

[Zentralbild]

Satellitenverbindungen
Hauptabteilungsleitung
Chefredakteur/Konferenz

Wissenschaft/Wirtschaft
Trennungsmaschinen/Schaltung
Redaktionsmaschinen

```
print('Lade Daten')  
from urllib.request import urlopen  
import json  
  
url = 'http://www.zentralbild.de/zbi/api/v1/search/  
query={\"name\": \"Klein\", \"city\": \"Berlin\"}'  
response = urlopen(url).read()  
data = json.loads(response)  
  
# Liste aller gefundenen Dokumente  
for doc in data['documents']:  
    print(doc['_id'])  
    # Dokumententitel  
    title = doc.get('title', '')  
    # Dokumentinhalt  
    content = doc.get('content', '')  
    # Dokumenttyp  
    type = doc.get('type', '')  
    # Dokumentort  
    location = doc.get('location', '')  
    # Dokumentzeitpunkt  
    date = doc.get('date', '')  
    # Dokumentautor  
    author = doc.get('author', '')  
    # Dokumentbezug  
    reference = doc.get('reference', '')  
    # Dokumentbeschreibung  
    description = doc.get('description', '')  
    # Dokumentzusammenfassung  
    summary = doc.get('summary', '')  
    # Dokumentbewertung  
    rating = doc.get('rating', '')  
    # Dokumentkategorie  
    category = doc.get('category', '')  
    # Dokumenttag  
    tag = doc.get('tag', '')  
    # Dokumentstatus  
    status = doc.get('status', '')  
    # Dokumentversion  
    version = doc.get('version', '')  
    # Dokumentmetadaten  
    meta = doc.get('meta', {})
```

ID	Name	Ort	Jahr	Beschreibung
8702-183-16494-0	Bauer bei der Arbeit	Ilner	19520926	Zentralbild Ilner-26 ('Bonn', 'Leipzig', 'Seehausen')
8703-183-16496-0	Konstrukteur und Arbeiter	Krueger	19520926	Zentralbild Krueger 2691952 Vorschläge zur Auszeichnung
8704-183-16513-0	Berlin Bau Karl-Liebknecht-Park	Krueger	19520927	Zentralbild Krueger 2 ('Berlin')
8705-183-12022-0	Bert Heller	Schack	19520928	Illus-Schack Kno-Qu 28951 Bert Heller-Mitglied des KPD-Zentralkomitees
8706-183-16547-0	Konstrukteur und Arbeiter	Köhler	19520929	Zentralbild Köhler 25 ('Berlin')
8707-183-16494-000	Ilner	Ilner	19520930	Zentralbild Ilner-30f ('Bonn', 'Leipzig')
8708-183-16552-0	Victor Klempere	Kemlein	19520930	Zentralbild/Kemlein ('Berlin')
8709-183-16879-0	Wittenberg Rat	Rath	19521000	Quaschin Zentralbild Quasch 2 ('Wittenberg')

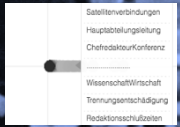
Information setzt deren Aufforderungscharakter voraus. Der Mensch beispielgebender Hauptgegenstand der bildhaften Information. Wodurch erhält die bildhafte Information Aufmerksamkeitswert? 1. durch die aktuelle Stoff oder Themenwahl; 2. durch die Darstellung des Bildes; 3. durch den Aufbau des Bildes; 4. durch die Gestaltung des Bildes; 5. durch die Präsentation des Bildes; 6. durch die Wirkung des Bildes; 7. durch die Wirkung des Bildes auf den Betrachter; 8. durch die Wirkung des Bildes auf den Betrachter; 9. durch die Wirkung des Bildes auf den Betrachter; 10. durch die Wirkung des Bildes auf den Betrachter.

Niederschwellige digitale Auswertung von Text- und Bildquellen

Gegenstand des Projekts ist die Geschichte von ADN-Zentralbild, der staatlichen Fotoagentur der DDR, und des Netzwerks „Photo International“, in dem sich Mitte der 1960er Jahre die Bildagenturen der sozialistischen Staaten zusammenschlossen. Forschungsleitend ist die Frage nach den Strukturen und Funktionsweisen sozialistischer Bildpolitik im internationalen Kontext und unter den Bedingungen des kulturellen Kalten Kriegs.

Der Quellenbestand umfasst Akten des Bundesarchivs und des BStU, die gescannt, mit OCR versehen und in txt-Dateien umgewandelt werden. Python-Skripts zeigen Suchworte im Kontext an, liefern Daten über Worthäufigkeiten sowie Netzwerkgrafiken, die das Auftauchen der Namen von Akteure*innen in den Akten visualisieren. Dazu kommen gut 40.000 digitalisierte Fotografien, die von der Plattform Wikimedia Commons automatisiert heruntergeladen, auf Metadaten wie Urheber, Entstehungsdatum und Aufnahmeort untersucht und auf interaktiven Karten angezeigt werden.

