

# Digitalisierung as a Service

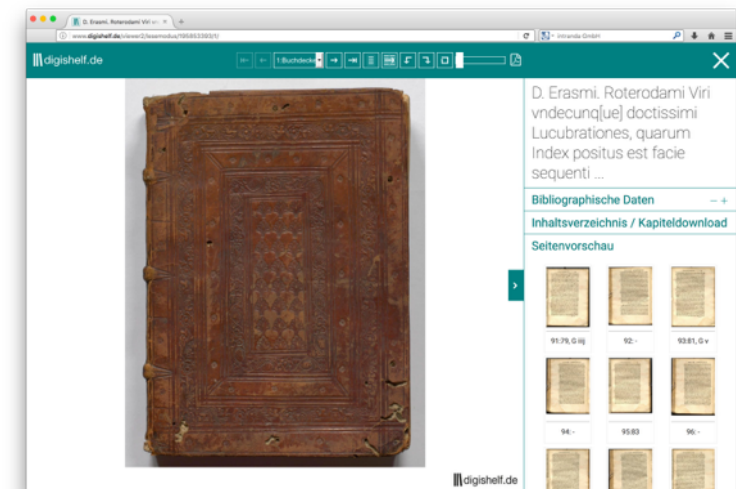
Stuttgart, 19.09.2017





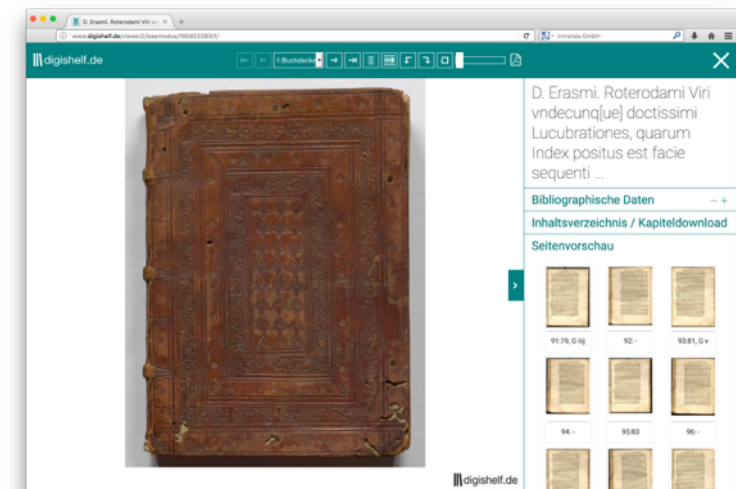
# Digitalisierung ist einfach, denn alles was man braucht ist:

**Buch + Tolle Technik = Online**



+ 100.000 weitere Erfahrungen über ...

