



## **XDOMEA als Bindeglied zu Fachverfahren**

Dr. Anja Syring, Abt. VII „E-Government“

Vortrag im Rahmen des Forums XDOMEA,  
Messe „Moderner Staat“

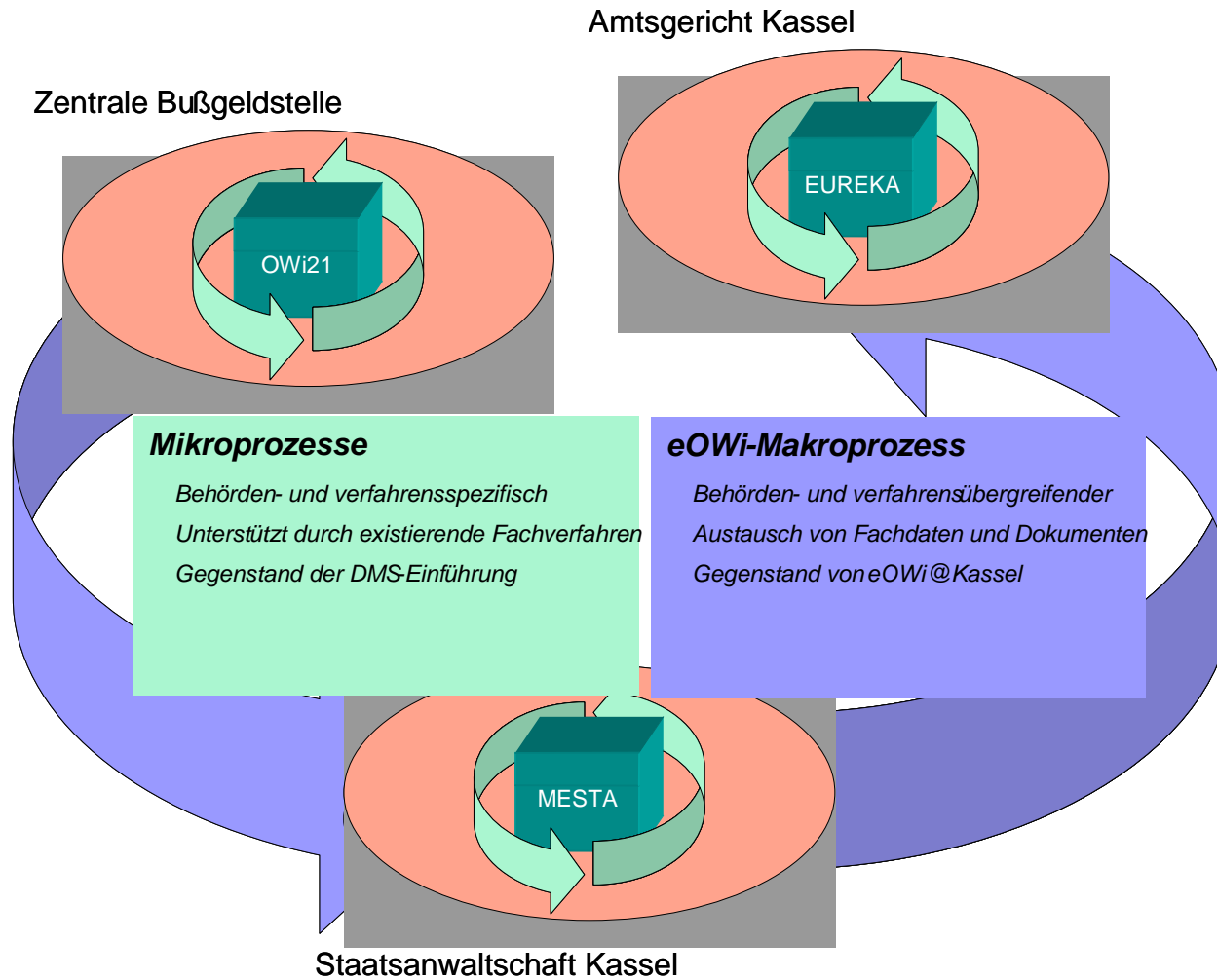
Berlin, 27. November 2007

## Agenda

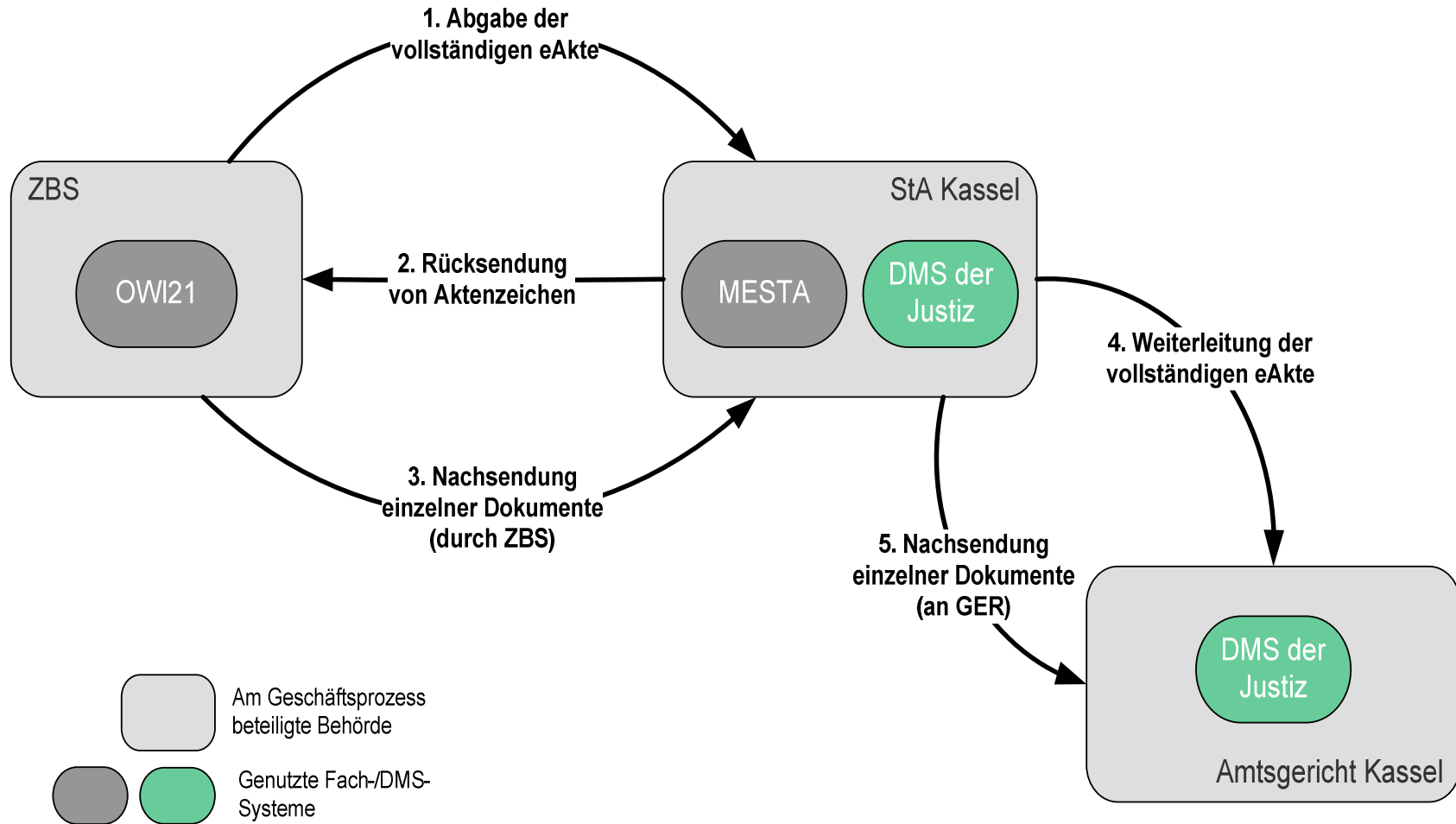
- Prinzipien der Gestaltung der DMS-Landschaft in Hessen
- Der Aktenaustauschbedarf
- Fachverfahren mit Verwendung von XDOMEA
  - eRV OWi
  - eNORM
- geplanter Einsatz

- Ausstattung der Landesverwaltung mit einem einheitlichen DMS zur revisionssicheren Aktenverwaltung
- Generische Integration des DMS in Fachverfahren
- Zur Automatisierung werden konkrete technische Steuerinformationen benötigt
  - z.B. Vereinheitlichte / normierte Metadatenstrukturen
- Transaktionssicherheit muss gewährleistet werden
  - Minimierung der Notwendigkeit manueller Überwachung und Eingriffe
  - Sicherstellen der Datenkonsistenz
- Wiederverwendbarkeit
  - Lösungen sollten nicht auf DMS beschränkt, sondern verfahrensübergreifend für ähnliche Integrationsbedarfe verwertbar sein
  - Reduzierung von Entwicklungskosten durch Beachtung vorhandener Vorgaben
  - Reduzierung von Betriebskosten durch Vereinheitlichung