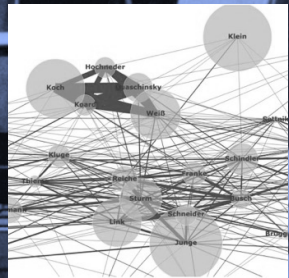
Die Python-Skripts sind niederschwellig und können mit wenig Aufwand an andere Quellenbestände angepasst werden. Ziel ist es, ein best practice-Beispiel für solche Projekte zu generieren, für die die digitale Auswertung und Visualisierung von Quellen einer von vielen methodischen Zugriffen ist. Auf diese Weise sollen die Scheu vor digitalen Methoden abgebaut und das Verständnis für einfache Skripts gefördert werden, frei nach dem Motto: Coding ist das neue Latein.



```

12         print('Lolma Stop', len(messages))
13         print('Lolma PhuckOnline', len(messages))
14
15     except:
16         print('Error')
17
18 # 2
19 # 2 = len(messages)
20 print('Lolma', x, w)
21 print('Binary download')
22
23 for image_url in images:
24     r = requests.get(image_url, stream = True)
25     filename = image_url.split('/')[-1]
26     if str(status_code) == '200':
27         r.raw.read()
28         content = r.raw.read()
29         with open(filename, 'wb') as f:
30             while True:
31                 chunk = r.raw.read(1024)
32                 print('vow', x, len(chunk), filename)
33
34         # done
35         print('vow', x, 'Packer begin Download')
36         file.write(chunk)
37         file.write(chunk)
38
39     file.close()
40
41 # 3
42 # 3 = len('Packer')
43 print('Packer')

```



8702	183-16494-0	Bauerl	19520926	Illner	Zentralbibl Illner-26f (Bonn, 'Leipzig', 'Seehausen')
8703	183-16496-0	Konstrukteur	19520926	Krueger	Zentralbibl Krueger 26991952 Vorschläge zur Auszeichn
8704	183-16513-0	Berlin Bau Karl-	19520927	Krueger	Zentralbibl Krueger '73 (Berlin)
8705	183-10202-0	Bert Heller	19520928	Schack	Illus-Schack Ko 28951 Bert Heller- Mitglied des K
8706	183-16547-0	Konstrukteur	19520929	Köhler	Zentralbibl Köhler 25f (Berlin)
8707	183-16494-000		19520930	Illner	Zentralbibl Illner-30f (Bonn, 'Leipzig'
8708	183-16552-0	Victor Klempere	19520930	Kemlein,	Zentralbibl/Kemlein (Berlin)
8709	183-16879-0	Wittenberg Rattl	19521000	Quasching	Zentralbibl Quasching 2 [Wittenberg]

Information setzt deren Aufforderungscharakter voraus. Der Mensch beispielgebender Hauptge	
ringlichen Wirksamkeit Aufforderungscharakter? Wodurch erhält die bildhafte Information Auf	
bildhafte Information Aufforderungscharakter? 1.1. durch die aktuelle Stoff oder Themenau	
Voraussetzung für den Aufforderungscharakter des Bildes deinsiel: D.Steinberg,21.9.66 Koo	
stenglung, um dem Bild Aufforderungscharakter zu verleihen. Sin Problem soll herausgegriffe	
en Auslöser. Durch den Aufforderungscharakter soll der Rezipient vom visuellen Schwerpunkt	

Niederschwellige digitale Auswertung von Text- und Bildquellen

Gegenstand des Projekts ist die Geschichte von ADN-Zentralbild, der staatlichen Fotoagentur der DDR, und des Netzwerks „Photo International“, in dem sich Mitte der 1960er Jahre die Bildagenturen der sozialistischen Staaten zusammenschlossen. Forschungsleitend ist die **Frage nach den Strukturen und Funktionsweisen sozialistischer Bildpolitik** im internationalen Kontext und unter den Bedingungen des kulturellen Kalten Kriegs.

Der Quellenbestand umfasst **Akten** des Bundesarchivs und des BStU, die gescannt, mit OCR versehen und in txt-Dateien umgewandelt werden. Python-Skripts zeigen Suchworte im Kontext an, liefern Daten über **Worthäufigkeiten** sowie **Netzwerkgrafiken**, die das Auftauchen der Namen von Akteur*innen in den Akten visualisieren. Dazu kommen gut 40.000 digitalisierte **Fotografien**, die von der Plattform Wikimedia Commons automatisiert heruntergeladen, auf **Metadaten** wie Urheber, Entstehungsdatum und Aufnahmeort untersucht und auf interaktiven Karten angezeigt werden.

Die **Python-Scripts** sind **niederschwellig** und können mit wenig Aufwand an andere Quellenbestände angepasst werden. Ziel ist es, ein best practice-Beispiel für solche Projekte zu generieren, für die die digitale Auswertung und Visualisierung von Quellen einer von vielen methodischen Zugriffen ist. Auf diese Weise sollen die **Scheu vor digitalen Methoden** abgebaut und das Verständnis für einfache Scripts gefördert werden, frei nach dem Motto: Coding ist das neue Latein.