

Vier Schritte zur digitalen Bibliothek

Henning Lobin

Justus-Liebig-Universität Gießen

www.lobin.de

Deutscher **Bibliothekertag** 2017, **Frankfurt a.M.**

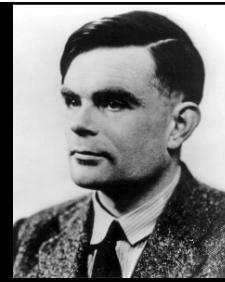
Schritt 1: Digitalität

Schritt 2: Postliterateität

Schritt 3: Digitale Forschungsdaten

Schritt 4: Bibliothek

Berechenbarkeit



Alan Turing
(1912-1954)

1936

Turing-Maschine

Automatisierung



Konrad Zuse
(1910-1995)

1941

Z3

Medienintegration



Douglas C. Engelbart
(1925-2013)

1968

Maus

Vernetzung



Tim Berners-Lee
(*1955)

1989

World Wide Web

Miniaturisierung



2007

Apple Inc.: *iPhone*

Dynamische Speicherung

Binär-Kodierung

Berechenbarkeit

Automatisierung

Medienintegration

Vernetzung

Miniaturisierung

Turing-Galaxis

~~Gutenberg-Galaxis~~

Schritt 1: Digitalität

Schritt 2: **Postliterateität**

Schritt 3: Digitale Forschungsdaten

Schritt 4: **Bibliothek**

Dynamische Speicherung

Binär-Kodierung

Berechenbarkeit

Automatisierung

Medienintegration

Vernetzung

Miniaturisierung

**Vergänglichkeit und
Veränderlichkeit
von Texten**

„Gedrucktes hat Bestand.“

Dynamische Speicherung

Binär-Kodierung

Berechenbarkeit

Automatisierung

Medienintegration

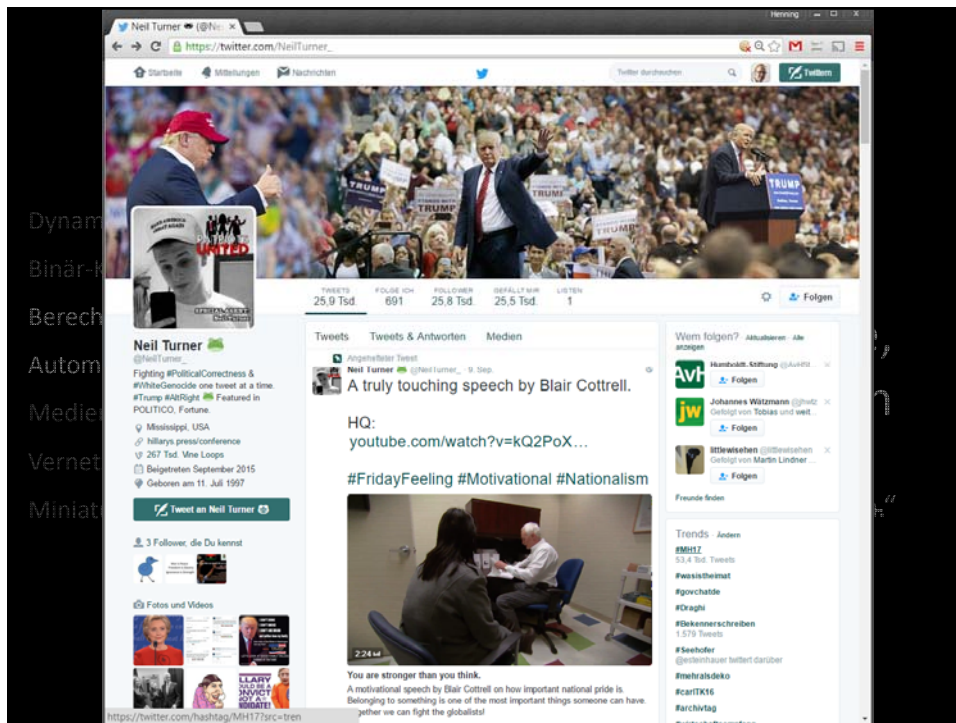
Vernetzung

Miniaturisierung

Generierte Texte, hybrides Lesen

„Nur Menschen lesen und schreiben.“

The screenshot shows a web browser displaying a news article from the Los Angeles Times. The article title is "Earthquake aftershock: 2.7 quake strikes near Westwood". The author is Ken Schwenke, and the article is dated March 17, 2014. The main text describes a magnitude 2.7 earthquake aftershock reported Monday morning, four miles from Westwood, according to the U.S. Geological Survey. It also mentions a magnitude 4.4 earthquake reported at 6:25 a.m. and felt over a large swath of Southern California. The article includes social media sharing icons, a weather widget showing 71 degrees, and several advertisements, including one for the Los Angeles Angels of Anaheim vs Houston Astros. A sidebar on the left contains the text "Dyna", "Binä", "Bere", "Auto", "Med", "Vern", and "Mini".



Dynam
Binär-k
Berech
Autom
Medien
Vernet
Miniatur

Dynamische Speicherung

Binär-Kodierung

Berechenbarkeit

Automatisierung

Medienintegration

Vernetzung

Miniaturisierung

Texte als multimediale Bedeutungsflächen

„Texte sind Ketten von Schriftzeichen.“

01/2017

München 4°


Süddeutsche Zeitung
SZ.de Zeitung Magazin

Shop Jobs Immobilien Anzeigen Login Abo

Politik Wirtschaft Panorama Sport München Bayern Kultur Wissen Digital Chancen Reise Auto Stil mehr...

Neu für München & Region News aus der Nachbarschaft jetzt entdecken

Hört auf, die schwarze Null anzubeten!



Bislang trotz Deutschland den globalen Risiken, die Wirtschaft wächst weiter. Doch der Wohlstand ist gefährdet. Das Land braucht dringend mehr Investitionen - und höhere Löhne. Kommentar von Alexander Hagedorn mehr...

Schäuble: Zinsen auf risikofreie Anlagen sind Vergangenheit

Der Finanzminister teilt die Sorgen der Sparer - und spricht sich für eine Abkehr von der lockeren Geldpolitik aus. Dem Staat nützt das billige Geld allerdings erheblich. Von Christin Gammelin, Berlin mehr...