**Buch + Tolle Technik = Online**





# Werkzeuge zur Bearbeitung?

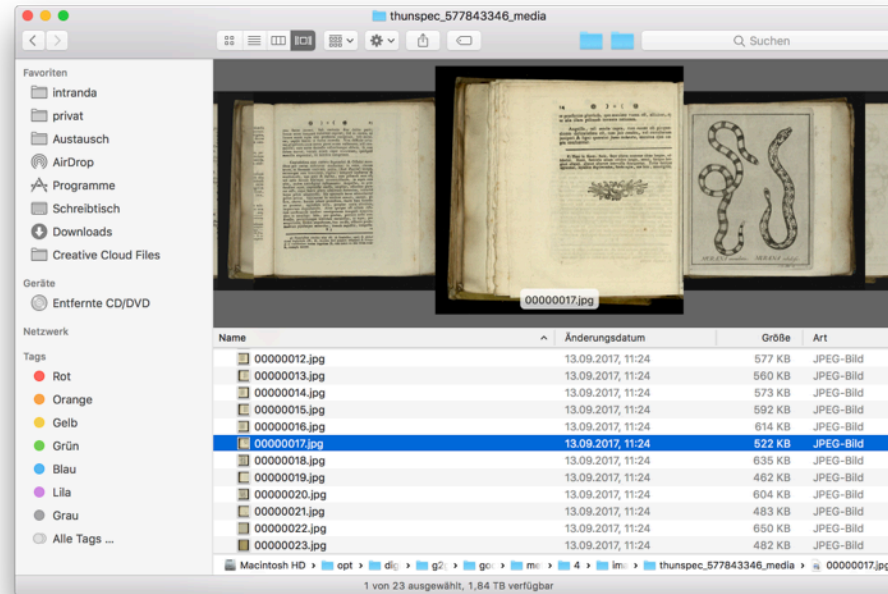
19.09.2017

Steffen Hankiewicz, intranda GmbH



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Image	Pages	Type	Title	Authors						
2	00000001.tif	-	Cover	-	-						
3	00000002.tif	-	-	-	-						
4	00000003.tif	-	Title page	-	-						
5	00000004.tif	-	Imprint	-	-						
6	00000005.tif	-	-	-	-						
7	00000006.tif	I	TOC	-	-						
8	00000007.tif	II	TOC	-	-						
9	00000008.tif	III	TOC	-	-						
10	00000009.tif	IV	TOC	-	-						
11	00000010.tif	V	Preface	About this book	Steffen Hankiewicz						
12	00000011.tif	VI	Preface	-	-						
13	00000012.tif	-	-	-	-						
14	00000013.tif	-	Illustration	Running and hiding	Neal Caffrey						
15	00000014.tif	-	-	-	-						
16	00000015.tif	1	Chapter	How to tell a story	Steffen Hankiewicz						
17	00000016.tif	2	Chapter	"	"						
18	00000017.tif	3	Chapter	"	"						
19	00000018.tif	4	Chapter	"	"						
20	00000019.tif	5	Chapter	"	"						
21	00000020.tif	6	Chapter	"	"						
22	00000021.tif	7	Chapter	"	"						
23	00000022.tif	8	Chapter	"	"						
24	00000023.tif	9	Chapter	"	"						
25	00000024.tif	-	-	-	-						
26	00000025.tif	11	Chapter	How to catch a thief	Peter Burke						
27	00000026.tif	12	Chapter	"	Peter Burke						
28	00000027.tif	-	Illustration	How not to get caught	Neal Caffrey						

