

# **Wir nennen es Archivierung - Sicherung von Blogs für die historische Überlieferung**

Johannes Renz

- Landesarchiv Baden-Württemberg -




LANDESARCHIV  
BADEN-WÜRTTEMBERG





# Eine rasante Geschichte!

1989 

1993 

1996 

1997 

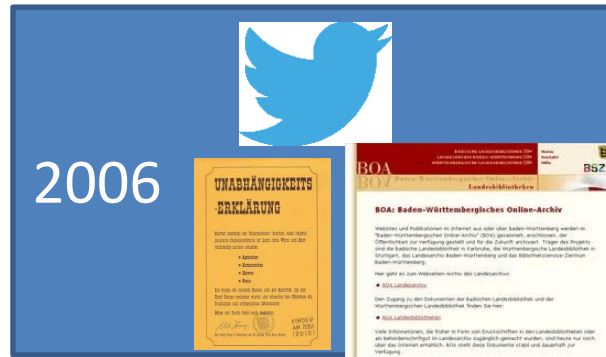
1998   
  
  
  
**online-Forum**

1999   


2000 



# Eine rasante Geschichte!





# Eine rasante Geschichte!


2011-2013



2012



2013/14



# Eigenschaften von Blogs

- Blog: Webbasiertes **Tagebuch** oder **Journal**
- DNB: **Internetpublikation** ohne ISSN
- **Impressumpflicht**
- Vordergründig: **Linearstruktur, chronologische Anordnung** von Beiträgen, **Verlinkung** u. U. trotzdem nicht weniger komplex als bei „normalen“ Webseiten
- Allensbach-Studie 2007 (!): **8,4 % der Internetnutzer** mit eigenem Blog (entspricht 2,4 % der Weltbevölkerung)
- **Weltweit 173 Mio. Blogs aktiv** (Stand Okt. 2011 )
- Mindestens 200 kostenlose Bloganbieter





# Eigenschaften von Blogs



- Content Management Systeme (Xanga, WordPress, Joomla, Blogger etc.) fördern die Verbreitung des Bloggens



- Herzstück: Chronologisch angeordneten **Blogbeiträge (Blogposts)**.

- Begriff „Posting“ aus der Welt der Internetforen

- Sonderform des Kurzpostings: „**Tweet**“ (Kurznachrichtendienst Twitter)