SZ Plus Wolfgang Schäuble im Interview "Gabriels Argumentation ist gefährlich"

Polizei korrigiert sich: Nur

Schlagzeilen

- vor 18 Min Nintendo Switch Das kann die neue Konsole von Nintendo
- vor 15 Min IT-Sicherheit bei Apple "Pegasus" - der große Angriff auf das iPhone
- vor 16 Min Handball Löwen im Pokal-Halbfinale wieder gegen Flensburg
- vor 17 Min Hotel in Neuberg Der Rheingoldhof ist Geschichte
- vor 18 Min Verbraucher Geldbeutelwahl: Aldi oder

Valenciennes BM 84
12. Jhdt.



Dynamische Speicherung
Binär-Kodierung
Berechenbarkeit
Automatisierung
Medienintegration
Vernetzung
Miniaturisierung

mediale Flächen
"iftzeichen"

09/1666

THE LONDON GAZETTE.

Published by Authority.

From Monday, Septemb 3, to Monday, Septemb 10, 1666.

Whitehall, Sept. 8.

THE ordinary course of this paper having been interrupted by a sad and lamentable accident of Fire lately hapned in the City of London: it hath been thought fit for satisfying the minds of so many of His Majesties good Subjects who must needs be concerned for the Issue of so great an accident, to give this short, but true Account of it.

On the second Instant, at one of the clock in the Morning, there hapned to break out, a sad and deplorable Fire in *Padding-ton*, near *New Fish-street*, which falling out at that hour of the night, and in a quarter of the Town so close built with wooden pitched houses spread itself so far before day, and with such distraction to the inhabitants and Neighbours, that care was not taken for the timely preventing the further diffision of it, by pulling down houses, as ought to have been; so that this lamentable Fire in a short time became too big to be mastered by any Engines or working near it. It fell out most unhappily too, That a violent Easterly wind fomented it, and kept it burning all up to *Greenwich-street* and downwards from *Greenwich-street* to the *Water-side*, as far as the *Three Crosses in the Vintry*.

The people in all parts about it, distracted by the violence of it, and their particular care to carry away their Goods, many attempts were made to prevent the spreading of it by pulling down Houses, and making great Intervals, but all in vain, the Fire setting upon the Timber and Rubbish, and so continuing it set even through those spaces, and raged in a bright flame all Monday and Tuesday, not withstanding His Majesties own, and His Royal Highnesses indefatigable and personal pains to apply all possible remedies to prevent it, calling upon and helping the people with their Guards; and a great number of Nobility and Gentry unweariedly assisting therein, for which they were rewarded with a thousand blessings from the poor distressed people. By the favour of God the Wind slackened a little on Tuesday night & the flames meeting with brick buildings at the *Temple*, by little and little it was observed to lose its force on that side, so that on Wednesday morning we began to hope well, and His Royal Highness never despairing or slackening his personal care wrought so well that day, assisted in some parts by the Lords of the Council before and behind it that a stop was put to it at the *Temple*

Church, near *Hollern-bridge*, *Pic-cornor*, *Albarges*, *Cripples-gate*, near the lower end of *Coleman-street*, at the end of *Bishop-lane* by the *Fountain* at the upper end of *Bishopsgate-street* and *London-wall-street*, at the *Standard in Cornhill* at the church in *Fenchurch-street*, near *Clock-worker Hall* in *Abchurch-lane*, at the middle of *Mark-lane*, and at the *Tower-dock*.

On Thursday by the blessing of God it was wholly beat down and extinguished. But so as that Evening it unhappily burnt out again a fresh at the *Temple*, by the falling of some sparks (as it supposed) upon a Pile of Wooden buildings; but His Royal Highness who watched there that whole night in Person, by the great labour and diligence used, and especially by applying Powder to blow up the Houses about it, before day most happily mastered it.

Several Strangers, Dutch and French were, during the fire, apprehended, upon suspicion that they contributed mischievously to it, who are all imprisoned, and Informations prepared to make a severe inquisition here upon my Lord Chief Justice *Jones*, assisted by some of the Lords of the Privy Council; and some principal Members of the City, notwithstanding which suspicion, the manner of the burning all along in a Train, and so blown forwards in all its way by strong Winds, make us conclude the whole was an effect of an unhappy chance, or to speak better, the heavy hand of God upon us for our sins, showing us the terror of his Judgement in thus raising the Fire, and immediately after his miraculous and never to be acknowledged Mercy, in putting a stop to it when we were in the last despair, and that all attempts for quenching it however industriously pursued seemed insufficient. His Majesty then met hourly in Council, and ever since hath continued making rounds about the City in all parts of it where the danger and mischief was greatest, till this morning that he hath sent His Grace the Duke of *Albany*, whom he hath called for to assist him in this great occasion, to put his happy and successful hand to the finishing this memorable deliverance.

About the *Tower* the reasonable orders given for plucking down the Houses to secure the Magazines of Powder was more especially successful, that part being up the Wind, notwithstanding which it came almost to the very Gates of it. So as by this early provision the general Stores of War lodged in the *Tower* were entirely saved: And we have further this intimate cause to give God thanks, that the Fire did not happen where

Dynamische Speicherung
Binär-Kodierung
Berechenbarkeit
Automatisierung
Medienintegration
Vernetzung
Miniaturisierung

Mediale Flächen

„#zeichen.“

Dynamische Speicherung
Binär-Kodierung
Berechenbarkeit
Automatisierung
Medienintegration
Vernetzung
Miniaturisierung