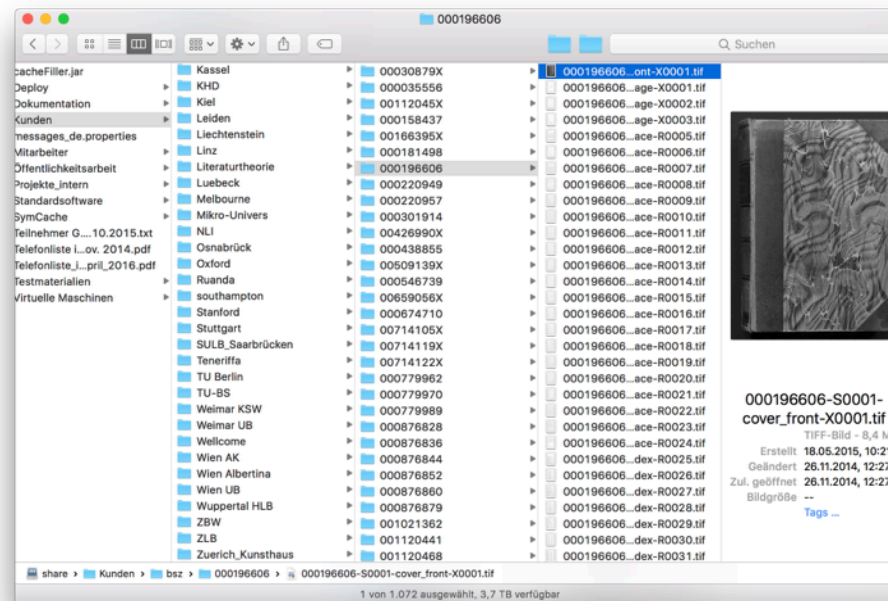
Excel Datenerfassung



Bildbetrachter

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<book>
  <type>Monograph</type>
  <title>This is the title of my book.</title>
  <author>Steffen Hankiewicz</author>
  <publisher>intranda GmbH</publisher>
  <publishingYear>2017</publishingYear>
  <shelfmark>II ab 46326</shelfmark>
  <element>
    <type>cover</type>
    <title></title>
    <startpage>00000001.tif</startpage>
    <endpage>00000001.tif</endpage>
  </element>
  <element>
    <type>titlepage</type>
    <title></title>
    <startpage>00000003.tif</startpage>
    <endpage>00000003.tif</endpage>
  </element>
  <element>
    <type>toc</type>
    <title>Inhaltsverzeichnis</title>
    <startpage>00000005.tif</startpage>
    <endpage>00000006.tif</endpage>
  </element>
  <element>
    <type>preface</type>
    <title>Vorwort</title>
    <startpage>00000007.tif</startpage>
    <endpage>00000012.tif</endpage>
  </element>
  <...>
</book>
```

Texteditor



Netzwerk-Share

# Technische Infrastruktur?



Speicherplatz



Scanhardware



Server



Backup / Archivierung / LZA



# Formatfragen

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<mets:mets OBJID="5971" xsi:schemaLocation="http://www.loc.gov/mods/v3 http://www.loc.gov/standards/mods/v3/mods-3-5.xsd
http://www.loc.gov/METS/ http://www.loc.gov/standards/mets/mets.xsd http://www.loc.gov/standards/premis/
http://www.loc.gov/standards/premis/v2/premis-v2-0.xsd http://www.loc.gov/standards/mix/
http://www.loc.gov/standards/mix/mix.xsd" xmlns:mets="http://www.loc.gov/METS/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <mets:metsHdr CREATEDATE="2017-08-21T15:53:41Z">
    <mets:agent OTHERTYPE="SOFTWARE" ROLE="CREATOR" TYPE="OTHER">
      <mets:name>Goobi - ugh-3.0-ugh-2.0.0-30-g6d40b80 - 21-December-2016</mets:name>
      <mets:note>Goobi</mets:note>
    </mets:agent>
  </mets:metsHdr>
  <mets:dmdSec ID="DMDLOG_0000">
    <mets:mdWrap MDTYPE="MODS">
      <mets:xmlData>
        <mods:mods xmlns:mods="http://www.loc.gov/mods/v3">
          <mods:titleInfo>
            <mods:title>Tabvlæ Rudolphinæ, qvibvs astronomicæ scientiæ, temporum longinquitate collapsæ restauratio
            continetur</mods:title>
            <mods:subTitle>a Phœnice illo astronomorum Tychone, ex illustri & generosa Braheorum ...</mods:subTitle>
          </mods:titleInfo>
          <mods:titleInfo type="uniform">
            <mods:title>Tabvlæ Rudolphinæ, qvibvs astronomicæ scientiæ, temporum longinquitate collapsæ restauratio
            continetur</mods:title>
          </mods:titleInfo>
          <mods:recordInfo>
            <mods:recordIdentifier source="lboobvsg">AC05368898</mods:recordIdentifier>
          </mods:recordInfo>
          <mods:classification authority="lboobvsg">Index#L#Linz</mods:classification>
          <mods:classification authority="lboobvsg">Karten</mods:classification>
          <mods:classification authority="lboobvsg">Obderennsia#17_Jahrhundert</mods:classification>
          <mods:language>
            <mods:languageTerm authority="iso639-2b" type="code">lat</mods:languageTerm>
          </mods:language>
          <mods:language>
            <mods:languageTerm authority="iso639-2b" type="code">OldEnglish</mods:languageTerm>
          </mods:language>
          <mods:name authority="gnd" authorityURI="http://d-nb.info/gnd/" type="personal"
            valueURI="http://d-nb.info/gnd/1043783520">
            <mods:role>
              <mods:roleTerm authority="marcrelator" type="code">ill</mods:roleTerm>
            </mods:role>
            <mods:namePart type="family">Köler</mods:namePart>
            <mods:namePart type="given">Georg</mods:namePart>
            <mods:displayForm>Köler, Georg</mods:displayForm>
          </mods:name>
          <mods:originInfo>
            <mods:dateIssued encoding="w3cdtf" keyDate="yes">1629</mods:dateIssued>
          </mods:originInfo>
          <mods:physicalDescription>
            <mods:extent>350x240</mods:extent>
            <mods:note type="illustration description">Ill., Kt.</mods:note>
          </mods:physicalDescription>
          <mods:location>
            <mods:shelfLocator>III-61033</mods:shelfLocator>
          </mods:location>
          <mods:name authority="gnd" authorityURI="http://d-nb.info/gnd/" type="personal"
            valueURI="http://d-nb.info/gnd/118561448">
            <mods:role>
              <mods:roleTerm authority="marcrelator" type="code">aut</mods:roleTerm>
            </mods:role>
            <mods:namePart type="family">Kepler</mods:namePart>
            <mods:namePart type="given">Johannes</mods:namePart>
            <mods:displayForm>Kepler, Johannes</mods:displayForm>
          </mods:name>
        </mods:mods>
      </mets:xmlData>
    </mets:mdWrap>
  </mets:dmdSec>
</mets:mets>
```

## METS vs. PICA

```
0100 410107565
0500 AFs
0501 Text$btxt
0502 ohne Hilfsmittel zu benutzen$bn
0503 Band$nnc
1100 1988
1130 druck
1500 ger
1505 $erda
2000 3-525-33548-2
2240 BSZ: 410107565
3000 !160962250!Fleckenstein, Josef*1919-2004*$BVerfasserIn$4aut
4000 Grundlagen und Beginn der deutschen Geschichte$hJosef Fleckenstein
4020 3., durchgesehene und bibliographisch ergänzte Auflage
4030 Göttingen$N Vandenhoeck & Ruprecht
4060 259 Seiten
4063 19 cm
4150 Deutsche Geschichte$hherausgegeben von Joachim Leuschner$I Band 1
4160 #1#!410107557!Deutsche Geschichte$I Band 1
4170 Kleine Vandenhoeck-Reihe ; 1397
4180 !007978545!Kleine Vandenhoeck-Reihe$I 1397
4201 Bibliografische Hinweise mit Ergänzungen: Seite 225-246
8910 $ardatest
8910 $aLehrbuch 14-1
```



