



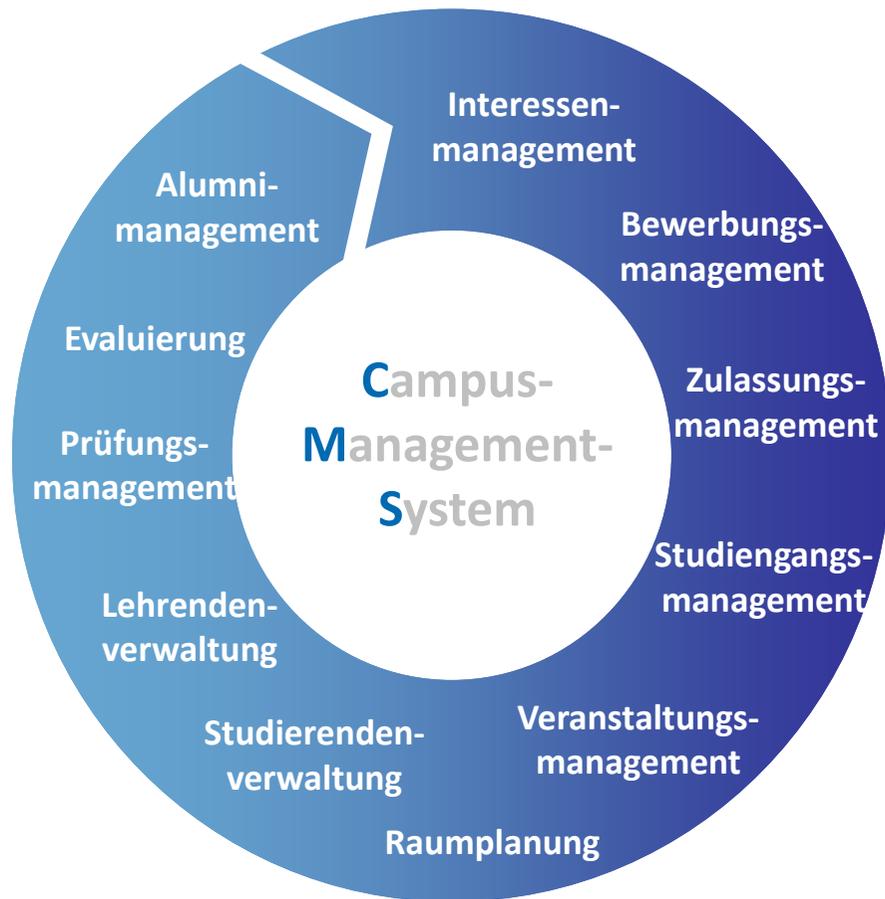
Die eAkte im Zusammenspiel mit HISinOne

Göttingen, den 08. Nov. 2016
Referent: Arn Waßmann

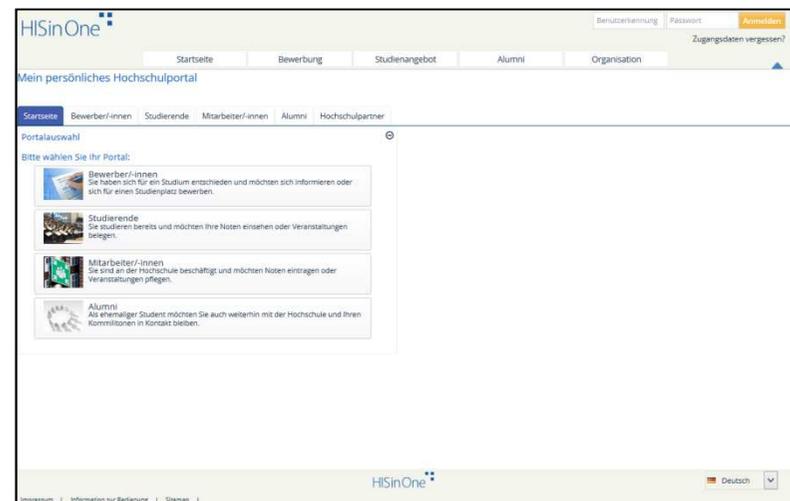
Agenda

- Dokumente in HISinOne
- Konfiguration von Dokumenten
- Schnittstelle zum DMS
- Ausblick und Fazit

Campus-Management-System HISinOne



- ✓ Interessenten beraten
- ✓ Studierende verwalten
- ✓ Alumni betreuen



Dokumente in HISinOne

HISinOne

- Online-Bewerbung und Zulassung (APP)
- Studierendenmanagement (STU)
- Veranstaltungs- und Prüfungsmanagement (EXA)

QIS/GX

- Personalmanagement (SVA)

Dokumente in HISinOne

eAkte aus Sicht von HISinOne:

- Sammlung von Dokumenten in einem externen System zu einer Person

Mögliche eAkten mit HIS-Software:

