



**STRUKTUR IM CHAOS-CHANCEN DER STANDARDISIERUNG
UND AUTOMATISIERUNG BEI DER EMAILARCHIVIERUNG
(EIN WERKSTATTBERICHT)**

KRISTINA STARKLOFF

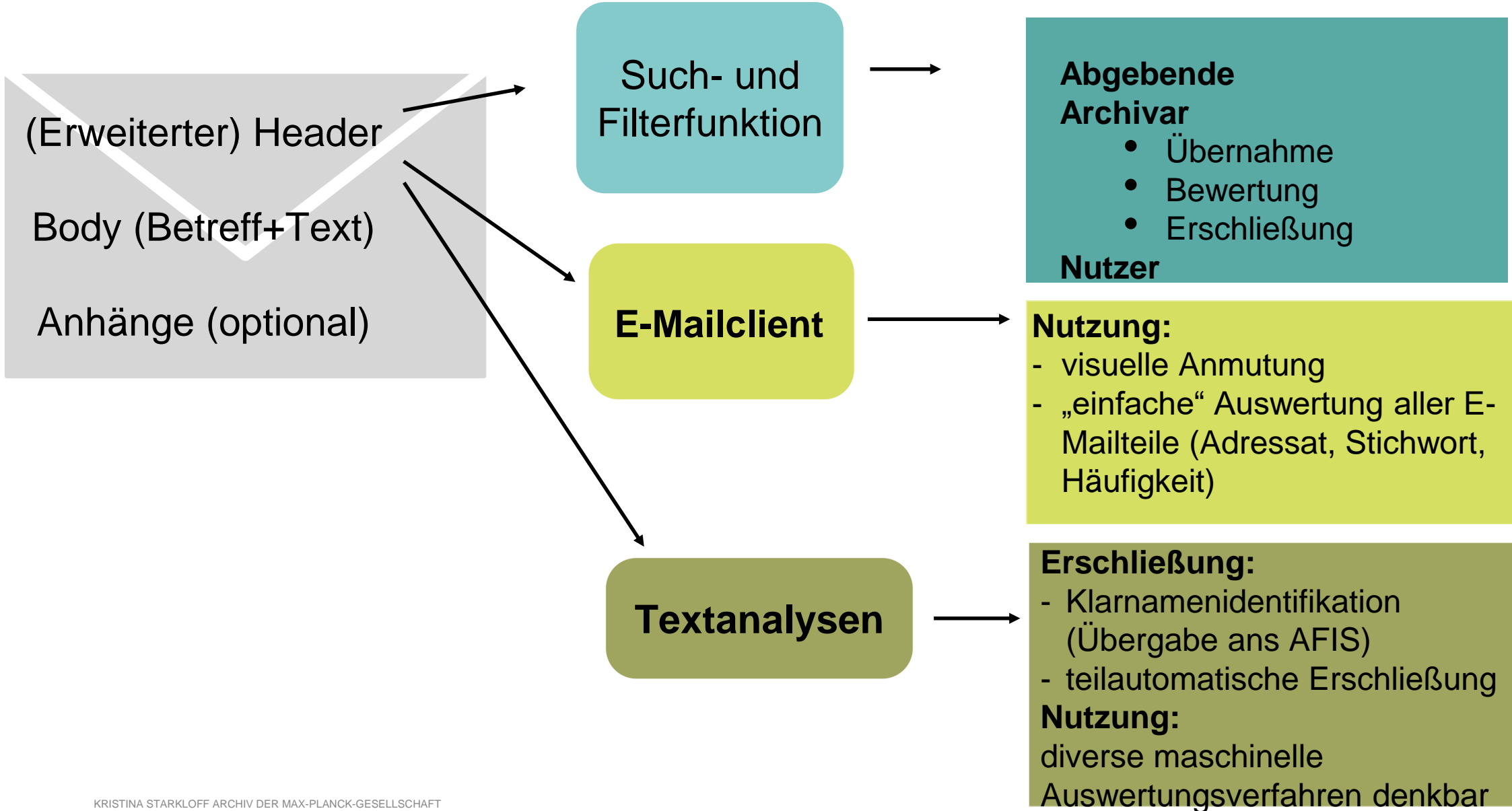
ARCHIV DER MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