Kollaborative Textproduktion und -rezeption

„Lesen und Schreiben erfolgt in Einsamkeit.“

Dynamische Speicherung

Binär-Kodierung

Berechenbarkeit

Automatisierung

Medienintegration

Vernetzung

Miniaturisierung

Ubiquitäre Textnutzung

„Texte sind Dinge.“

Dyna

Binär

Bere

Auto

Med

Vern

Mini



Literalität

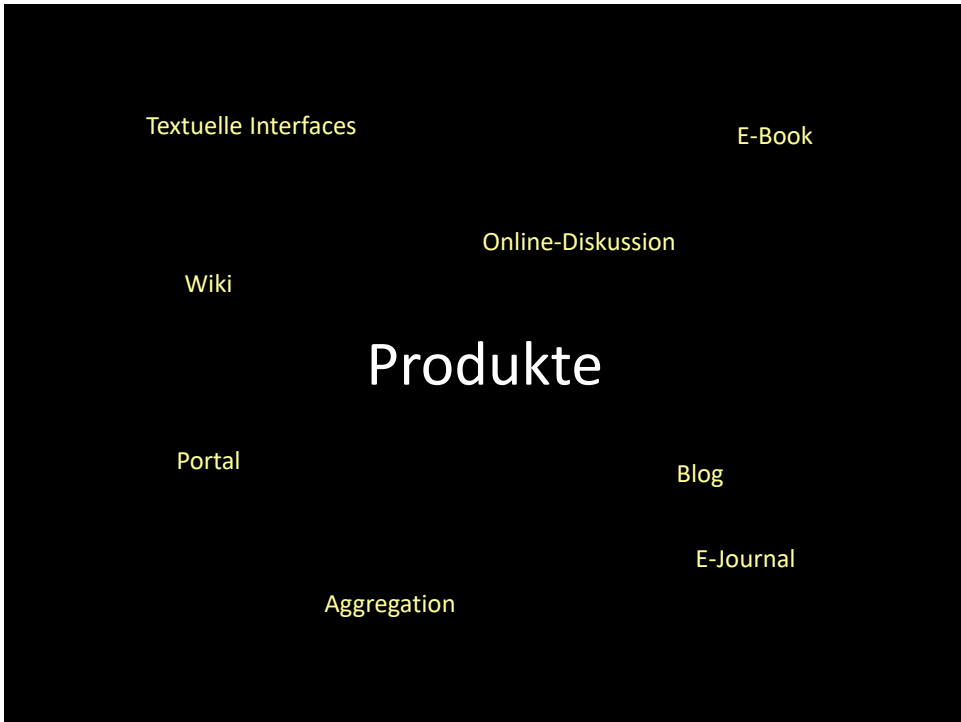
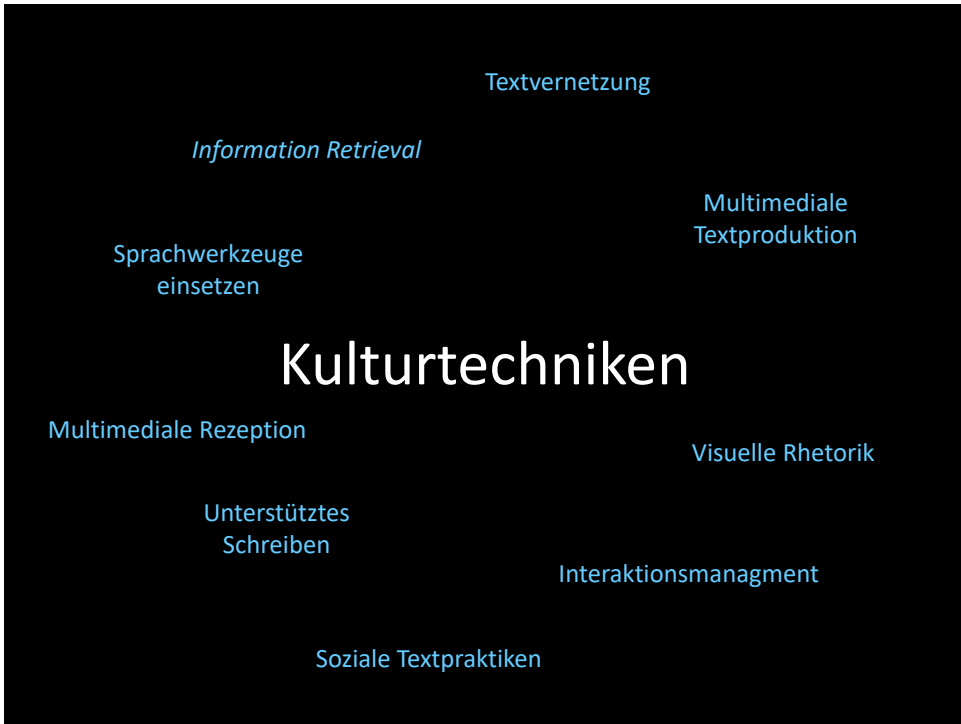
... jenseits des **Buchs**