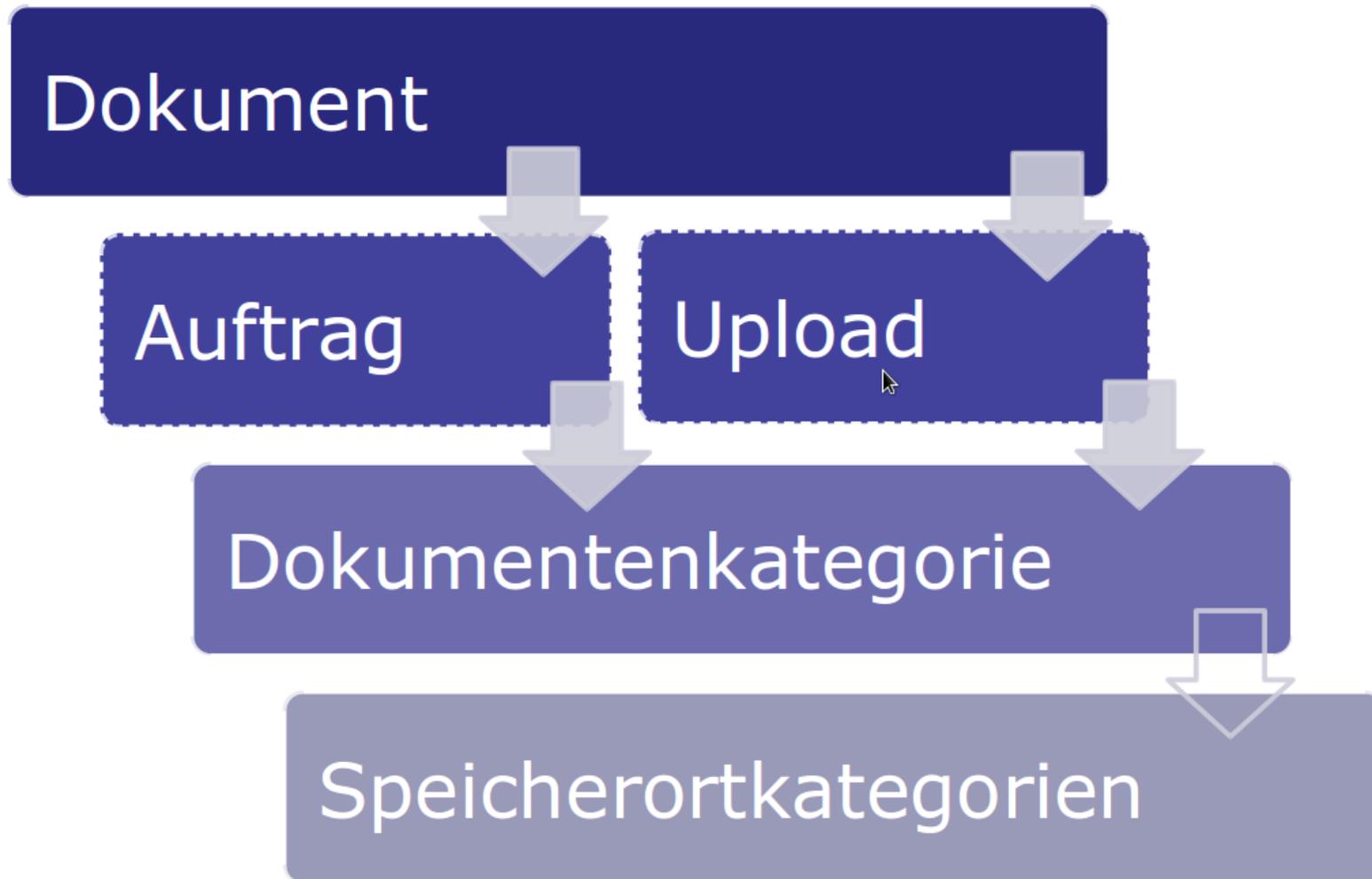
- Elektronische Studierendenaakte
- Elektronische Personalakte
- Elektronische Bewerberakte

Dokumente in HISinOne

Arten von Dokumenten

- Bescheide mit Anforderung
- Bescheide ohne Anforderung
- Hochgeladene Dokumente

Konfiguration von Dokumenten



Konfiguration von Dokumenten

Dokumentenkategorien (32)

- Zeugnis
- Screenshot
- Klausuren
- Zusatzantrag
- Bewerbungsdokumente
- Abschlussarbeitsdokumente
- ...

Konfiguration von Dokumenten

Speicherortkategorien (5)

- Bilder
- Langzeitarchivierbare Dokumente
- Temporäre Dateien
- Vorlagen
- Sonstige
- ...

