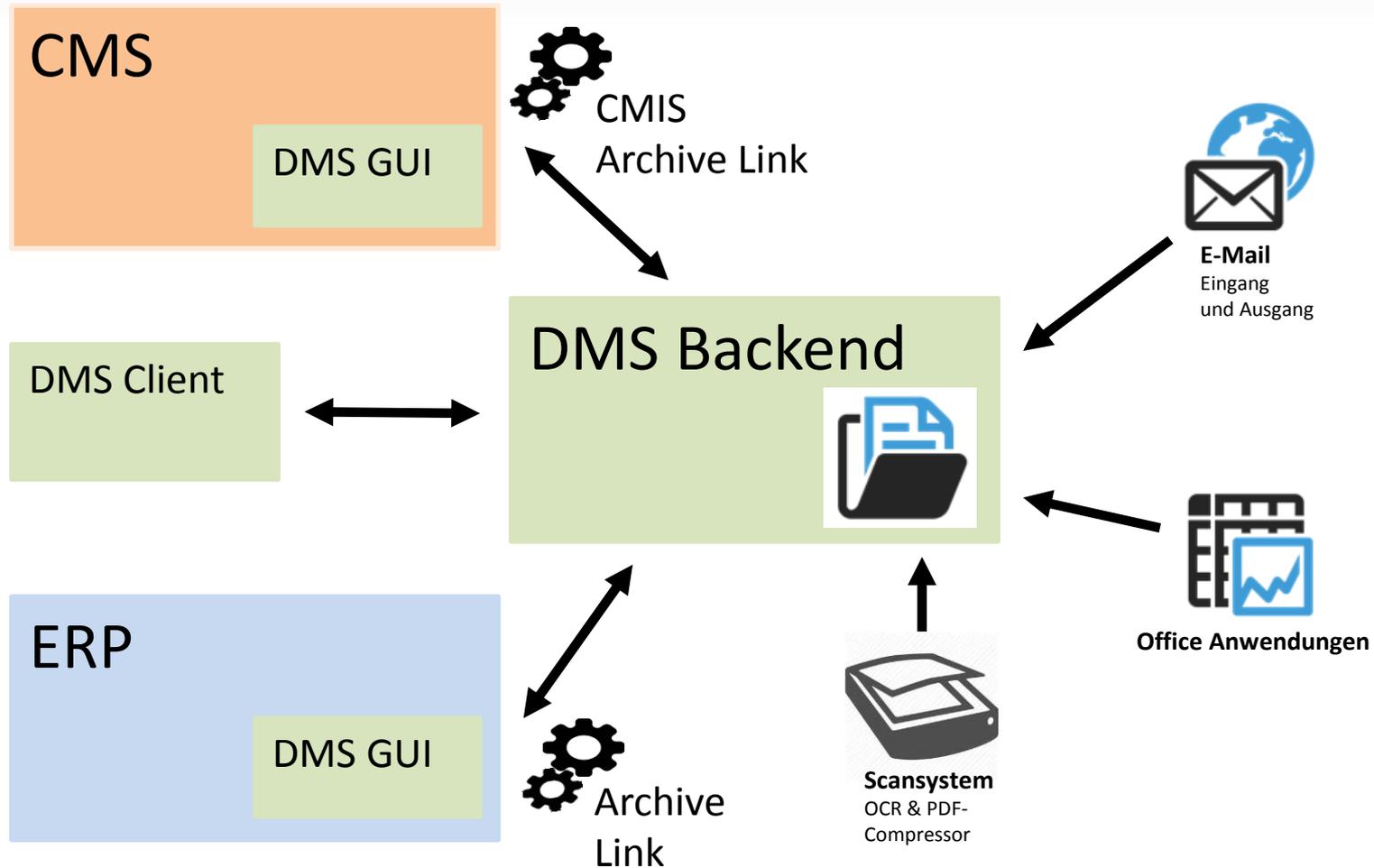
# Integration des DMS in die Systemlandschaft