XArchiv? -Automatisierung und Standardisierung bei der Digitalen
Archivierung

27.01.2020

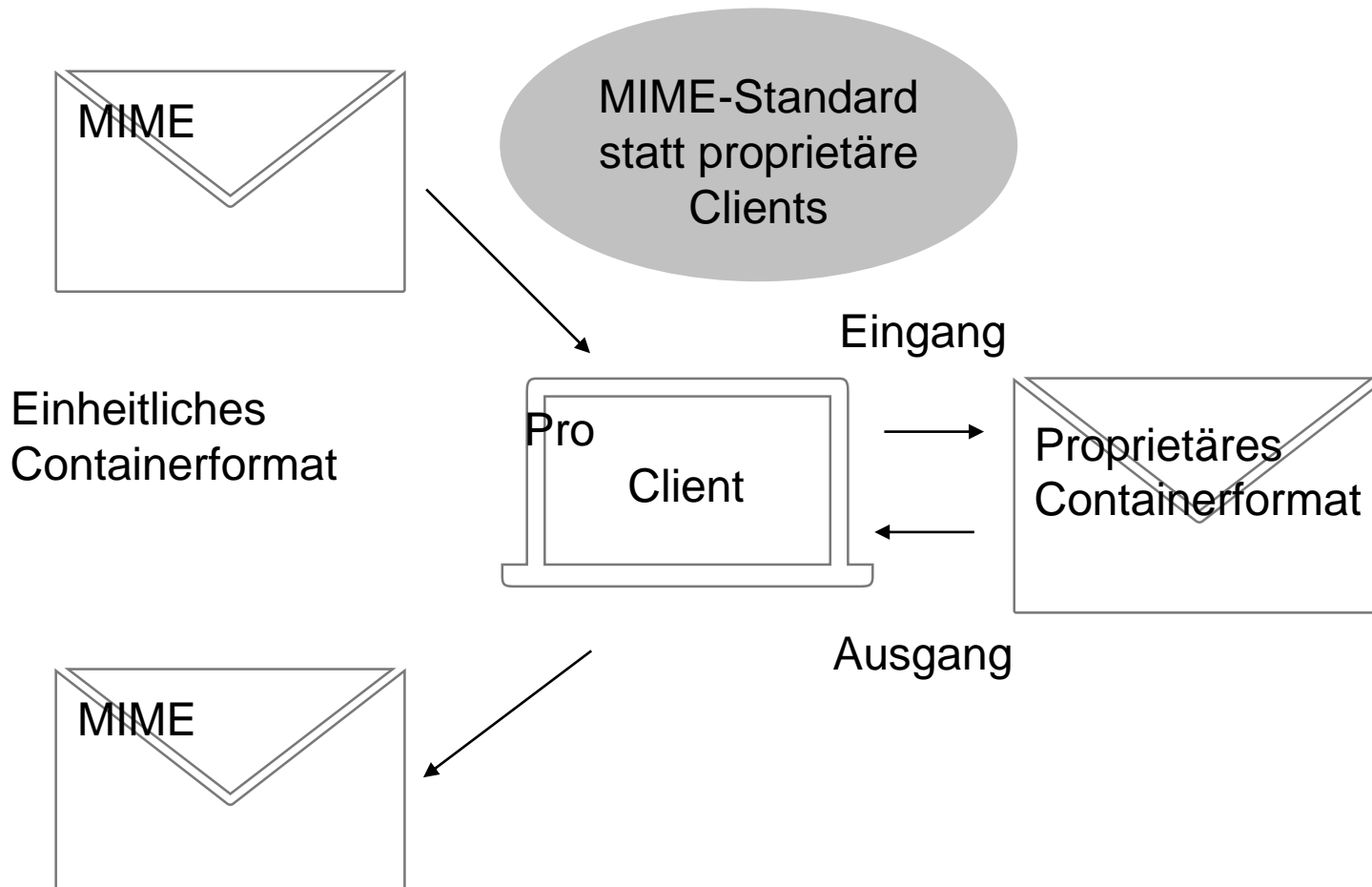


STANDARDS RUNDUM E-MAILS





„SERVERBASIERTES ÜBERNAHME“



- Umgehen von Containerformaten der E-Mailclients
- Ausnutzen des MIME- (Multipurpose Internet Mail Extensions) Standards
- Ermöglicht den Zugriff auf die Nachricht bevor und nachdem sie in proprietäre Formate überführt wurde