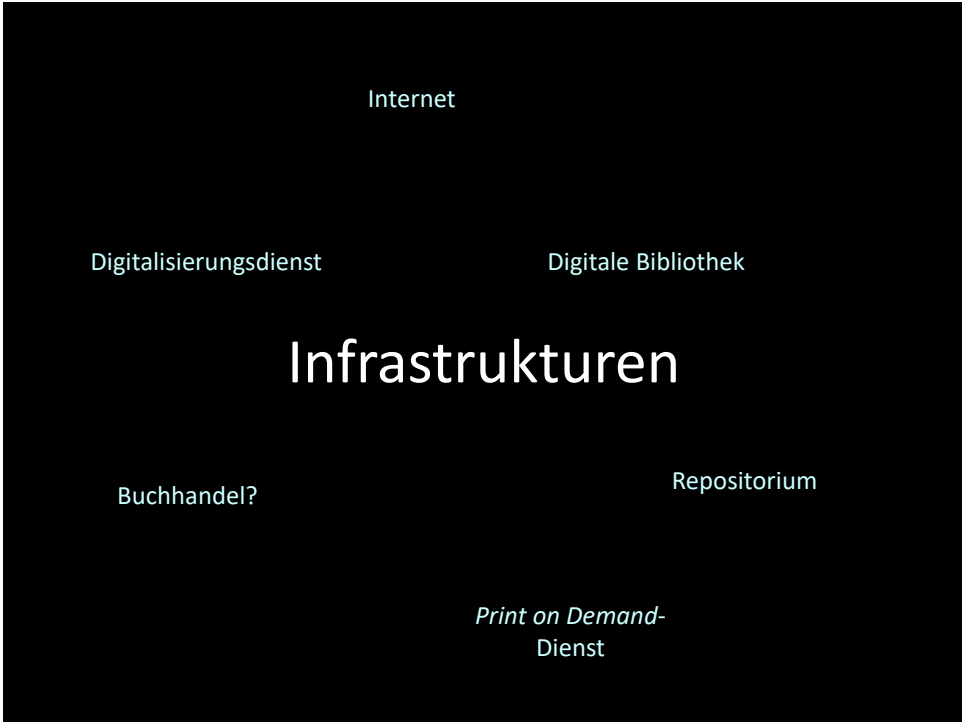
... jenseits der **Schrift**

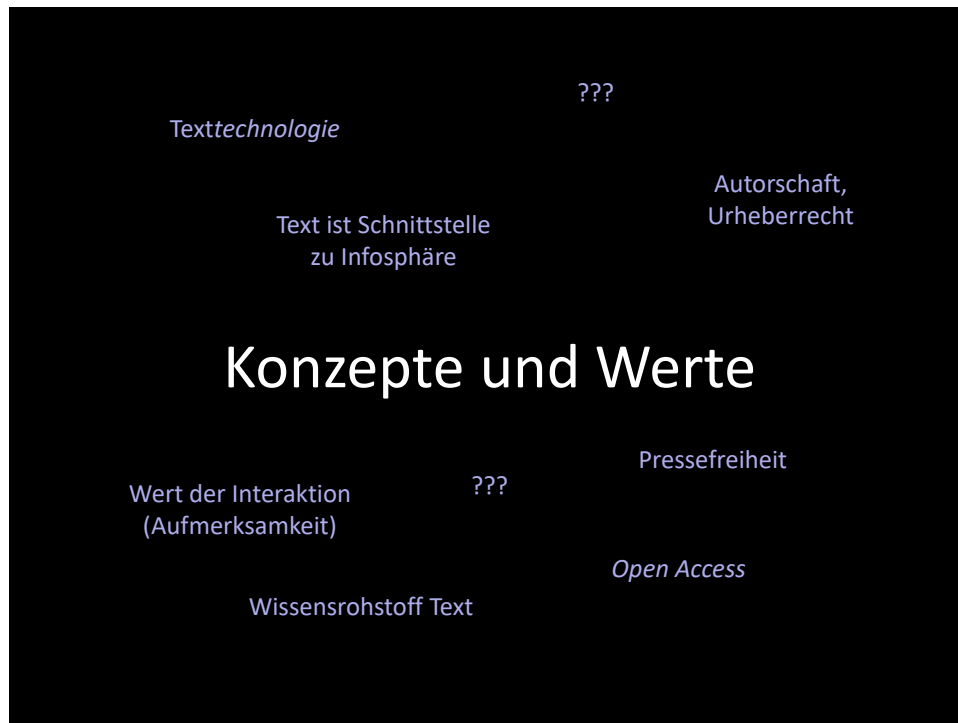
... jenseits des **Einzelnen**

... jenseits des **Menschen**

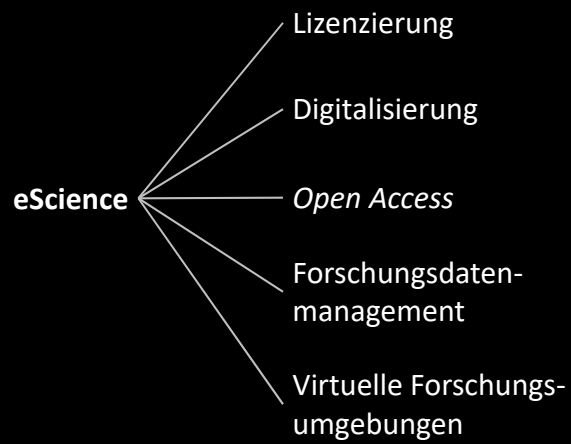
Postliteralität



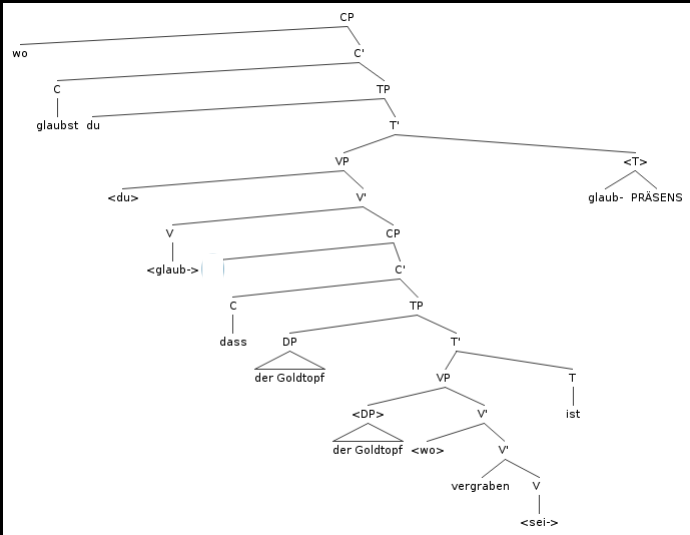




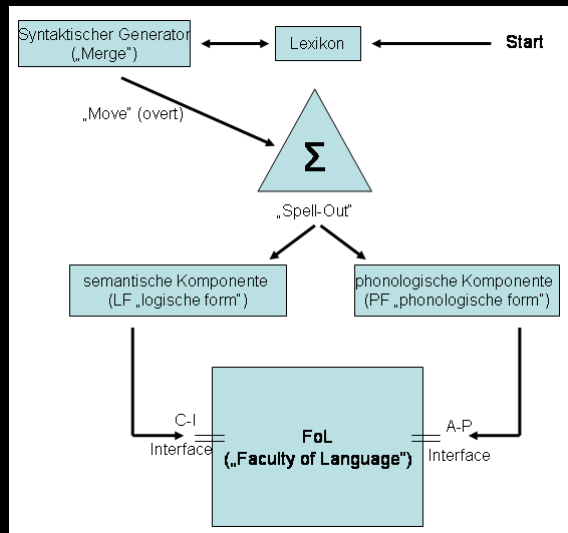
- Schritt 1: Digitalität
- Schritt 2: Postliterateität
- Schritt 3: **Digitale Forschungsdaten**
- Schritt 4: Bibliothek