# Integration des DMS in die Systemlandschaft



# Integration des DMS in die Systemlandschaft



# Integration des DMS in die Systemlandschaft



# Marktanalyse und Systempräsentationen

- Nähere Untersuchung (Vorort-Besichtigung, indikative Angebote)
  - Regisafe (Fa. Held), da im Einsatz an der Uni Ulm
  - d.3 (Fa. Codia), da im Einsatz an der Uni Tübingen
  - nscale (Fa. Ceyoniq), da im Einsatz am Uniklinikum Ulm
  - InfoShare (Fa. Kendox), da im Einsatz an der HS Luzern
  - Fa. Westernacher (bzgl. alfresco), da im Einsatz an der Uni Konstanz

# Ausschreibung Unterstützungsdienstleistung

Ausschreibung für die **Erstellung** der Ausschreibungsunterlagen für eine europaweite Ausschreibung zur Beschaffung eines DMS und die Unterstützung bei der Abstimmung der Anforderungen über alle beteiligten Universitäten hinweg.

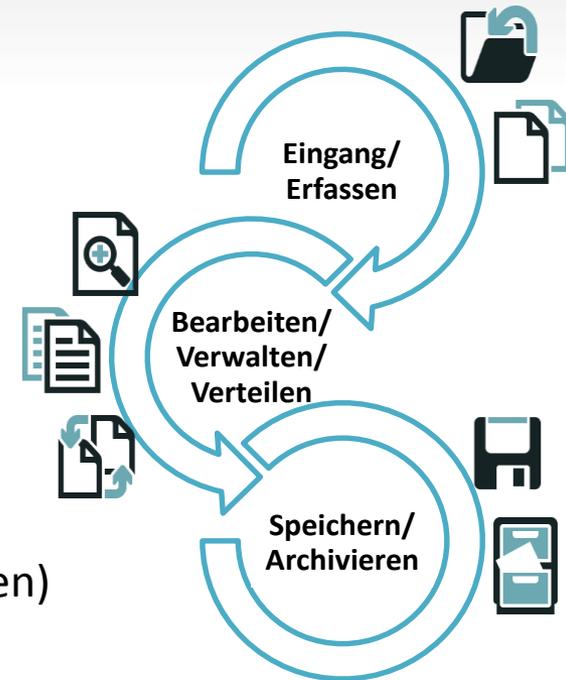
Den Zuschlag erhielt

**myconsult**  
Individuell wie Sie



# Erstellte Ausschreibungsunterlagen DMS

- Lastenheft für die Leistungsbeschreibung (Leistungsverzeichnis)
- Aufstellung von Bewertungskriterien (inkl. Bewertungsmatrix)
  - für die Eignungsprüfung (Fachkunde, Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit)
  - für die Produktprüfung (Muss- und Soll-Kriterien)
- Aufstellung von Bewertungskriterien für die Bieterpräsentation (inkl. Bewertungsmatrix)
- Erstellung des Preismodells (Preisblätter)
- Erstellung der formale Ausschreibungsunterlagen



➔ gemeinsam erarbeitet in knapp 20 Workshops mit

**myconsult**  
Individuell wie Sie

# Ausschreibungsverfahren

## Ausschreibungsgegenstand

Rahmenvertrages aufgrund der unterschiedlichen Einführungszeitpunkte der Universitäten (inkl. Einzelaufträgen zu individuellen Einführungsdienstleistungen zwischen dem Anbieter und den beteiligten Universitäten)

## Offenes Ausschreibungsverfahren

**Stufe 1:** Grundsätzliche Eignungsprüfung des Anbieters

**Stufe 2:** Vorauswahl von 5 Anbieter aufgrund wirtschaftlicher und funktionaler Gesichtspunkte

**Stufe 3:** Bieterpräsentationen und Bewertung vorbereiteter Szenarien

# Ausblick

- Herbeiführung möglichst vieler Rektorats-/Präsidiumszusagen für die DMS-Einführungsprojekte
- Durchführung der europaweiten Ausschreibung zur gemeinsamen DMS Beschaffung (Rahmenvertrag) unter Federführung der Universität Heidelberg
- Einwerbung weiterer Fördermittel des MWK zur Durchführung der Beschaffung und der lokalen Einführungsprojekte

# bwCMS-AP09

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit .....**

**..... noch Fragen?**

Claudia Pauli  
Kommunikations- und  
Informationszentrum (kiz)  
Universität Ulm  
claudia.pauli@uni-ulm.de

Alexander Pfister  
Rechenzentrum  
Universität Mannheim  
pfister@verwaltung.uni-mannheim.de