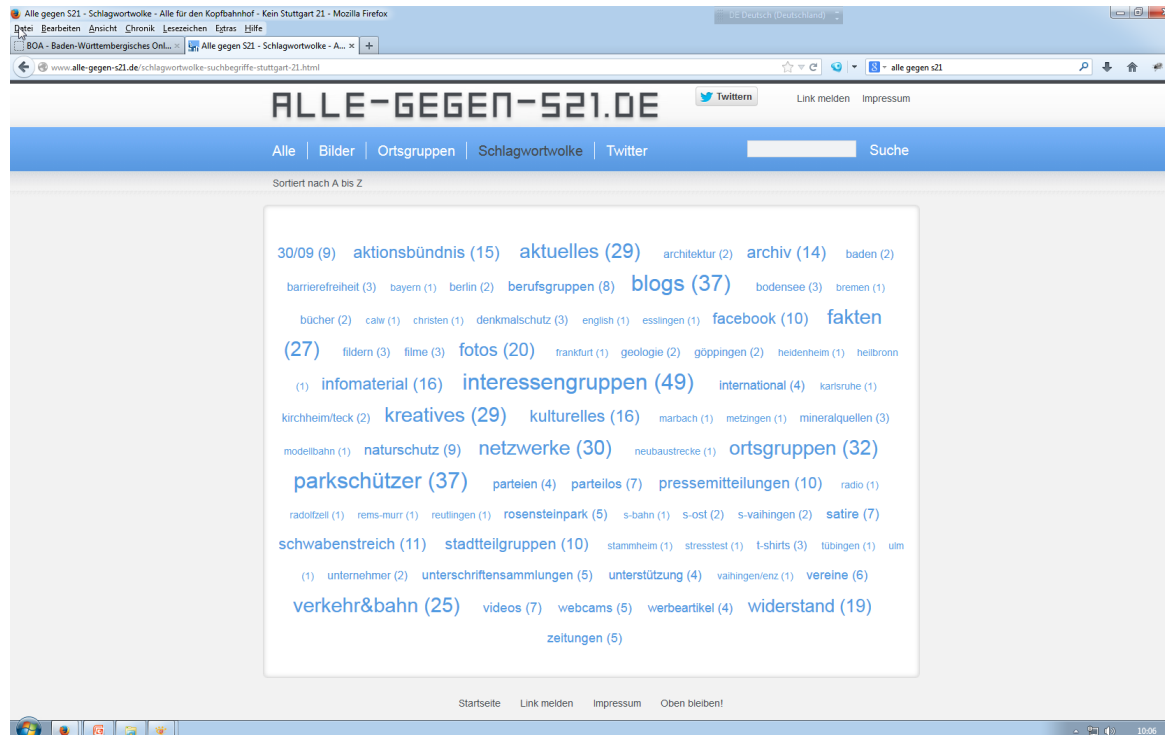


- **Linksammlungen**, i. d. R. rechts auf der **Startseite** des Blogs bzw. Blogportals („**Blogroll**“) oder innerhalb der Blogposts



# Eigenschaften von Blogs

- Zusätzlich: „**Schlagwortwolken**“ (Tag Clouds)
- > Visualisierung und Gewichtung der Inhalte



# Eigenschaften von Blogs

- **Beitrags“archiv“**: zentralere Rolle als bei klassischen Homepages, i.d.R. an exponierter Stelle auf der **Startseite**.
- **Welche und wie viele** Beiträge wurden in **welchem** Zeitraum verfasst?
- Häufig **Kommentarfunktion**
- **Newsfeeds-Funktion** (z. B. RSS): **Abonnement** von Aktualisierungen innerhalb eines bestimmten Blogs

## Blog Archiv

- ▶ 2013 (1)
- ▶ 2012 (1)
- ▶ 2011 (10)
- ▼ 2010 (28)
  - ▼ Dezember (3)
    - Studie der Universität Koblenz-Landau zu Schlichtu...
    - Kommentar der SüddeutschenZeitung zum Schlichtersp...
    - Heiner Geißlers Schlichterspruch zu Stuttgart 21 I...
  - ▼ November (4)
    - Kosteneinsparungen bei Stuttgart 21
    - Die fünf größten Schwachstellen von Stuttgart 21
    - Resümee der Schlichtung zu Stuttgart 21
    - Stuttgart 21 - die Argumente, Buch von Wolfgang Sc...
  - ▼ Oktober (6)
    - S21 bringt Verkehr von der Straße auf die Bahn und...
    - Was würde ein Ende von Stuttgart 21 für die Region...
    - Warum werden öffentliche Projekte oft viel teurer?...
    - Bringt Stuttgart 21 Aufträge für die Wirtschaft in...
    - Wirtschaftliche Bedeutung Stuttgart 21 für den Flu...
    - Stuttgart 21: Hintergrundinformationen zum Baubes...
  - ▼ September (15)
    - Jobmotor Stuttgart 21
    - Werden durch Stuttgart 21 Reisende vom Flugzeug au...
    - Was kosten große Bahnprojekte - ein Kostenvergleic...
    - Was kostet ein Ausstieg bei Stuttgart 21?
    - Wirtschaftswoche Interview: Bahn-Chef Grube "Das ...