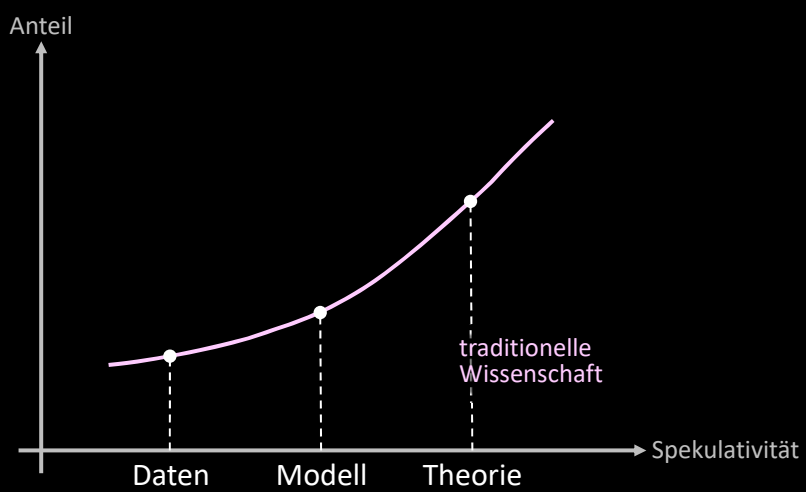
Traditionelle Erhebung von Forschungsdaten in der Linguistik

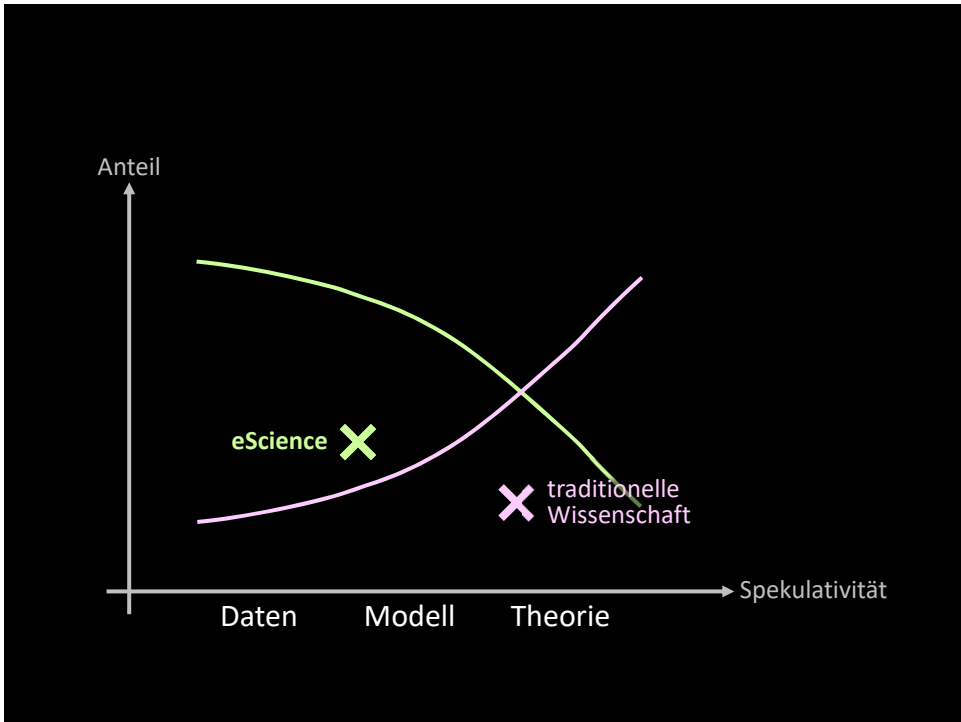
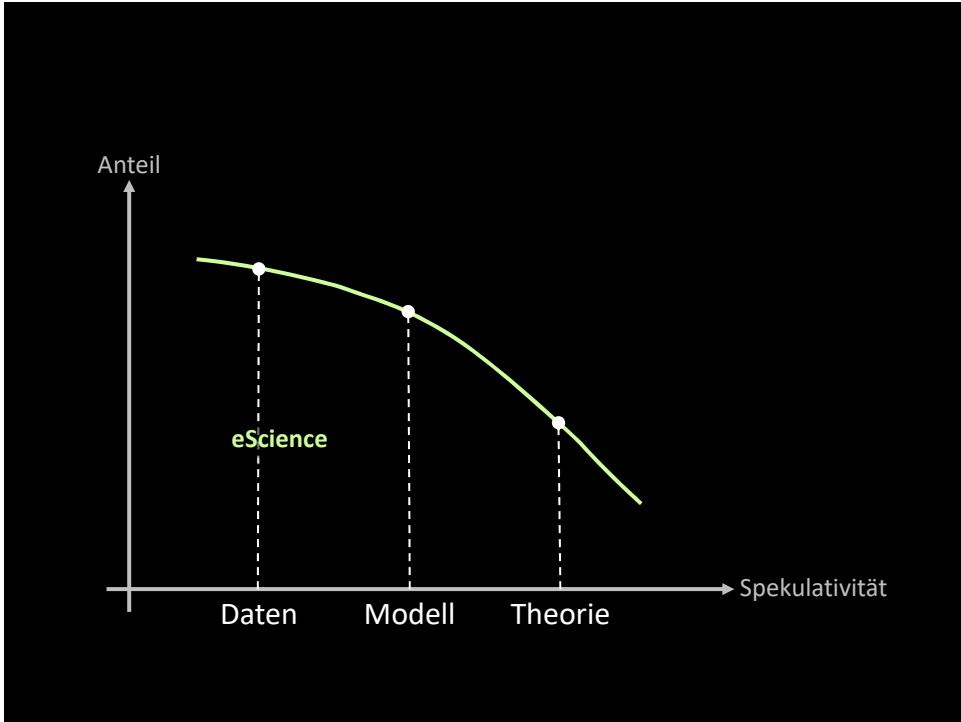


