



UNIVERSITÄT LEIPZIG

Institut für Informatik

Gesellschaftliche Strukturen im Digitalen Wandel

Wahlbereich der Geistes- und Sozialwissenschaften

Katja Emde und Annemarie Hohbach

Projekt Praktikum 2019

im Naturkundemuseum Leipzig

Vorstellung

- ▶ Das beschäftigt mich...
- ▶ Darin bin ich gut...
- ▶ Das erwarte ich vom Projekt-Praktikum...



Aufgaben eines Museums

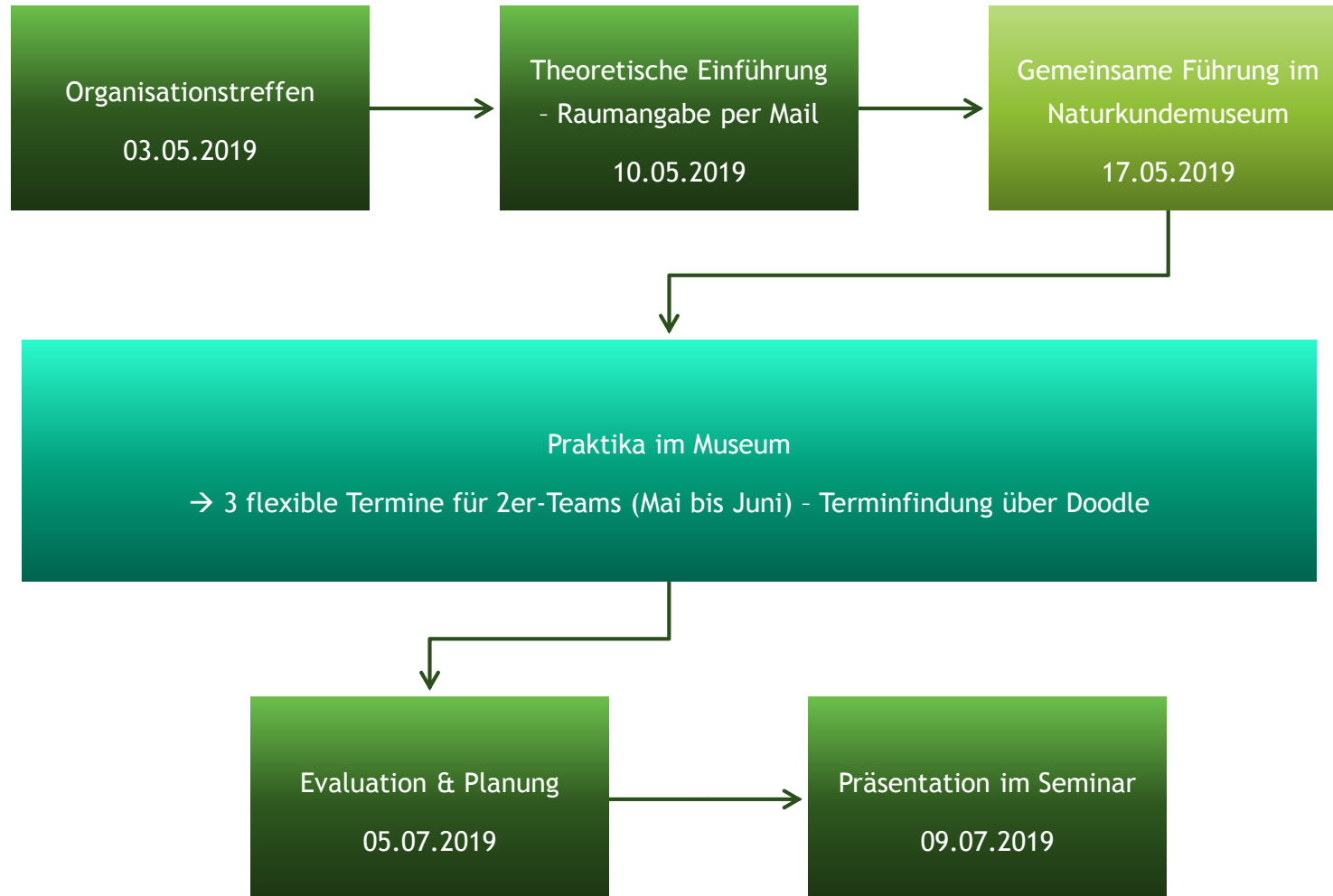
Definition des International Council of Museums ICOM:

„Ein Museum ist eine dauerhafte Einrichtung, die keinen Gewinn erzielen will, öffentlich zugänglich ist und im Dienst der Gesellschaft und deren Entwicklung steht. Sie erwirbt, bewahrt, beforscht, präsentiert und vermittelt das materielle und immaterielle Erbe der Menschheit und deren Umwelt zum Zweck von Studien, der Bildung und des Genusses.“

ICOM 2007; <http://www.icom-deutschland.de/schwerpunkte-museumsdefinition.php>

Erwerb
Bewahrung
Beforschung
Präsentation
Vermittlung

Ablauf



Idealer Workflow...