# Eigenschaften von Blogs

- „**Blogosphäre**“: weltweite Gemeinschaft aller Blogger
- Status von **Meinungsmachern**, Hobbyjournalisten, *Kommentatoren des Zeitgeschehens*
- Viele gelernte Journalisten wiederum als Blogger unterwegs
- Tageszeitungen und andere Medien betreiben eigene **Blogportale** mit übergreifenden Suchfunktionen und Schlagwortwolken
- **Sascha Lobo** (Bild rechts): „Klassensprecher des Web 2.0“ (FAZ, Deutsche Welle), inzwischen Internetkritiker: Paradebeispiel einer Karriere incl. Pominentenstatus auf Grund von Aktivitäten als Blogger



# Arten von Blogs

- **Literarische Blogs** (z. B. Blogromane = in Blogform herausgegebene Fortsetzungsromane, Gedichtblogs)
- **Foto- und Videoblogs** („Vlogs“)
- **Mobile Blogs** („Moblogs“)
- **„Corporate Blogs“** von **Unternehmen, Körperschaften, Interessengruppen, Vereinen, Verbänden und sonstigen öffentlichen Einrichtungen**
- **Gemeinschaftsblogs** (z. B. „Riesenmaschine“ von Sascha Lobo und anderen)
- Blogs mit Reiseberichten
- **„Tumbleblogs“**: Weiterempfehlung von „Netzfundstücken“



# Arten von Blogs

- Blogs zu **tagesaktuellen politischen** (z. B. Wahlen) oder zu **zeitgeschichtlich relevanten Themen** (z. B. Stuttgart 21)
- „**Warblogs**“: Berichtserstattung aus Kriegs- und sonstigen politischen Brennpunktgebieten
- „**Watchblogs**“: Kritische Begleitung einzelner Unternehmen, Organisationen oder Medien (Abgeordnetenwatch, BILDBlog,...)
- Blogs über bestimmte **Staaten** (z. B. Griechenland-Blog, Landesblog Schleswig-Holstein,...)



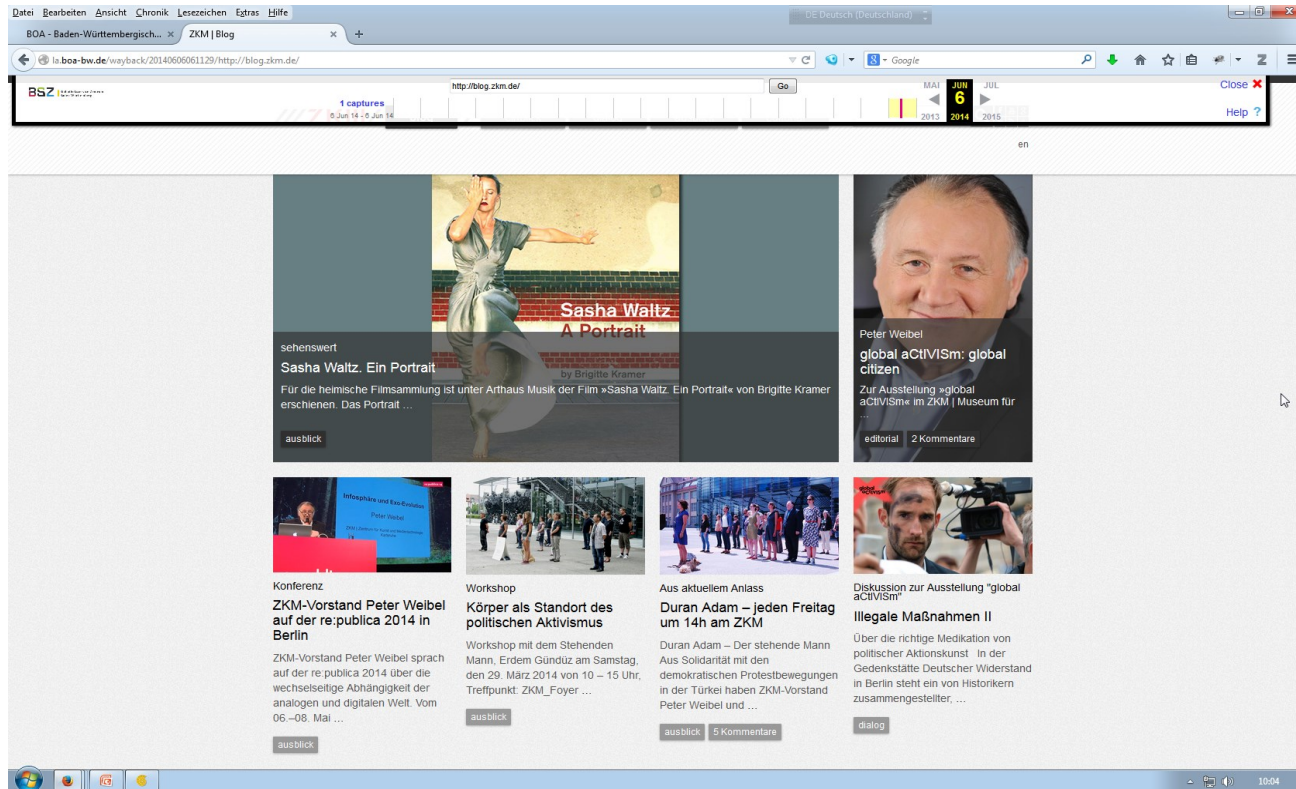
# Beispiele (archiviert)

