

Campusmanagement und e-Akte im Zusammenspiel

Block 8: Anwendungen II - Webdienste

Mai 2017

Einleitung

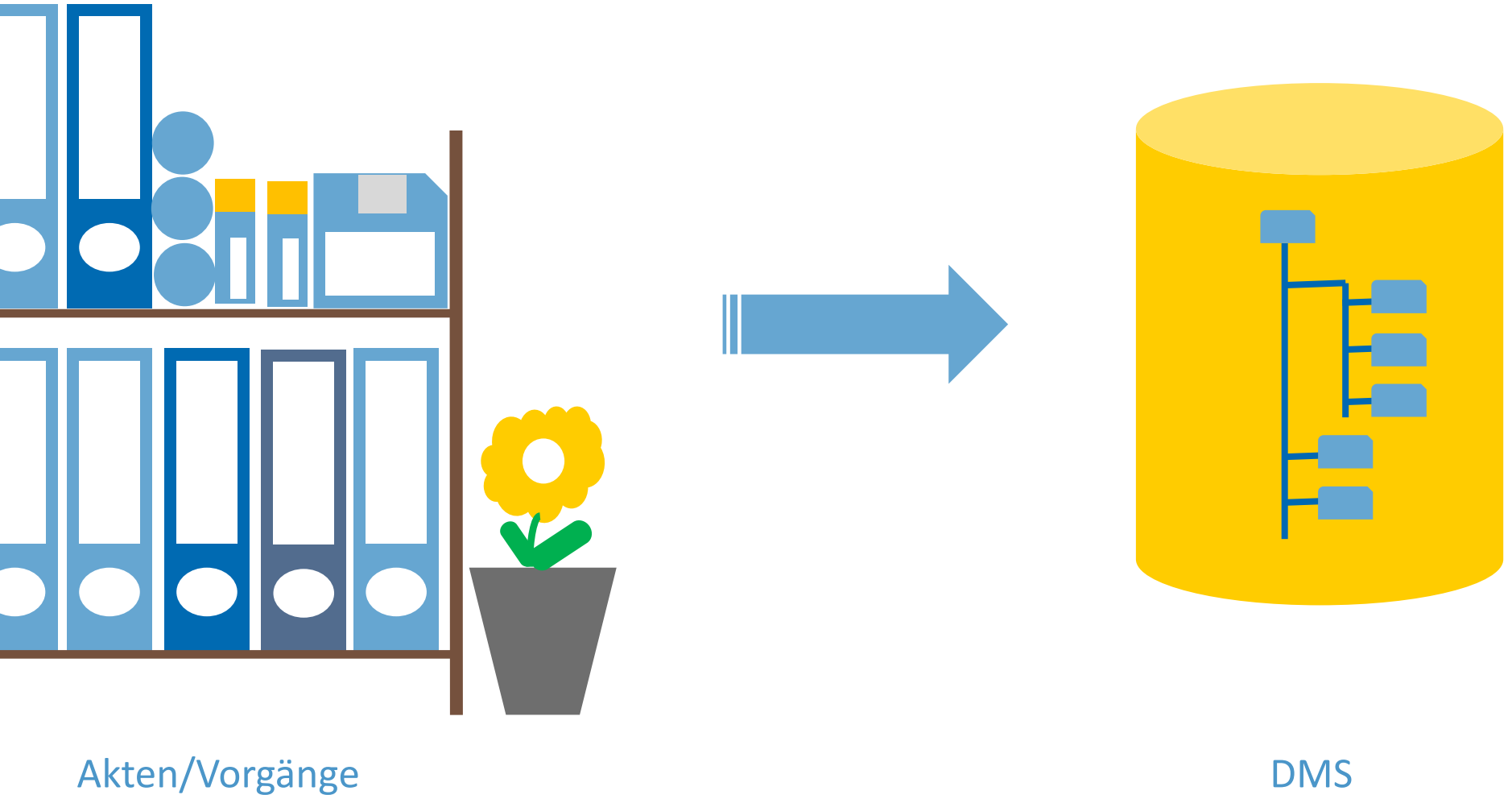
- eAkte und weitergehende Prozesse
- Digitale Dokumente im Studierendenlebenszyklus

Campus- und Dokumentenmanagementsysteme

- Anbindung an ein DMS (am Beispiel von HISinOne)
- Integration von Dokumenten
- Löschrstrategien
- Profit einer Integration