DOKUMENTATION: STRUKTURDATEI

```
<structure>
  <package>
    <id>AKZ_003</id>
    <runtime>PT4M38.397S</runtime>
  </package>
  <acquisition>
    <id>AKZ_003</id>
    <startDate>2020-08-24T22:23:30.526</startDate>
    <endDate>2020-08-24T22:28:08.923</endDate>
    <contributor>
      <name>Felix Gericke</name>
      <contact>felix@felixgericke.com</contact>
      <institution>MPG</institution>
      <title></title>
      <gnd></gnd>
    </contributor>
    <archivist>
      <name>(archivar)</name>
      <contact>archivar@felixgericke.com</contact>
    </archivist>
    <timeframe>
      <from>2014-04-23</from>
      <to>2019-07-30</to>
    </timeframe>
    <blockingPeriod>P10Y</blockingPeriod>
    <mails>49</mails>
    <attachments>37</attachments>
    <commentArchivist>Beispiel</commentArchivist>
    <filtered>false</filtered>
  </acquisition>
  <appraisal>
    <filters/>
  </appraisal>
```

Name des Paketes → `<id>AKZ_003</id>`

Dauer des Ingestprozess → `<runtime>PT4M38.397S</runtime>`

Dieser Abschnitt bleibt unverändert → `<acquisition>`

Beginn des Übernahmeprozesses → `<startDate>2020-08-24T22:23:30.526</startDate>`

Ende des Übernahmeprozesses → `<endDate>2020-08-24T22:28:08.923</endDate>`

Deponent {

- `<name>Felix Gericke</name>`
- `<contact>felix@felixgericke.com</contact>`
- `<institution>MPG</institution>`
- `<title></title>`
- `<gnd></gnd>`

Archivar {

- `<name>(archivar)</name>`
- `<contact>archivar@felixgericke.com</contact>`

Vereinbarer Zeitabschnitt der Abgabe {

- `<from>2014-04-23</from>`
- `<to>2019-07-30</to>`

Anzahl der E-Mail in der Abgabe → `<mails>49</mails>`

Anzahl der Anhänge in der Abgabe → `<attachments>37</attachments>`

Kommentar des Archivars → `<commentArchivist>Beispiel</commentArchivist>`

Hat der Deponent Filter genutzt → `<filtered>false</filtered>`

Abschnitt für die Bewertung {

- `<filters/>`

Akzessionsnummer → `<id>AKZ_003</id>`



STRUKTURDATEI

```
<folders>
  <folder>
    <email>
      <uuid>c263fb43-0693-436f-bd35-6096f0b5b174</uuid>
      <acquisitionId>AKZ_003_09</acquisitionId>
      <signatureId></signatureId>
      <from>
        <from>(absender)</from>
      </from>
      <to>
        <to>felix@felixgericke.com</to>
      </to>
      <cc/>
      <bcc/>
      <subject>drucken</subject>
      <receivedDate>2018-09-22T11:42:38</receivedDate>
      <attachments>
        <attachment>
          <file>
            <originalName>beispiel.pdf</originalName>
            <acquisitionName>AKZ_003_02_1.pdf</acquisitionName>
          </file>
          <errorMessages/>
        </attachment>
        <attachment>
          <file>
            <originalName>AKZ_003_02.txt</originalName>
            <acquisitionName>AKZ_003_02.txt</acquisitionName>
          </file>
          <errorMessages/>
        </attachment>
      </attachments>
      <flags/>
    </email>
  </folder>
</folders>
```