The screenshot shows a web browser window displaying a blog post. The browser's address bar shows the URL: <http://s21irrtum.blogspot.de/>. The page title is "Der Stuttgart 21 - Irrtum". Below the title, there is a sub-header: "Wie eine Stadt, ein Land und eine Eisenbahn durch eine epochal falsche Planung zerstört werden". A prominent orange banner contains the text: "Ständig steigende Strompreise? Nicht mit uns!". The main content area features a date stamp: "Sonntag, 9. Februar 2014" and a headline: "Verkehrsministerium BW handelt bei Stuttgart 21 und NBS inkonsequent". The text below discusses a press statement from February 26, 2013, regarding the planned operating program for the Rheintalbahn. A word cloud on the right side of the page lists various terms such as "andere Strecken", "Städte", "Durchgangsbahnhof", "Europäische Union", "Fernverkehr", "Flüßalbah", "Flughafen", "Gäubahn", "Güterverkehr", "Heimer", "Kopfbahnhof", "Landkreis Balingen", "Landkreis Esslingen", "Landkreis Geppingen", "München", "NBS Wendingen-Ulm", "Politik", "Regionalverkehr", "S-Bahn", "Stadtbahn", "Städtebau", and "Verwaltung/Recht". Below the word cloud, there is a section titled "Dieses Blog durchsuchen" and a "Blog-Archiv" section showing a chronological list of posts from 2014 and February.

Blog eines Stuttgart-21-Gegners mit Schlagwortwolke und chronologischem Blog-Archiv



# Beispiele (archiviert)



Blog des Zentrums für Kunst und Medientechnologie (ZKM) in Karlsruhe als Bestandteil der archivierten ZKM-Homepage



LANDESARCHIV  
BADEN-WÜRTTEMBERG

# Einflussmöglichkeiten von Blogs

- *Gesellschaftlicher Einfluss* der Bloggerszene unterschiedlich eingeschätzt, i.d.R. hinter dem der etablierten *Massenmedien*, aber mit durchaus wachsendem Potenzial
- Einfluss von Bloggern bei *Mangel an demokratischen Strukturen* größer
- Blogs von **Dissidenten** in Staaten mit eingeschränkter Meinungsfreiheit oft bedeutsam, aber meist kurzlebig (Zensur)
- Indizierung, Vernetzung und Verbreitung von Bloginhalten durch **Nachrichtenaggregatoren** oder durch doppelte Verlinkung („**Pingback**“)



# Blogs als Gegenstand der Überlieferungsbildung

- Blogs i. d. R. **nichtstaatliche Überlieferung**
- Steigende Bedeutung bei der **Nachlassarchivierung**
- Nachlässe mit *digitalen Inhalten* möglichst als Vorlässe übernehmen!
- Insbesondere bei **Gedächtnisinstitutionen ohne Pflichtexemplarrecht**: Abschluss einer **Archivierungsvereinbarung** mit dem Blogger oder Domaininhaber zwingend!