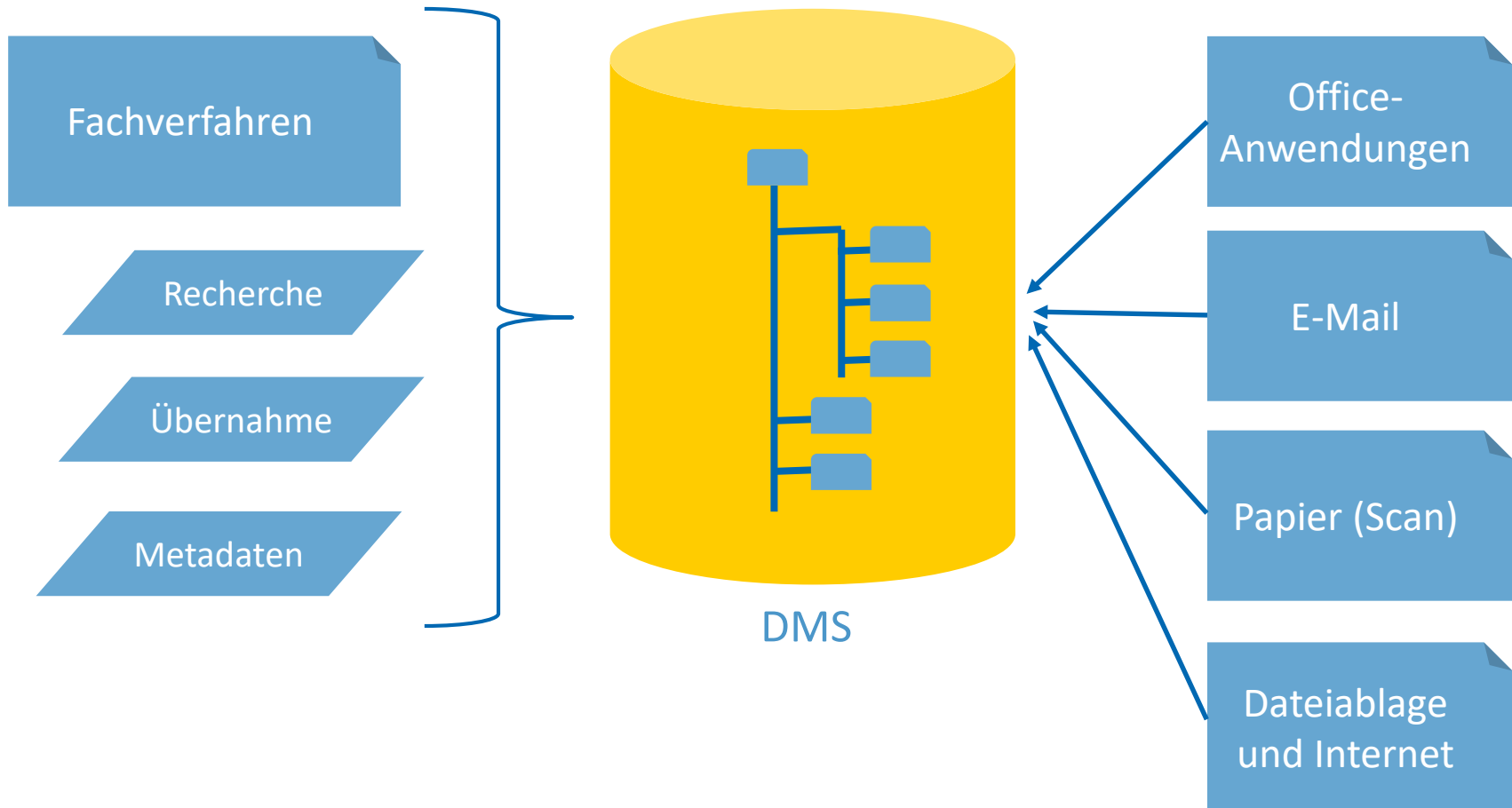
Einleitung

eAkte und weitergehende Prozesse