DFG-Anforderungen  
Integration Kataloge o.ä.  
Bildformate  
IIIF API  
Literaturverwaltungen  
Suchmaschinen  
Metadaten-Know-How  
Rechenleistung  
Arbeitsweisen  
SRU  
Persistente URLs  
Fotografen-Know-How  
Usability  
Importe  
Anbindung DDB  
Dateiformate  
Volltexterkennung  
Nutzeranforderungen  
Barrierefreiheit  
Best Practice Erfahrung  
Integration in Infrastruktur  
zu unterstützende Standards  
Bildauflösung  
Exporte  
OAI-PMH  
Schnittstellen  
Farbechtheit  
Scan-Hardware  
Europeana  
Langzeitarchivierung  
Metadatenformate  
Speicherplatz  
URNs  
Besondere Features  
Technische Infrastruktur  
Use Cases  
Bedienbare Sucheinstiege  
Mobile Endgeräte







## Metadaten



## Metadaten

## Infrastruktur





## Metadaten

## Infrastruktur



## Ansprechpartner



BSZ  GBV  
G**oo**bi





BSZ EGBV

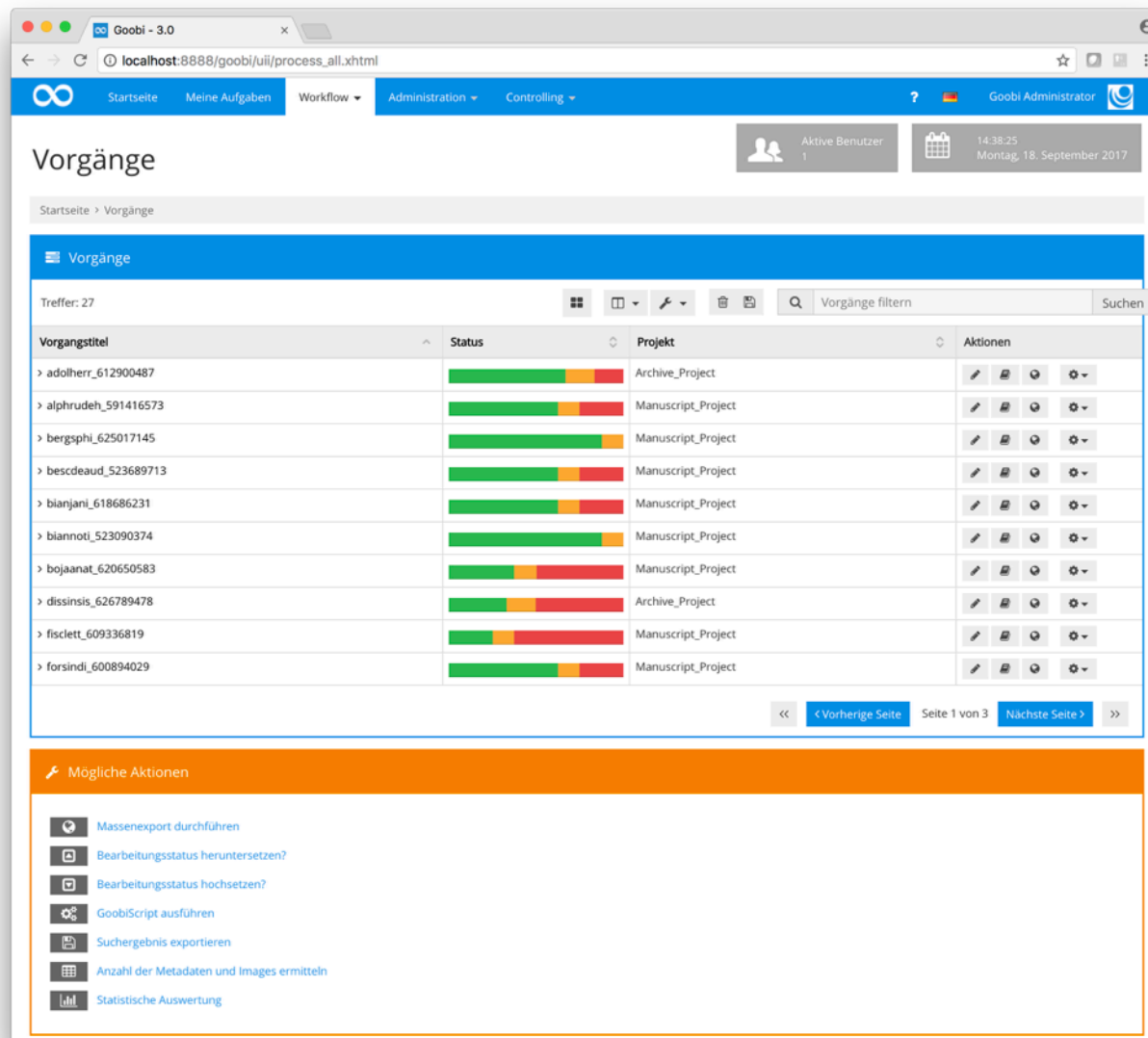
19.09.2017

Steffen Hankiewicz, intranda GmbH

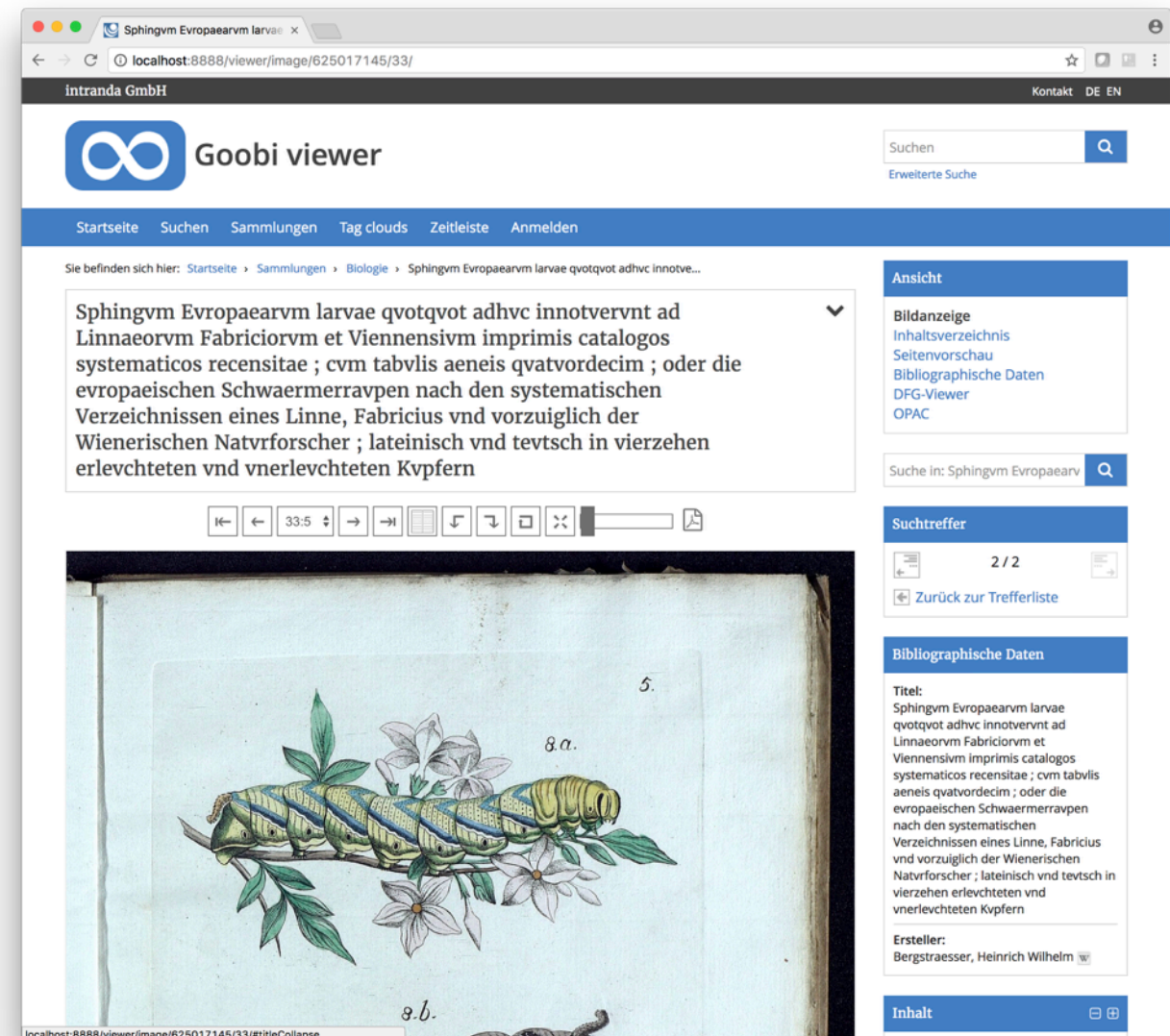


## workflow

## viewer



Workflows, Projektkoordinierung,  
Metadatenerfassung,  
Kataloganbindung etc.