# Blogs als Gegenstand der Überlieferungsbildung

- **Klassische Archive** können oftmals nur einzelne Blogs archivieren.
- > Positionierung eines Blogs innerhalb der **Blogosphäre** droht damit, für zukünftige Generationen undeutlich zu werden
- Für ähnlich geartete Blogs, die nicht Teil eines größeren Nachlasses: Anlegung eines **Sammlungsbestands**
- Blogs als Teile von (hybriden) Nachlässen: **Provenienzzusammenhänge beachten**





# Harvesting von Blogs

- Harvesting - sowohl einzelner als auch mehrerer Blogs gleichzeitig - grundsätzlich mit normalen **Webcrawlern** (z. B. Heritrix) möglich
- Ausschlussmöglichkeit bestimmte Bloginhalte, etwa der Kommentarfunktion (Shitstorms!)
- **Wayback-Machine** oder **Web Curator Tool** bilden auch Links zwischen archivierten Webseiten und Schlagwortwolken ab und ermöglichen URL-übergreifendes Browsen im Webarchiv
- Nachteil: *Keine automatische Extrahierung* inhaltlicher Metadaten, Volltextrecherche nur mit Zusatztools (z. B. **WERA**) möglich



# Harvesting von Blogs

- Daher: EU-Projekt „**Blogforever**“
- Ende 2013 mit der Programmierung eines eigenen **Crawlers für Bloginhalte** im Paket mit einem Repository erfolgreich abgeschlossen
- Neben der Speicherung des kompletten Blogs **Extrahierung von Posts, Comments, Titel, Autoren, Schlagwörtern etc.** möglich