Sichtung von fotografischen Erzeugnissen



Recherche von Daten und Metadaten



Beschreibung, Indexierung und Taxierung im Collections-Management-System mit SQL



Digitale Langzeitarchivierung



Veröffentlichung in der Deutschen Digitalen Bibliothek (DDB)



Verlinkung und Beschreibung im RDF Format



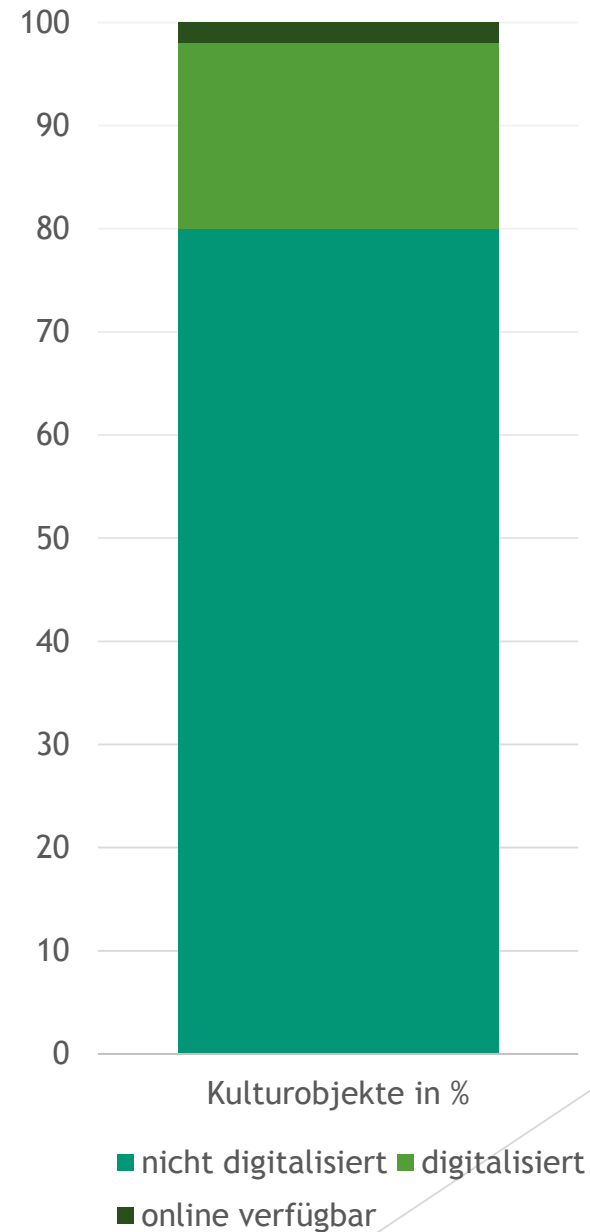
Digitalisierung von Kulturobjekten

Aktueller Stand in der EU:

- ▶ 20 % digitalisiert
- ▶ 2% online verfügbar

ENUMERATE -Survey Report on Digitisation in European Cultural Heritage Institutions 2012.

<https://www.egmus.eu/fileadmin/ENUMERATE/documents/ENUMERATE-Digitisation-Survey-2012.pdf>



Das Leipziger Naturkundemuseum

- ▶ **Fachrichtungen / Abteilungen (ausgenommen Verwaltung):**
 - ▶ Geologie, Botanik, Zoologie, Archäologie
 - ▶ Präparation
 - ▶ Bildung und Vermittlung, Pädagogik
 - ▶ Bibliothek und Dokumentation
- ▶ **Erneuerte Dauerausstellung und Interimsausstellung**
 - ▶ Herman ter Meers Präparate
 - ▶ Münzschatz von Naundörfchen
 - ▶ Auwald
 - ▶ Lebende Bienen im Museum
 - ▶ Großtrappen und andere Raritäten
 - ▶ Dioramen
- ▶ **ca. 300.000 Sammlungsobjekte, davon 57.060 Datensätze in Datenbanken und 22.000 Excel-Datensätze**
- ▶ **46.000 Besucher*innen pro Jahr (2017), künftig geplant 140.000**

Aufgabe bis
nächste Woche

A nighttime photograph of the Naturkundemuseum building, illuminated with blue and white lights. The building is a large, multi-story structure with a prominent central tower. The foreground shows a cobblestone street with a large, illuminated sign that reads "NATURKUNDEMUSEUM". The scene is framed by green geometric shapes on the left and right sides.

NATURKUNDEMUSEUM

ca. 10-15-minütige Präsentation
in 2er-Teams zu einem der folgenden Themen:

Deutsche Digitale
Bibliothek
(Europeana)

Museumsdaten-
banken /
Collections-
Management-
Systeme (Museum
Plus, ggf. Bee
Collect Oberfläche)

Geschichte und
aktuelle
Entwicklungen des
Naturkundemuseums
Leipzig

Digitale
Langzeitarchivierung

Kontakt

- ▶ Annemarie Hohbach
annemarie.hohbach@gmail.com
 - ▶ Katja Emde
katja.emde@stud.htwk-leipzig.de

 - ▶ Mario Graul, Naturkundemuseum
mario.graul@leipzig.de
+49 341 98 221 30
- Lortzingstraße 3
04105 Leipzig





bis
nächsten
Freitag ;)

Sämtliche Bildquellen: leipzig.de