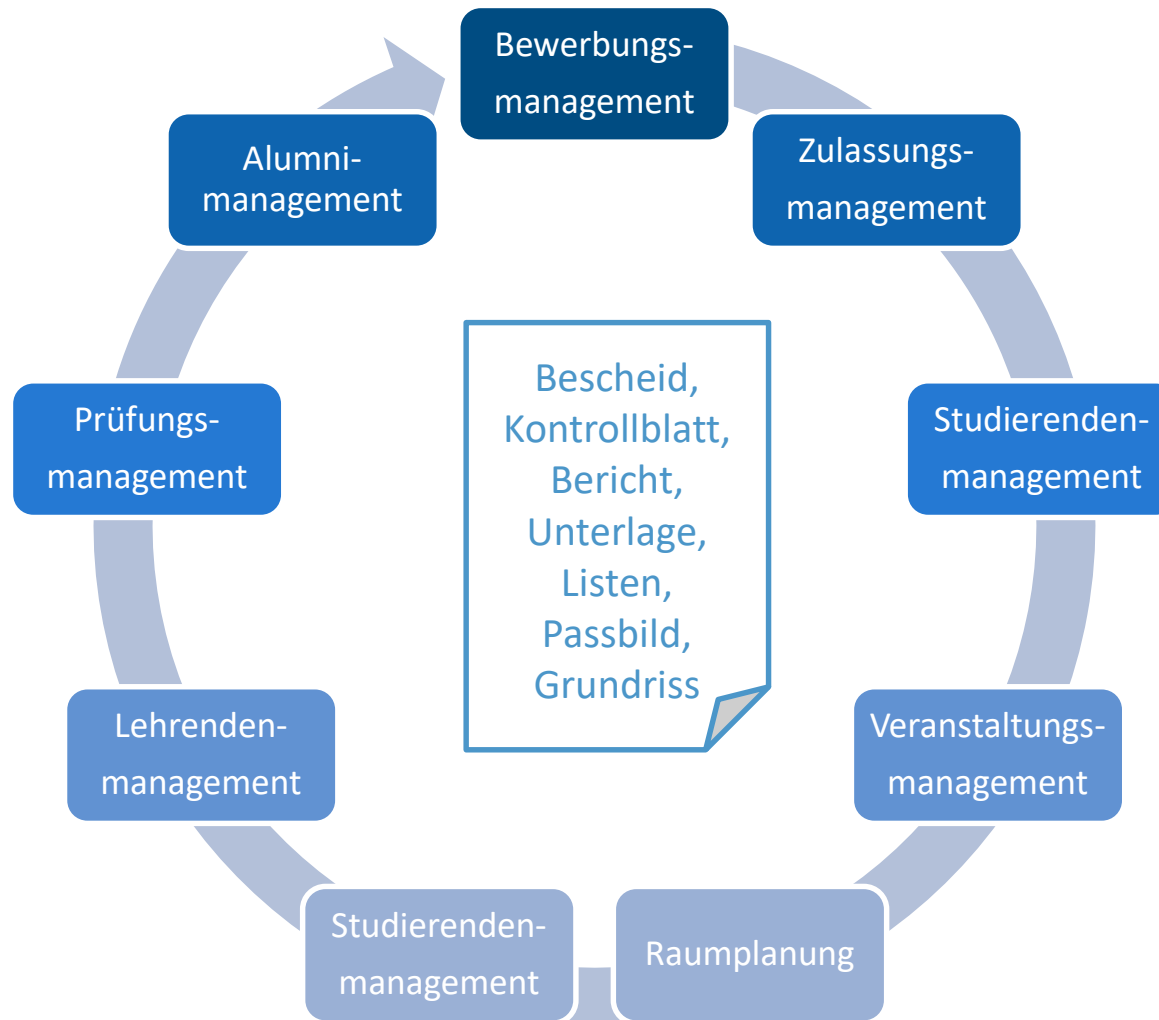


Einleitung

eAkte und weitergehende Prozesse