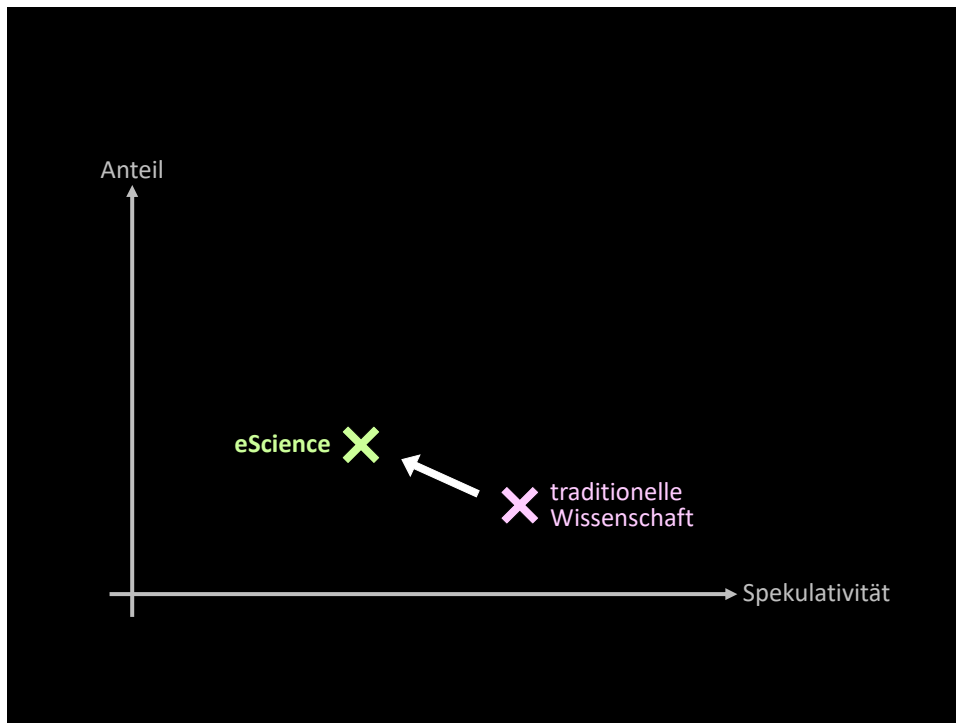
Modell des Satzes: „Wo glaubst du, dass der Goldtopf vergraben ist?“



Schema des „Minimalistischen Programms“ (nach Chomsky 1992)







Digitale Forschungsdaten in der Linguistik

Dynamische Speicherung

Binär-Kodierung

Berechenbarkeit


Automatisierung

Medienintegration

Vernetzung

Miniaturisierung






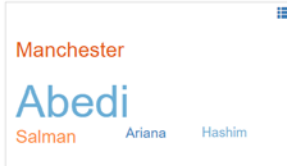
Streaming

 **WÖRTER DES TAGES**
UNIVERSITÄT LEIPZIG

2017
28.05.

Die »Wörter des Tages« zeigen, welche Begriffe heute besonders aktuell sind. Dazu werden verschiedene Tageszeitungen und Newsdienste täglich ausgewertet. Die »Wörter des Tages« stehen morgens ab etwa 7 Uhr zur Verfügung. Die Aktualität eines Begriffs ergibt sich aus seiner Häufigkeit heute, verglichen mit seiner durchschnittlichen Häufigkeit über längere Zeit hinweg.

28.05.2017

| | | |
|---|---|--|
|  <p>Zum Themengebiet</p> |  <p>Zum Themengebiet</p> |  <p>Zum Themengebiet</p> |
|  <p>Zum Themengebiet</p> |  <p>Zum Themengebiet</p> |  <p>Zum Themengebiet</p> |