Digitale Bibliothek,  
Recherchenplattform, Schnittstellen,  
Zentrale Anlaufstelle

# Goobi workflow

Goobi - 3.0

localhost:8888/goobi/ui/process\_all.xhtml

Startseite Meine Aufgaben Workflow Administration Controlling

## Vorgänge

Startseite > Vorgänge

Treffer: 27

**goezerst\_578224070**

Projekt: Archive\_Project Datum: 21.06.2017 ID: 31 Batch: 31

Autor: Johann August Ephraim Goeze  
 Autor: Johann Georg Heinrich Zeder  
 Identifier: 578224070  
 Ort: Leipzig  
 Jahr: 1800  
 Verlag: Crusius  
 Titel: Erster Nachtrag zur Naturgeschichte der Eingeweidewürmer

**kleiuniv\_517154005**

Projekt: Archive\_Project Datum: 21.06.2017 ID: 6 Batch: 6

Autor: Felix Klein  
 Identifier: 517154005  
 Ort: Leipzig  
 Jahr: 1898  
 Verlag: Vogel  
 Titel: Universität und Technische Hochschule

Goobi - 3.0

localhost:8888/goobi/ui/metseditor.xhtml

intranda GmbH

schudiss\_618299084

Paginierung Strukturdaten Metadaten Austausch von Dateien

### Personen

Vorname: Johann Jacob  
 Nachname: Schultens  
 Rolle: Author  
 Normdaten: gnd 076633233

Namenszusatz hinzufügen

Vorname: Peter Simon  
 Nachname: Pallas  
 Rolle: Author  
 Normdaten: gnd 134479874

Namenszusatz hinzufügen

### Metadaten

All authors and participants (original version): Schultens, Johann Jacob; Pallas, Peter Simon

Classification: Blue  
 Red  
 Green  
 Yellow

Digital collection: Physics

Identifier (digital): 618299084

Identifier (of source): 618299084

Language: lat

Main title: Dissertatio medica inauguralis de infestis viventibus intra viventia

Main title (sorting): Dissertatio medica inauguralis de infestis viventibus intra viventia

1: uncounted 2: uncounted 3: uncounted 4: uncounted 5: uncounted 6: uncounted 7: uncounted 8: uncounted 9: 1