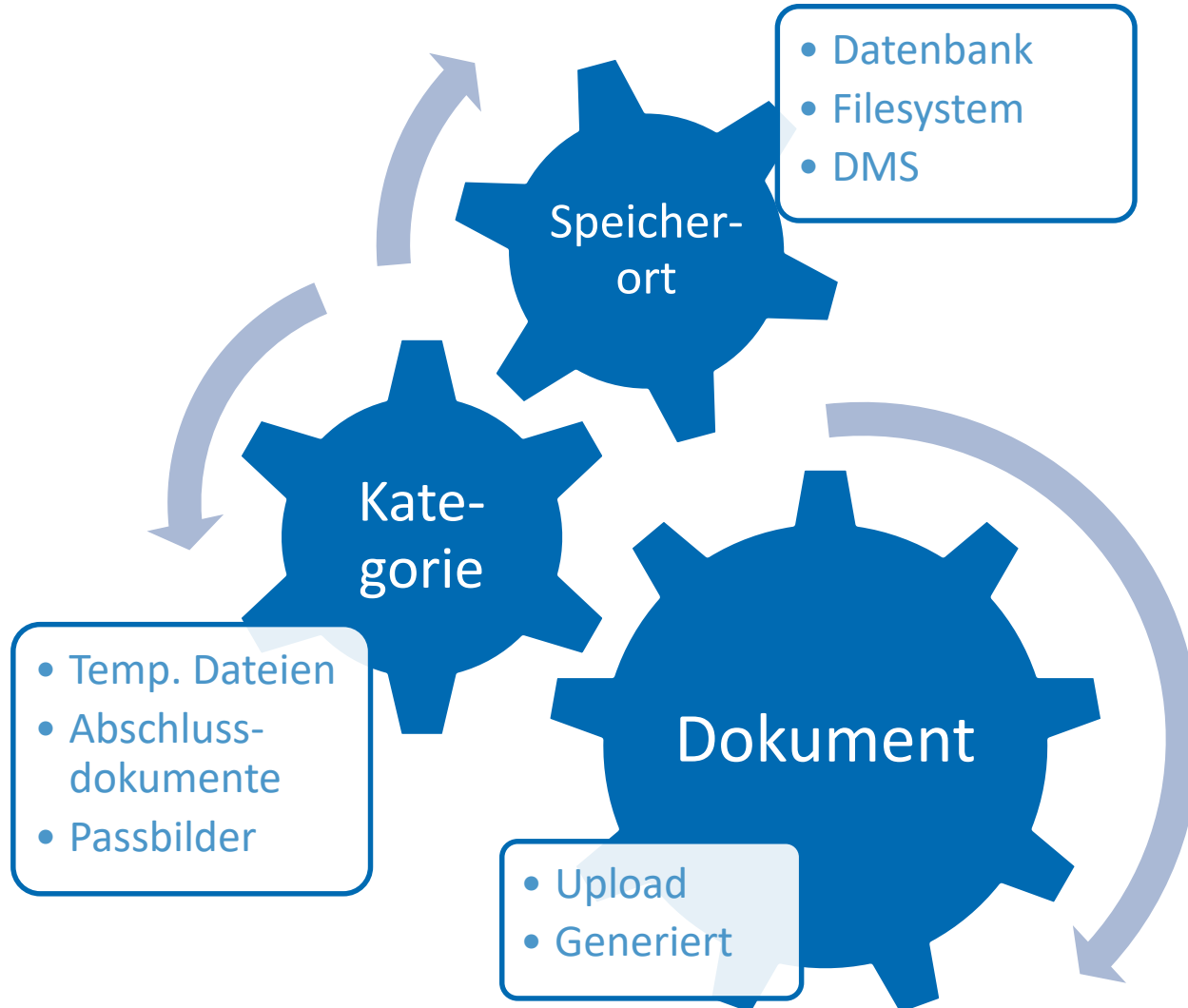
Digitale Dokumente im Studierendenlebenszyklus