Konfiguration von Dokumenten

Speicherziele der Speicherortkategorien:

- Datenbank
- Filesystem
- DMS

Konfiguration von Dokumenten

Konfiguration des DMS in der
Globalen Konfiguration:

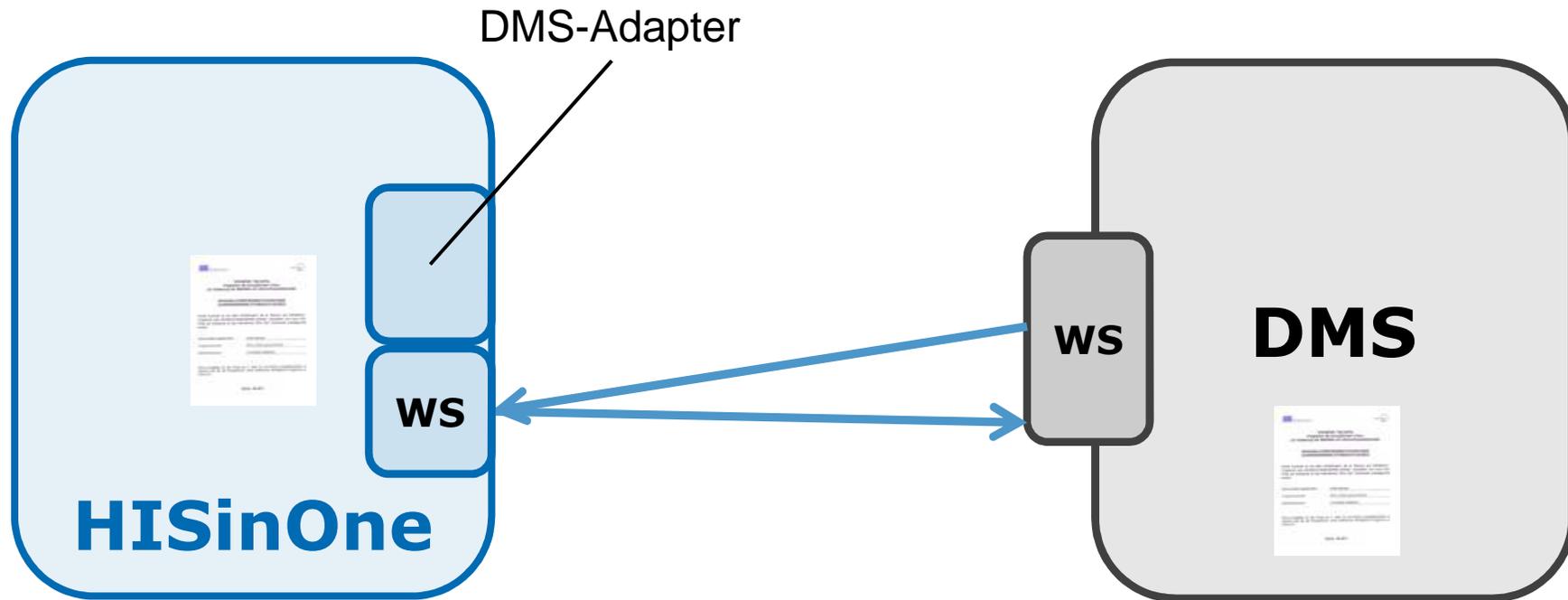
- Endpunkt, Loginpfad, Timeout-Zeit, ...
- Metadaten:
 - Matrikelnummer
 - Bewerbernummer
 - Person Id
 - Student Id

`core.sys.documentation.dms`

Schnittstelle zum DMS

- Folgende Tätigkeiten werden vom DMS-Adapter unterstützt:
 - Anmeldung an einem entsprechenden Webservice
 - Weitergeben von Dokumenten
 - Holen von Dokumenten
- Webservices stehen zur Verfügung

Schnittstelle zum DMS



Schnittstelle zum DMS

Ablauf:

1. Anmeldung an einem entsprechenden Webservice

`{WS-Base}/service/api/login (POST)`

Content: **Benutzername + Passwort**

Response: `<ticket>{Token}</ticket>`

Schnittstelle zum DMS

2. Weitergeben von Dokumenten (store_document)

{WS-Base} /service/his/ (POST)

Variable	Bedeutung
document	Inhalt des Dokuments
hismime_type	Mime-Type des Dokuments (z.B. text/plain)
his_object_guid	Interne eindeutige ID zum Dokument
his_object_id	Interne ID zum Dokument
his_object_type	Objekt-Typ (z.B. Person) zum Dokument
his_category	Kategorie des Bildes
his_metadata	Registrationsnummer, person_id, ...

Response: external_dms_identifizier

Schnittstelle zum DMS

3. Weitere Daten per Webservice abrufbar, z.B.

- Personendaten (Name, Vorname, Geburtsdatum, Adressen, etc.)
- Studierendendaten (Studiengänge, Verläufe)

→ Anreichern der Verzeichnisse im DMS

Schnittstelle zum DMS

4. Holen von Dokumenten (retrieve_document)

`{WS-Base}/external_dms_identifizier?ticket={token}`

(GET)

Response: Dokumenten-Inhalt des
angeforderten Dokuments

Ausblick und Fazit

- Nutzerfreundliche Fehlerbehandlung
- Offene Punkte
 - Löschen von Dokumenten im DMS
 - Übernahme von Dokumenten aus DMS, wenn diese nicht über HISinOne eingespeist wurden.
 - Übersicht aller Dokumente einer eAkte in der fachlichen Funktion inkl. Abfrage der Berechtigungen.