100%  
Open Source

<https://github.com/intranda/goobi>

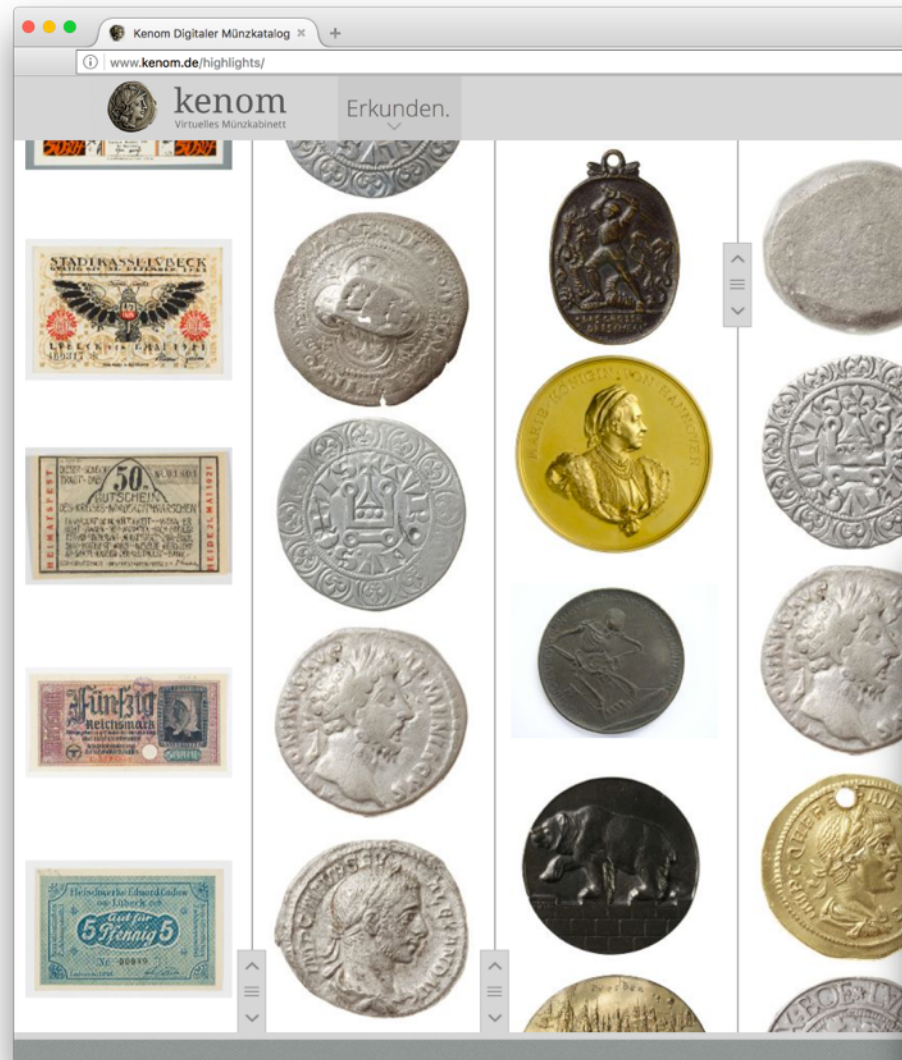
19.09.2017

Steffen Hankiewicz, intranda GmbH

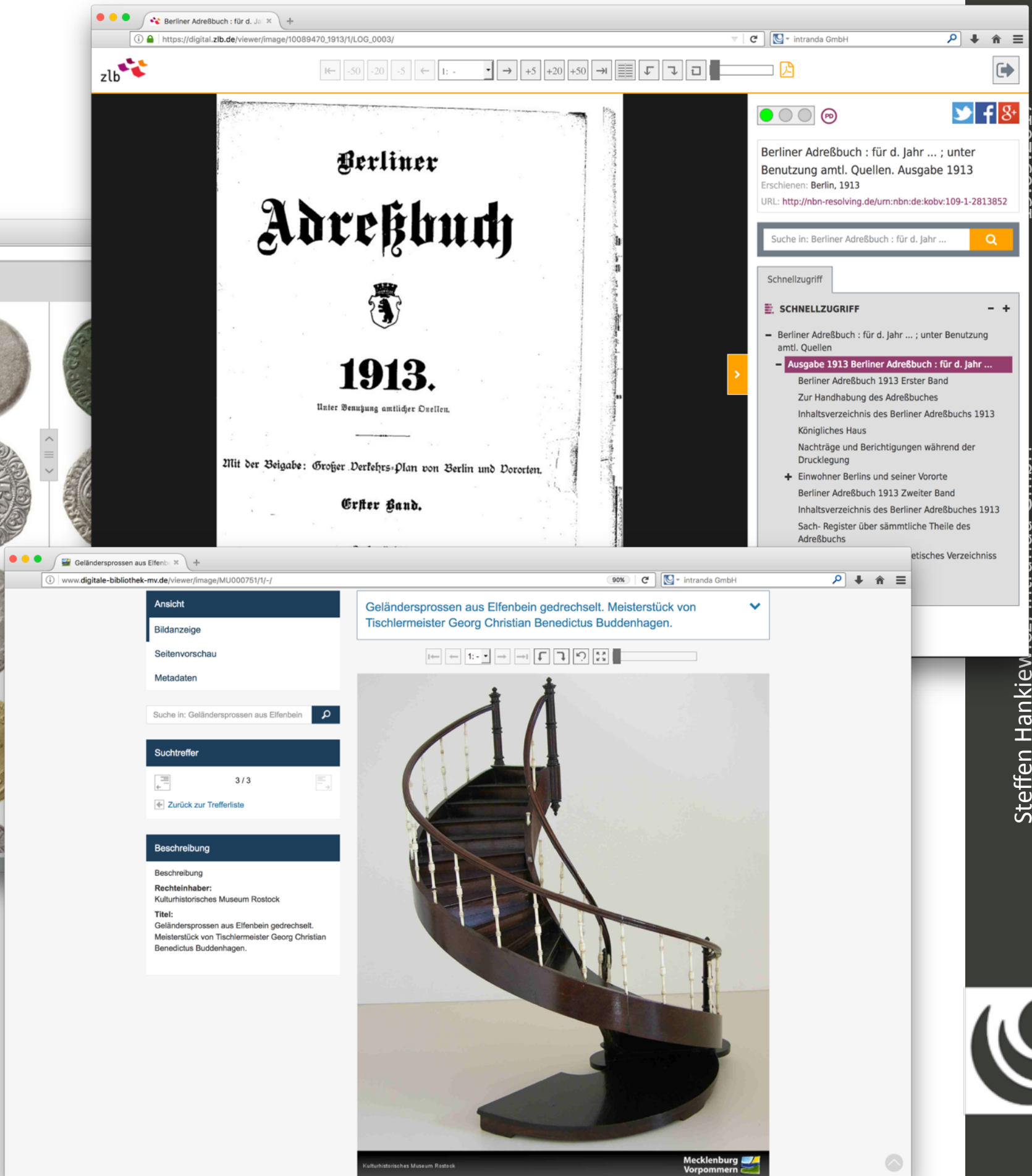




# Goobi viewer





<https://github.com/intranda/goobi-viewer-core>

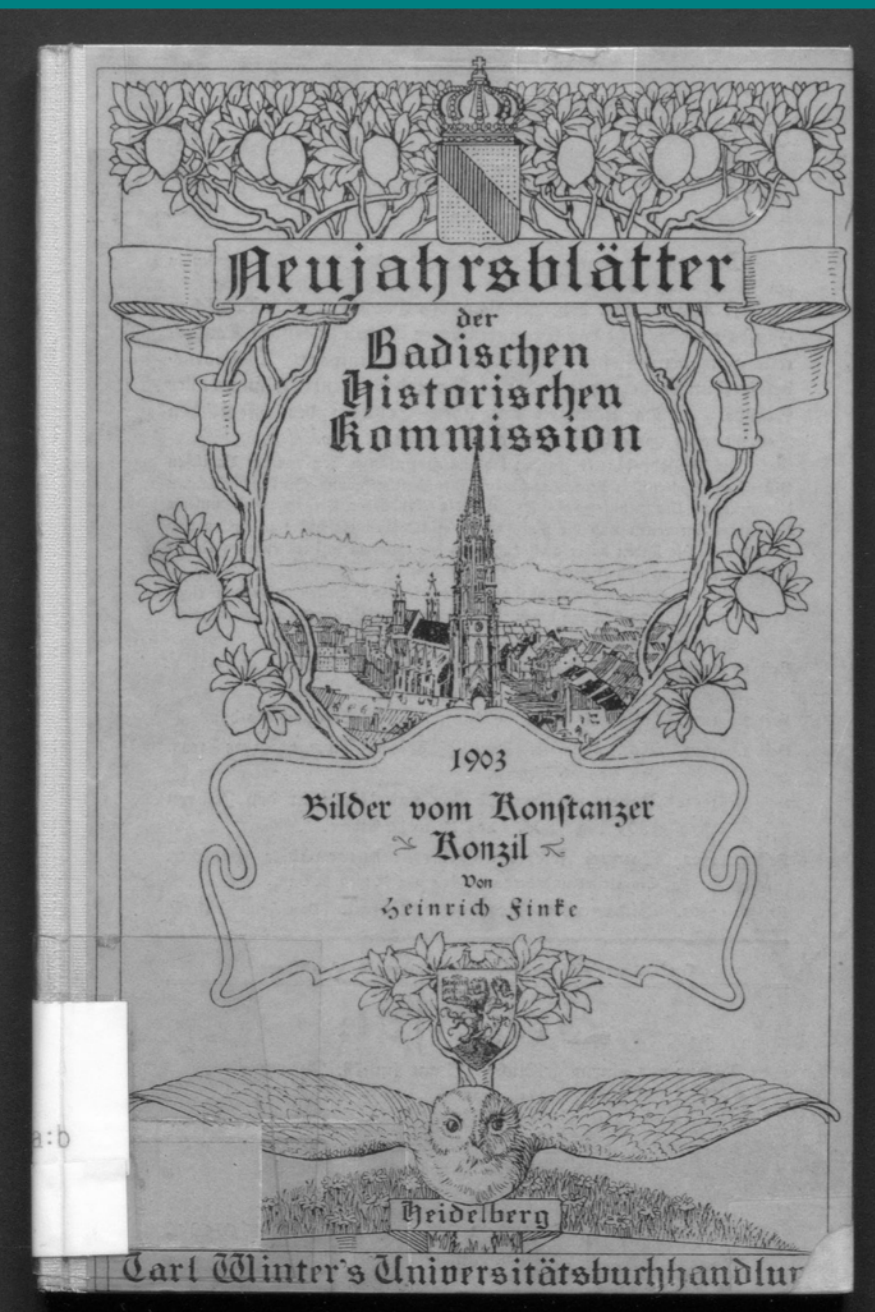


Steffen Hankiewicz



 digishelf.de





Bilder vom Konstanzer Konzil

Bibliographische Daten - +

Inhaltsverzeichnis / Kapiteldownload

Seitenvorschau

1: -

2: -

3: -

4: -

5:3

6:4

7:5

8:7

9:8

Volltext

Downloads





# Goobi to go

- ▶ Goobi workflow
- ▶ (Fedora Repository)
- ▶ Goobi viewer



- ▶ Arbeitsweise kennenlernen
- ▶ Plugins entwickeln
- ▶ Konfigurationen testen
- ▶ Schulungen durchführen
- ▶ Einfach ausprobieren





1.

## Goobi to go herunterladen

► <http://files.intranda.com/g2g3>

2.

## zip Datei entpacken

► Doppelklick auf **g2g.zip**

3.

## Goobi to go starten

- Doppelklick auf **GoobiToGo.jar**
- Im Menü auf **Open Goobi** klicken
- Einloggen mit Login **goobi** und  
Passwort **goobi**



# Fragen?

**Christof Mainberger**

[christof.mainberger@bsz-bw.de](mailto:christof.mainberger@bsz-bw.de)



**Steffen Hankiewicz**

[info@intranda.com](mailto:info@intranda.com)