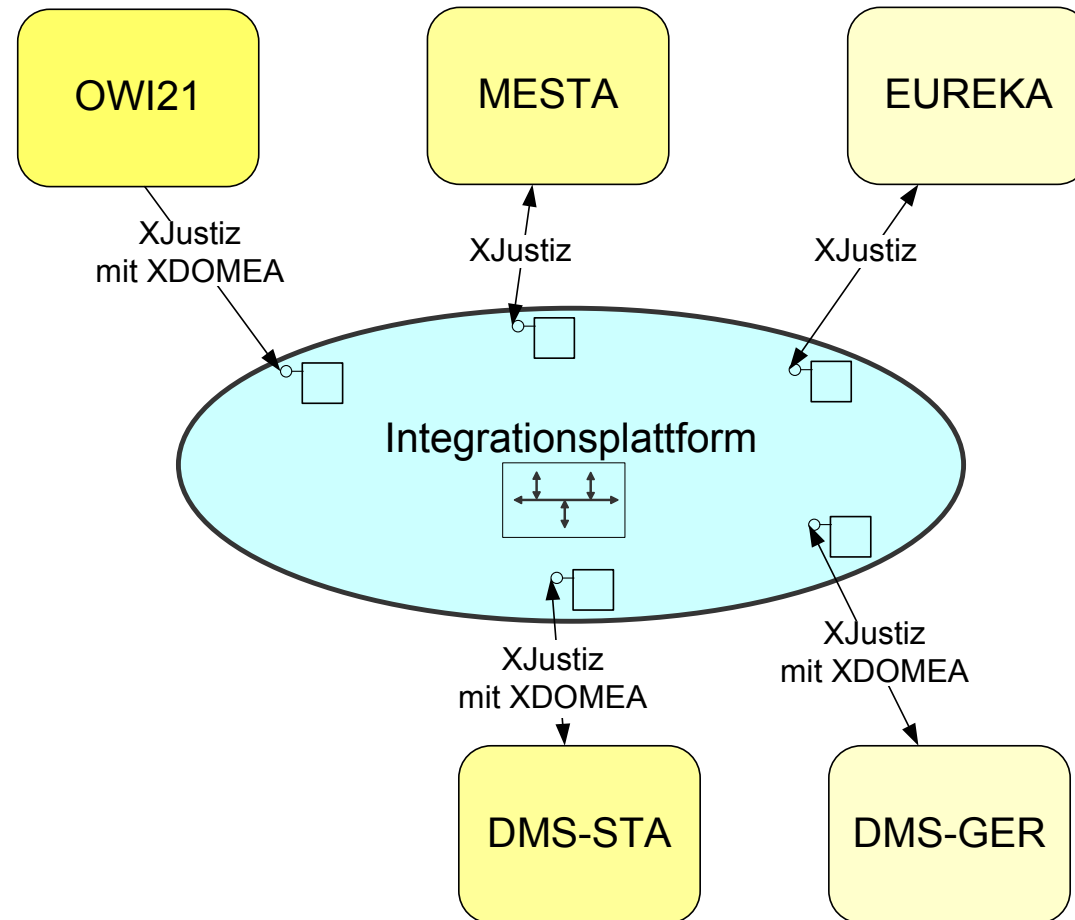
- Automatisierter Austausch von Dokumenten zwischen verschiedenen Systemen
- Automatisierte Ablage von aktenrelevanten Dokumenten aus Fach- und Vorsystemen im DMS
- Anwendungsintegration auf Ebene des Dokumentflusses
- Beispiele
  - Austausch von Dokumenten zwischen MOSS und DMS, Nutzung für eNORM Hessen
  - Abbildung des organisationsübergreifenden Prozesses ERV-OWI zwischen ZBS, Staatsanwaltschaften und Gerichten durch Weiterleiten/Austausch der Verfahrensunterlagen
  - Integration der am ERV-OWI beteiligten Fachverfahren OWI21, MESTA und Eureka