UUID der E-Mail → `<uuid>c263fb43-0693-436f-bd35-6096f0b5b174</uuid>`

Akzessionsname der E-Mail → `<acquisitionId>AKZ_003_09</acquisitionId>`

Signaturname der E-Mail → `<signatureId></signatureId>`

Absender → `<from>(absender)</from>`

Empfänger → `<to>felix@felixgericke.com</to>`

Kopie → `<cc/>`

Blindkopie → `<bcc/>`

Betreff → `<subject>drucken</subject>`

Datum → `<receivedDate>2018-09-22T11:42:38</receivedDate>`

Anhang → `<attachment>`

Inhalt der E-Mail als Anhang → `<file>`

Kennzeichen der E-Mail z.B. gesehen → `<flags/>`

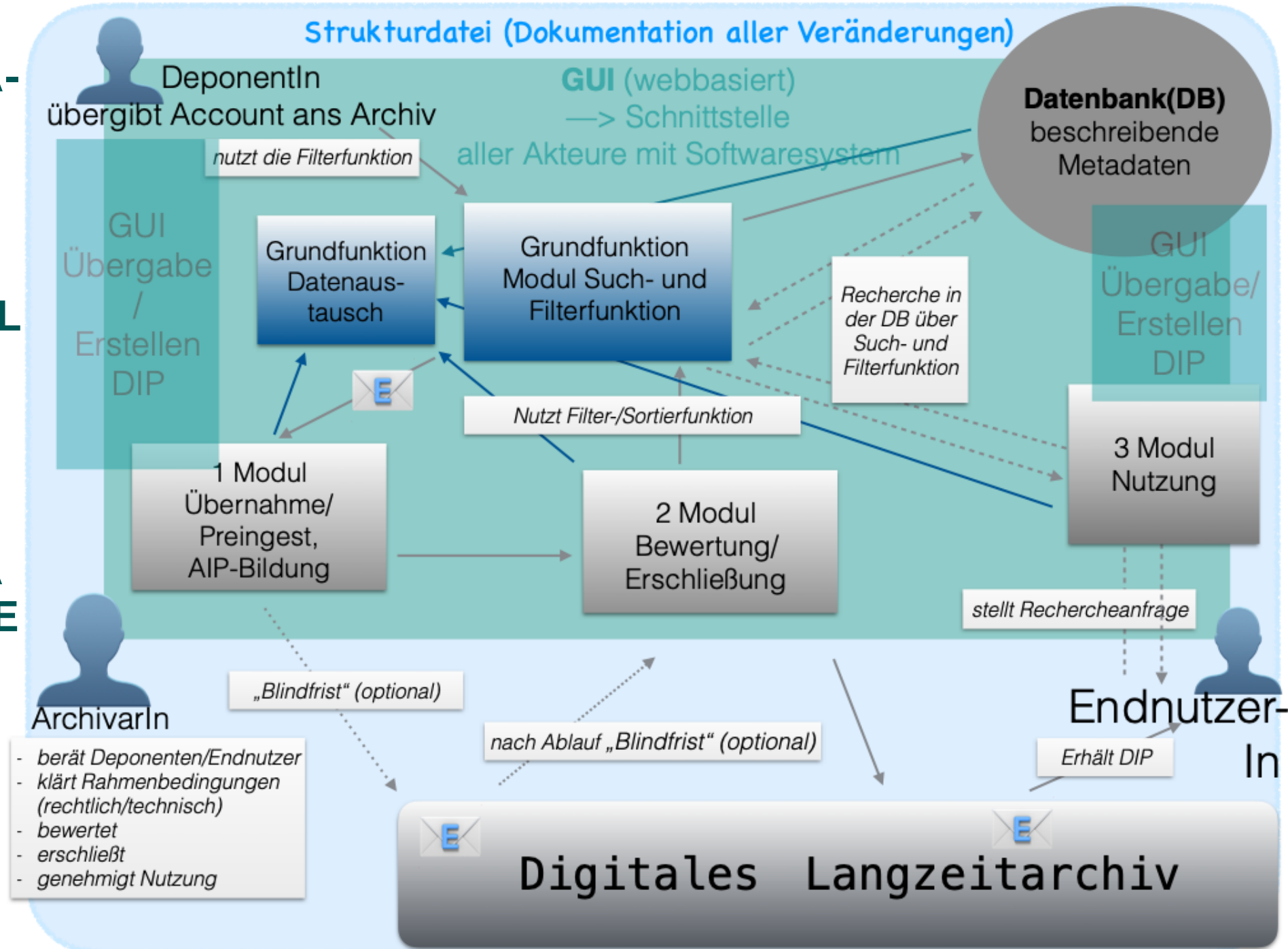
Ordner in einem Postfach
Wir verwenden eine flache Struktur
d.h. der gesamte Name des Ordners
wird angegeben



SCHEMA-TISCHE

DARSTEL LUNG

DES SOFTWA RESYSTE MS





VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

Kristina Starkloff

Kontakt:

starkloff@archiv-berlin.mpg.de

Archiv der Max-Planck-Gesellschaft e.V.

www.archiv-berlin.mpg.de