Wortschatz Universität Leipzig

Dynamische Speicherung

Binär-Kodierung

Berechenbarkeit

Automatisierung

Medienintegration

Vernetzung

Miniaturisierung

Ubiquitäre Datenerhebung



Dynam

Binär-K

Berech

Automa

Medien

Vernetz

Miniatur

LENA-Rekorder

Dynam
Binär-K
Berech
Automa
Medien
Vernetz
Miniatur

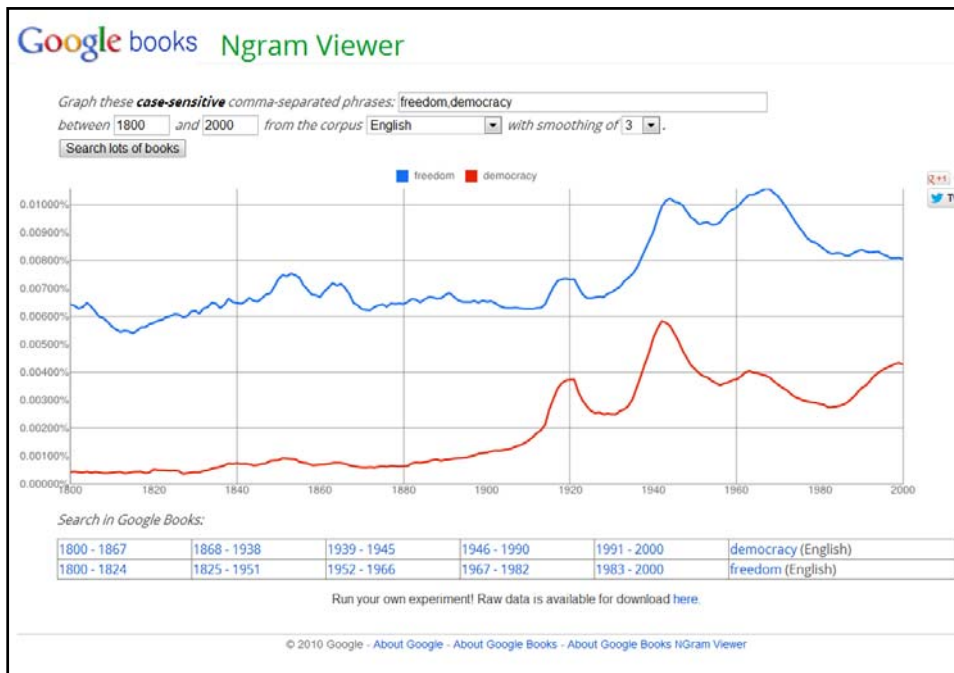


LENA-Accessoires

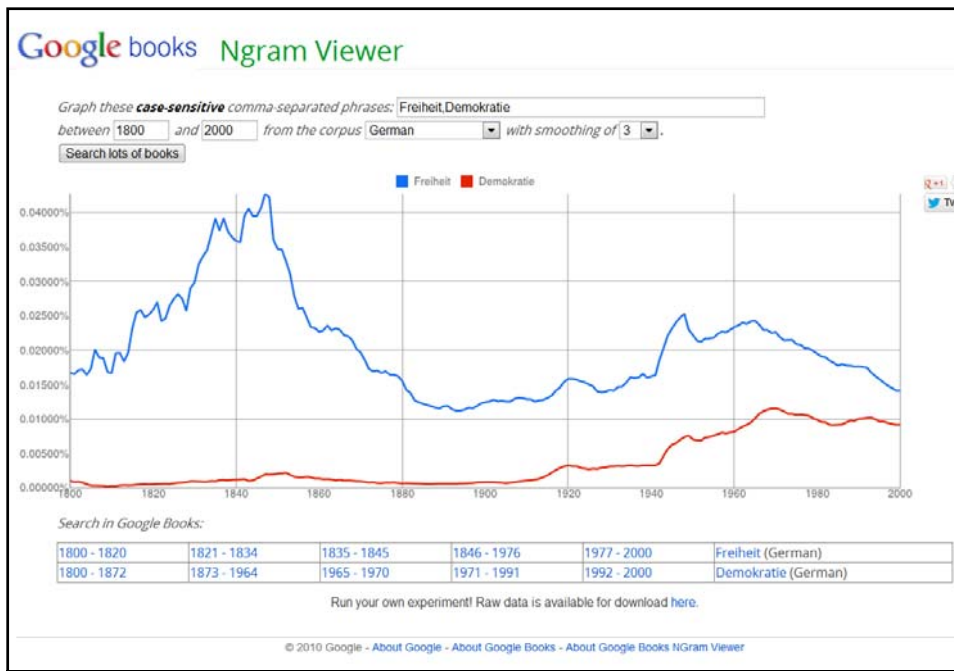
3
3
3

Dynamische Speicherung
Binär-Kodierung
Berechenbarkeit
Automatisierung
Medienintegration
Vernetzung
Miniaturisierung

Hybride Auswertung



„Freedom“ und „Democracy“ in englischsprachigen Büchern (1800-2000)



„Freiheit“ und „Demokratie“ in deutschsprachigen Büchern (1800-2000)

Dynamische Speicherung

Binär-Kodierung

Berechenbarkeit

Automatisierung

Medienintegration

Vernetzung

Miniaturisierung

Auswertung von Multimodalität



Dynamische Spe

Binär-Kodierung

Berechenbarkeit

Automatisierung

Medienintegrati

Vernetzung

Miniaturisierung

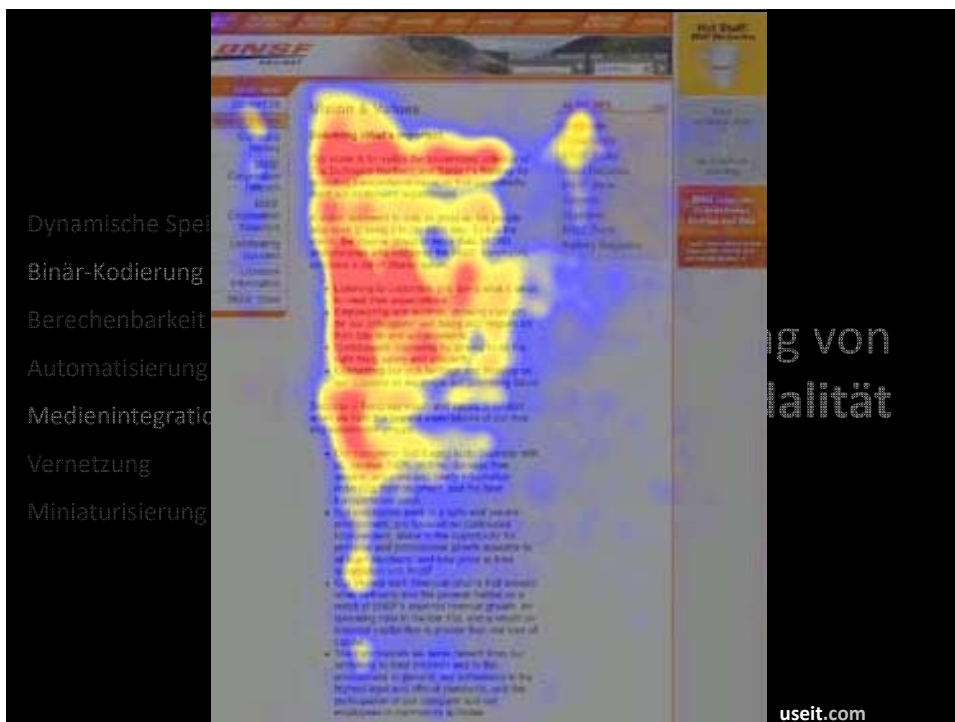
g von
alität

useit.com



Dynamische Speicherung
 Binär-Kodierung
 Berechenbarkeit
 Automatisierung
 Medienintegration
 Vernetzung
 Miniaturisierung

g von
 alität



Dynamische Speicherung
 Binär-Kodierung
 Berechenbarkeit
 Automatisierung
 Medienintegration
 Vernetzung
 Miniaturisierung

g von
 alität

Dynamische Speicherung

Binär-Kodierung

Berechenbarkeit

Automatisierung

Medienintegration

Vernetzung

Miniaturisierung

Kollaborative Forschungsdaten- nutzung

The screenshot shows the CLARIN-D website with a navigation menu, a search bar, and several content blocks. The navigation menu includes Home, Auffinden, Auswerten, Aufbereiten, Facharbeitsgruppen, Über..., Hilfe, and Aktuelles. The main content area is titled 'WILLKOMMEN' and features three large cards: 'Suchen und finden' (Auffinden), 'Auswerten', and 'Aufbereiten und Aufbewahren'. A 'NEWS' section is also visible, listing recent events and funding opportunities.