# Kommunikationsfluss eRV OWi

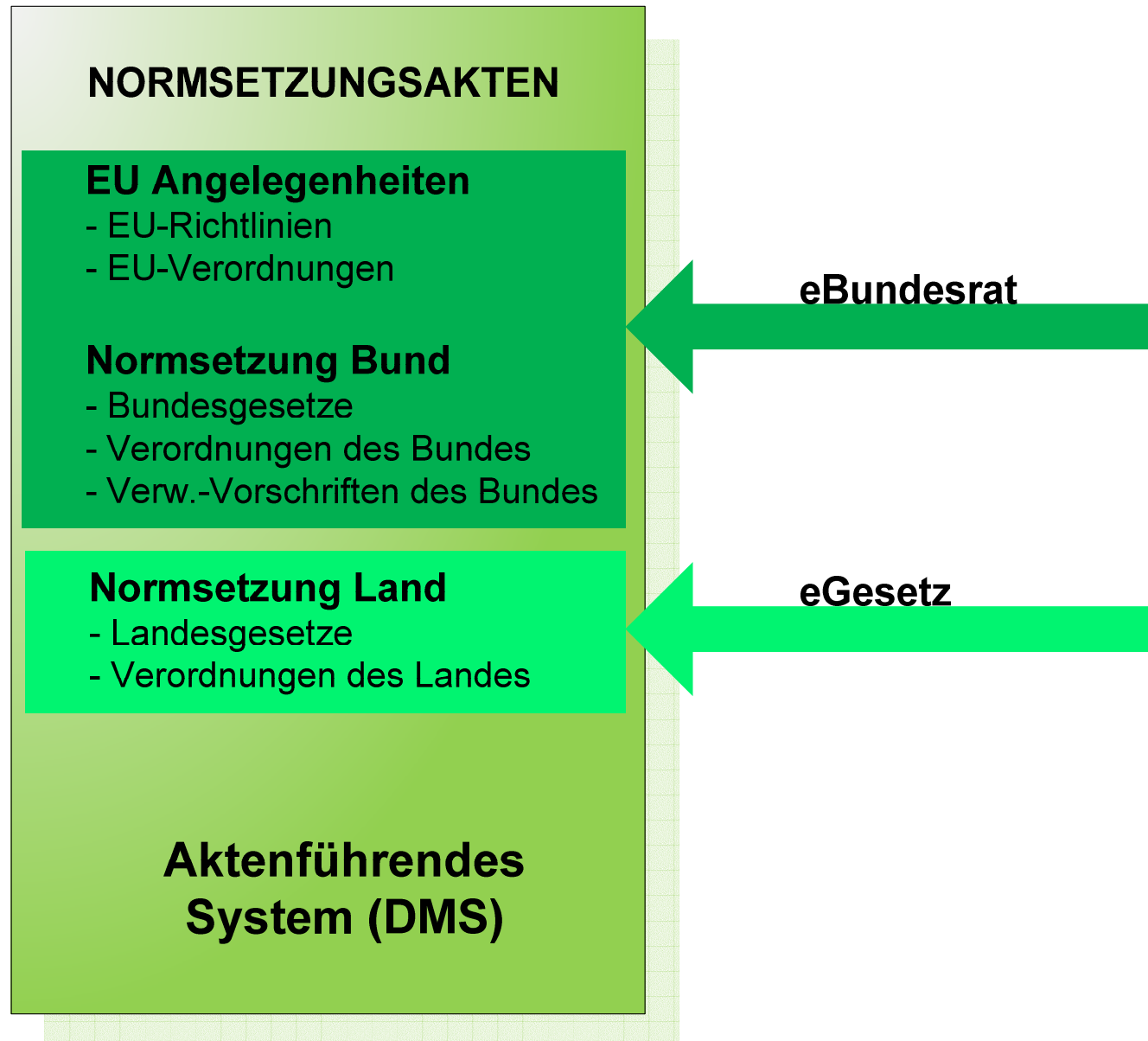


- Architektur von eRV OWi

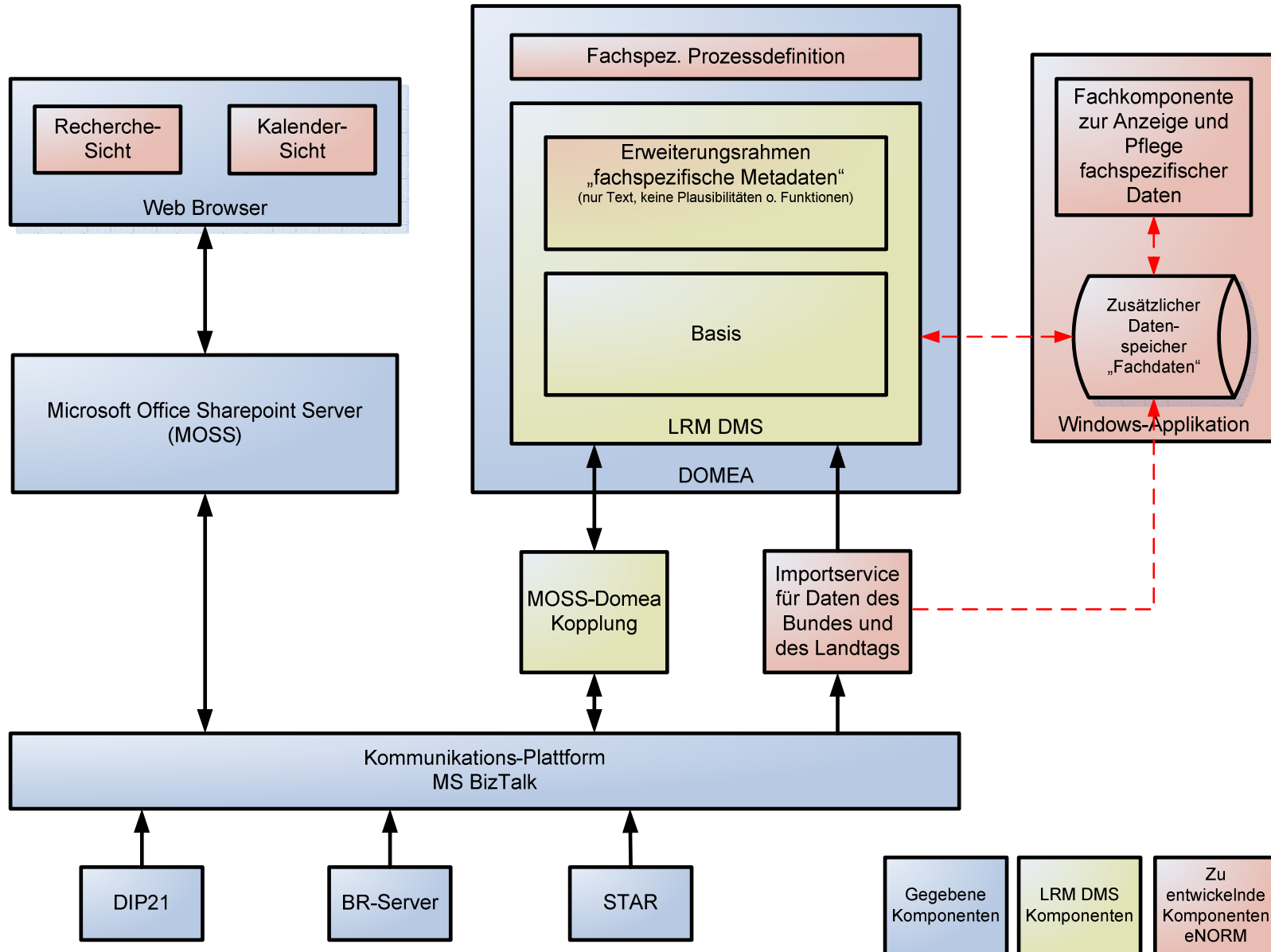


## Grunddaten eRV OWi

- Fachverfahren treibt Kommunikation
- Nutzung von XJustiz als Nachrichtenformat
- Verwenden des enthaltenen XDOMEA für Dokument-ID, Betreff und Primärdokument
- Keine Übertragung der Ablagestruktur
- Nutzung fachlicher XJustiz Attribute für Fachmetadaten im Ziel-DMS



- MOSS/DMS-Kopplung:
  - Austausch von einzelnen Dokumenten zwischen den Systemen MOSS und DMS
  - Daten werden durch Aufteilung in „Umschlag“ mit Steuerinformationen und den eigentlichen Inhalt strukturiert
  - Der Fokus lag auf der Definition eines Austauschformats für Dokumente, nicht auf der Definition eines universellen und allgemeingültigen Austauschformats = **bedarfsorientierte Lösung, Vermeidung unnötiger Aufwände**
  
- Der Lösungsansatz wurde systemneutral gestaltet, so dass er leicht zur Integration weiterer Systeme ausgebaut werden kann
  - Es sind keine Systemspezifika von MOSS und DMS in die Semantik eingeflossen = **keine Einschränkungen für Allgemeingültigkeit und Weiterverwendbarkeit der Lösung**
  
- Transaktionsorientierter Transport eines Dokuments als Basismodul für den Aktenaustausch mit XDOMEA vorgesehen



## Geplanter Einsatz von XDOMEA in Hessen

- Archivierung nach Archisafe
- Aussonderungsverfahren
- Austausch zwischen DMS mit den hessen-spezifischen Metadaten
- Austausch mit Bundesbehörden mit XDOMEA ....
- Nutzen der anwendungsspezifischen Erweiterung für Fachmetadaten im DMS

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

**Fragen?**

**HESSEN**



**HMdluS**

**Dr. Anja Syring**

Tel.: 0611-353 1980

E-Mail:  
[Anja.Syring@hmdis.hessen.de](mailto:Anja.Syring@hmdis.hessen.de)