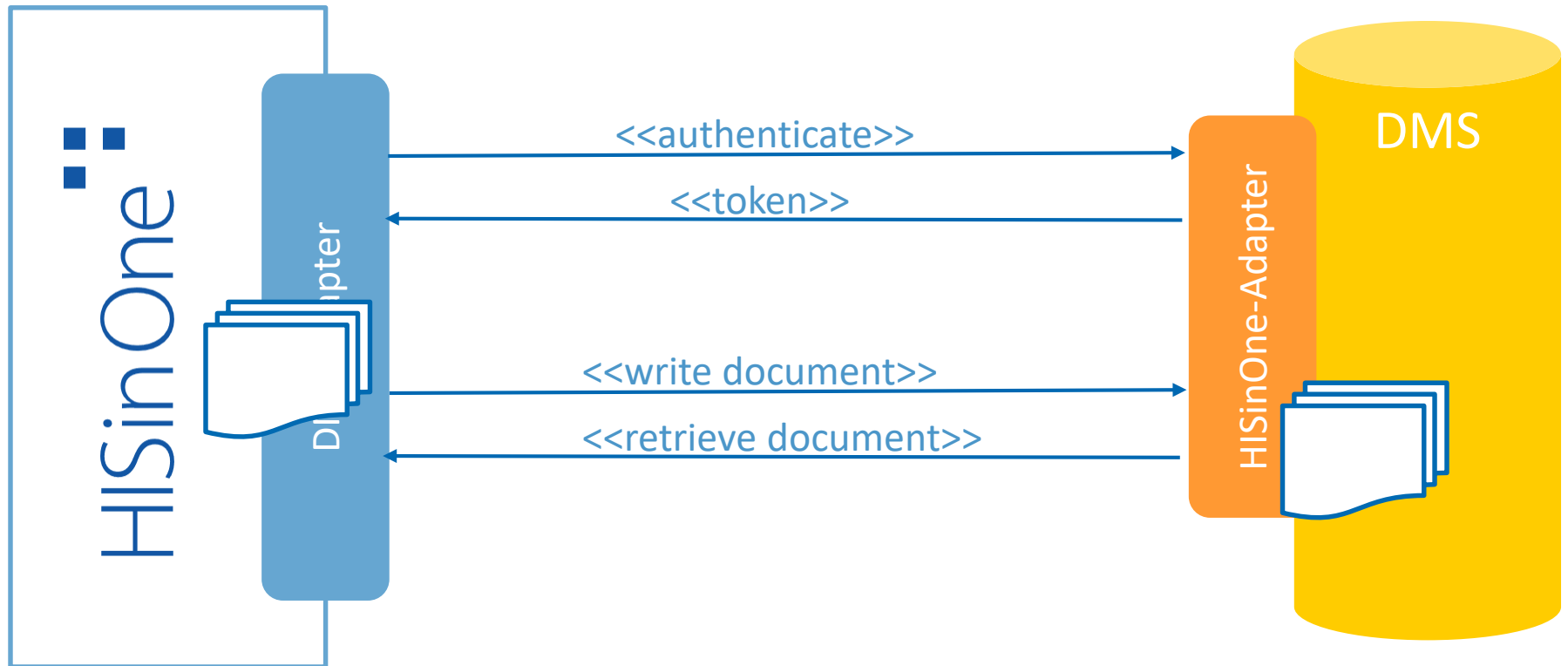
Anbindung an ein DMS (HISinOne)

- Fachlich definierte Ablagehierarchie
- Metadaten
 - Identifier: Bewerber/-innen, Studierende
 - Kontext
- Anbindung bzw. Integration per Schnittstelle
 - REST-Webservice
 - HISinOne-Webservice-Framework zum Nachselektieren weiterer Daten
- Beispiele: Studierendenakte, Bewerberakte, Personalakte, ...

Anbindung an ein DMS (HISinOne)



Anbindung an ein DMS (HISinOne)



Campus- und Dokumentenmanagementsysteme HIS Hochschul Informations System eG

Anbindung an ein DMS (HISinOne)

HISinOne 

Frau
Vanessa Jung
Grünwaldstr. 3
31615 Liebenau

Hochschule HIS
Campus-Süd
Hannover-Süd
Südweg 11
Südostflügel
0511/00000000

Campus Nord
Hannover-Nord
Südweg 11
Südostflügel
0511/00000000

Exmatrikulationsbescheinigung (auch für Zwecke der gesetzlichen Rentenversicherung)

Name: Jung Vorname: Vanessa
Geburtsname: Geburtsort: Nienburg
Geburtsdatum: 23.12.1974 Matr.-Nr.: 11214715
Immatrikulationsdatum: 01.10.2015
Exmatrikulationsgrund: Sonstige Gründe 30.09.2017
Hörerstatus zum Zeitpunkt der Exmatrikulation: Haupthörer
Hochschulsemester: 3

Zeitraum	Abschluss / Studiengang	Fachsemester	Hörerstatus
vom 01.10.2015 bis 31.03.2016	Bachelor of Arts/Geschichte alte und neue	1	Haupthörer
vom 01.10.2016 bis 30.09.2017	Bachelor of Arts/B.A. Kunstgeschichte	2	Haupthörer

Prüfungen:

Prüfungsbezeichnung	Abschluss	Studiengang	Prüfungsdatum

Hochschule HIS, 15.05.17

Hinweis: Sollte Ihnen bereits ein Studienbeitragsdarlehen durch die xxxxBank gewährt worden sein, teilen Sie bitte der xxxxBank unverzüglich Ihre Anschrift mit, sofern diese sich geändert hat oder ändern wird.