CLARIN-D

Auffinden Auswerten Aufbereiten Mehr CLARIN MIT

Home Auffinden Auswerten Aufbereiten Facharbeitsgruppen Über... Hilfe Aktuelles

WILLKOMMEN

Suchen und finden

Auffinden

Auswerten

Aufbereiten und Aufbewahren

NEWS

- Reisekostenzuschüsse DHD 2017
- CLARIN-D 2020 Kick-Off-Workshop
- LT for DH: Language Technology Resources and Tools for Digital Humanities
- Forum CA3 2016, 7./8. Juni in Hamburg
- "Kulturen & Technologien" - Europäische Sommeruniversität in Digitalen Geisteswissenschaften 19.-29. Juli 2016, Universität

The screenshot shows the eMargin website interface. At the top, there is a navigation bar with the eMargin logo, user information (Dlog, Help, Andrew Kehoe), and a Logout button. Below the navigation bar, there are links for Home, Texts, and Groups. The main content area displays the title "David Copperfield - Chapter 2 by Charles Dickens" and provides the source URL and edition information. The text of the chapter is displayed with a line number on the left. A pop-up window titled "I OBSERVE" is open over the text, showing annotations and a text input field. The sidebar on the right contains a "Sections" menu, a clock showing 15:15:16, a "Switch" button, a "Tags" section with a list of tags, and a color palette.

eMargin Dlog Help Andrew Kehoe a | A Logout

Home Texts Groups

David Copperfield - Chapter 2 by Charles Dickens

Extract from <http://www.gutenberg.org/ebooks/766>

1869 Edition.

Section 1

1 CHAPTER 2. I OBSERVE

2 The first objects that assume a distinct presence before me, as

3 far back, into the blank of my infancy, are my mother with her pr

4 hair and youthful shape, and Peggotty with no shape at all, and

5 dark that they seemed to darken their whole neighbourhood in h

6 and cheeks and arms so hard and red that I wondered the birds

7 peck her in preference to apples.

8 I believe I can remember these two at a little distance apart, dw

9 to my sight by stooping down or kneeling on the floor, and I goin

10 unsteadily from the one to the other. I have an impression on my

11 which I cannot distinguish from actual remembrance, of the touc...

I OBSERVE

John Thomas said:
All early chapter titles cast David in passive role: 'I am Born', 'I Observe', 'I have a Change', 'I fall into Disgrace', 'I am sent away from Home'. This changes after he is forced to leave home: 'I enlarge my Circle of Acquaintance'.

Peter Hughes said:
'I Observe' is not quite passive but I agree that David begins to play a more active role after he is forced to leave home.

Sarah Young said:
Observation and memory are closely linked throughout this chapter and throughout the novel.

Admin

Sections

15:15:16

All Groups

Switch

Tags

- memory
- senses
- missing
- childlike
- mother
- time
- overprotected
- humour
- window
- infancy
- instant
- new

Schritt 1: Digitalität

Schritt 2: Postliteralität

Schritt 3: Digitale Forschungsdaten

Schritt 4: **Bibliothek**

Dynamische Speicherung

Binär-Kodierung

Berechenbarkeit

Automatisierung

Medienintegration

Vernetzung

Miniaturisierung

Digitale Bibliothek



EN | DE



 Website durchsuchen 

☰ Menü

Sie sind hier: [Startseite](#) → [Die ULB](#) → [Stellenangebote](#) → [Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in](#)

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in

— Kategorie: [Stellenangebot](#)

zum nächstmöglichen Zeitpunkt zur Verstärkung des Dezernats Digitale Dienste in der Universitäts- und Landesbibliothek Bonn

Die **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn** sucht für die Universitäts- und Landesbibliothek zum nächstmöglichen Zeitpunkt unbefristet eine/n

Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in
zur Verstärkung des Dezernats Digitale Dienste.

Sie haben:

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium (mindestens M.A.), vorzugsweise der Digital Humanities oder eines geisteswissenschaftlichen Faches
- sehr gute Kenntnisse der zeitgemäßen Kommunikations-, Informations- und Publikationspraktiken in den Geistes- und Sozialwissenschaften
- sehr gute IT-Kenntnisse und ausgeprägtes Interesse an IT-basierten Dienstleistungen
- nachgewiesene Erfahrungen auf dem Gebiet der Digital Humanities



Sie haben:

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium (mindestens M.A.), vorzugsweise der Digital Humanities oder eines geisteswissenschaftlichen Faches
- nachgewiesene Erfahrungen auf dem Gebiet der Digital Humanities

Interesse an bibliothekarischen Fragestellungen

- Erfahrung im Bereich der Digitalisierung und Aufbereitung von Kulturgut, insbesondere mit dafür eingesetzten Hard- und Softwarelösungen
- Kenntnisse von Metadatenstandards
- Erfahrung in der Konzeption und Durchführung von Projekten
- sehr gute kommunikative Fähigkeiten (mündlich und schriftlich)
- sehr gute organisatorische und konzeptionelle Fähigkeiten

Sie sind:

- bereit, sich neue, dynamische Aufgabengebiete anzueignen
- gewohnt, kooperativ und ergebnisorientiert zu arbeiten
- interessiert, in engem Kontakt zu Wissenschaftlern Dienstleistungen zu entwickeln

Wir bieten:

- ein angenehmes Arbeitsumfeld in attraktiver zentraler Lage
- flexible Arbeitszeit
- die Möglichkeit, ein VRS Großkunden-Ticket zu erwerben
- Entgelt nach Entgeltgruppe 13 TV-L; bei Vorliegen der beamtenrechtlichen Voraussetzungen und entsprechender Bewährung ist eine Verbeamtung nach 2 Jahren möglich.

Chancengleichheit ist Bestandteil unserer Personalpolitik.

Weitere Informationen erteilt Herr Jan Kenter (Tel. 0228-739524 oder jan.kenter@ulb.uni-bonn.de).

Wenn Sie sich für diese Position interessieren, senden Sie bitte Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen bis zum **31. Mai 2017** an Herrn Dr. Meyer-





blog.lobin.de
("Die Engelbart-Galaxis")



@HenningLobin