Im Auftrag

Die Bescheinigung wurde EDV-mäßig erstellt und trägt deshalb keine Originalunterschrift. ¹

¹Verifikations Nr.: oH9rEcnjeCaE
Zur Verifikation dieser Bescheinigung wählen Sie bitte folgende Webadresse:
http://localhost:8080/qisserver/pages/startFlow.xhtml?_flowId=verification-flow

```
O:8:"MetaData":2:{
  s:9:"mime_type"; s:15:"application/pdf";
  s:18:"his_metadata_array";
  a:5:{
    s:15:"his_object_guid"; s:36:"ad1-[..]b4780c";
    s:13:"his_object_id"; s:4:"1531";
    s:12:"his_category"; s:6:"Abschlussbescheide";
    s:9:"his_mtknr"; s:8:"11214715";
    s:15:"his_object_type"; s:44:"[...]OutputRequest";
  }
}
```

Anbindung an ein DMS (HISinOne)

Mögliche Strukturierung der Dokumente in einem DMS:

- + Bewerber/-innen
- + Studierende
 - + 11214715 (Vanessa Jung, B.A. Kunstgeschichte, *23.12.1974)
 - + Bewerbungsdokumente
 - + Prüfungsdokumente
 - Abschlussdokumente
 - D Abschlusszeugnis.pdf
 - D Exmatrikulationsbescheinigung.pdf
- + Mitarbeiter/-innen

Integration von Dokumenten

The screenshot shows the HISinOne interface. At the top left is the logo 'HISinOne'. Below it is a 'Navigationsmenü' bar. The main content area is titled 'Funktion bzw. Dialog' and contains a breadcrumb 'Karteikarte 1 | Dokumente | KK 3'. A dashed box highlights a list of documents:

- Abschlussdokumente
 - [Abschlusszeugnis.pdf](#)
 - [Exmatrikulationsbescheinigung.pdf](#)
- E-Mail-Verläufe
 - 13.05.2017 – [Rückfrage zur Postanschrift](#)
 - 07.05.2017 – [Einladung zur Abschlussfeier](#)
 - ...
- ...

Below the list is a text box containing a URL: `https://dms.[].de/retrieveDocuments?context=[viewId]&matrNr=[11214715]&[...]=[...]&sig=fsdf8sdf9sdf921isd`. Two blue arrows point from the text box to the two PDF links in the list above.

HISinOne

Löschstrategien

- Physikalisches Löschen wird nur durch das DMS durchgeführt.
- Dokumentlebenszyklus vorbereiten
 - Übertragung des konfigurierten Ablaufdatums
 - Löschstrategiemanagement
- 1. Dokument(-verknüpfung) wird automatisch gelöscht, weil das Dokument abgelaufen ist.
- 2. Dokument(-verknüpfung) wird manuell über die Oberfläche gelöscht.
- 3. Dokument (-verknüpfung) wird automatisch vom System gelöscht, weil eine neue Version zur Verfügung steht (Ersetzung).

Löschstrategien

Beispiele für folgende Prozessschritte:

- Vernichtung: Das Dokument soll tatsächlich und endgültig gelöscht werden.
- Bewertung: Das Dokument muss von der zuständigen Stelle bewertet werden, dies entscheidet, wie es im Prozess weitergehen soll.
- Aussonderung: Verschieben aus dem DMS in ein anderes System, bspw. zum Zwecke der Archivierung.

Zusätzlicher Informationsaustausch via Webservice:

- DMS über eine Löschung informieren.
- DMS informiert über eine Löschung.

Profit einer Integration

- Zusätzliche Dokumentenerfassung
- Zentrale und ganzheitliche Ablage
- Prozessuale und zentrale Archivierung
- Geregelter Zugriff



- **Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt.**
 - Es darf ausschließlich innerhalb der juristischen Person, der es seitens der HIS Hochschul-Informations-System eG zur Verfügung gestellt wurde zu Informations-, Qualifizierungs- und Fortbildungszwecken verwendet und zu diesem Zweck in unveränderter und vollständiger Form vervielfältigt und innerhalb der Organisation weitergegeben werden.
- **Alle weiteren Rechte verbleiben bei der HIS Hochschul-Informations-System eG.**
 - Insbesondere ist jede -auch auszugsweise- Weitergabe an Adressaten außerhalb der juristischen Person, der dieses Dokument seitens der HIS eG zur Verfügung gestellt wurde und jede Veröffentlichung außerhalb der juristischen Person, insbesondere im Internet ohne explizite Zustimmung der HIS Hochschul-Informations-System eG ausdrücklich untersagt.