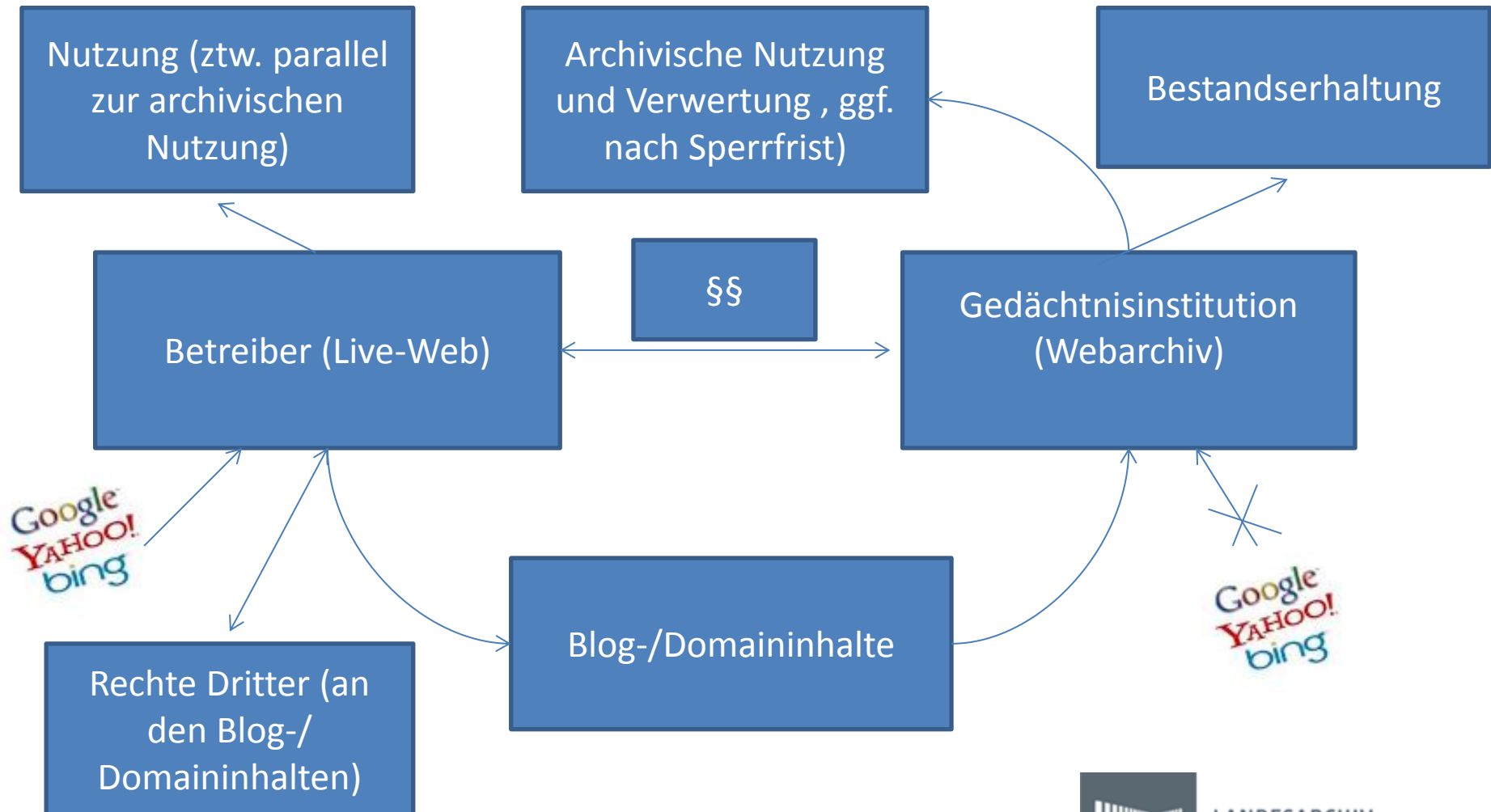


# Harvesting von Blogs

- „Blogforever-Crawler“ interessant für Gedächtnisinstitutionen, die in größerem Ausmaß Blogs archivieren
- Erschließung und Generierung von **Metadaten** können rationeller gehandhabt werden
- Tools wie *TagCrowd* oder *Wordle* zur Generierung eigener Schlagwortwolken aus Fließtext oder URLs hierfür nur bedingt geeignet (durchsucht werden nur Einzel-URLs, keine Linkstrukturen)



# Rechtliche Aspekte für Blogbetreiber und archivierende Gedächtnisinstitutionen



# Rechtliche Aspekte für Blogbetreiber und archivierende Gedächtnisinstitutionen



Impressum / Kontakt - Mozilla Firefox

Impressum / Kontakt

www.metropolis21.de/page17/page17.html

**METROPOLIS 21**

Aus einem Leserbrief in der Stuttgarter Zeitung:  
„Wenn Stuttgart 21 kommt, erinnert das fatal an METROPOLIS: oben das Kapital und Reichlum, unterirdisch täglich etwa 300 000 Bahreisende.“

Vertretungsberechtigte Person gemäß § 6 MDSIV:

Siegfried Busch  
Königsberger Str.23  
D-72116 Mössingen

Nordbahnhofstr. 191  
70191 Stuttgart

Telefon:  
07473 - 6772

Telefax:  
07473 - 271442

**Zuschriften und Kommentare bitte als Mail an:**  
[post@siegfried-busch.de](mailto:post@siegfried-busch.de)

Zur Person: in Stuttgart geboren, zur Schule gegangen, studiert und später gewohnt. Wöchentlichen Bahnfahrten von Mössingen nach Stuttgart.

Sollte ich Rechte oder einzelne Persönlichkeiten verletzt haben, bitte ich um Mitteilung in einer Mail, ich werde die entsprechenden Teile umgehend löschen, auch Fehler und Irrtümer bei Mitteilung korrigieren. Ich bin dankbar für alle entsprechenden Hinweise.

Diese Website [www.metropolis21.de](http://www.metropolis21.de) = [www.siegfried-busch.de](http://www.siegfried-busch.de) wird vom [Landesarchiv Baden-Württemberg](#) dauerhaft archiviert, zur Nutzung bereitgestellt und öffentlich zugänglich gemacht.

Informationen zum Haftungsausschluss sowie zum Inhalt des Onlineangebotes

Allgemeiner Haftungshinweis: Trotz sorgfältiger inhaltlicher Kontrolle übernehmen wir keine Haftung für die Inhalte externer Links. Für die verlinkten Seite ist ausschließlich deren Betreiber verantwortlich.

- Startseite
- Blog Stuttgart 21
- Zum Blog aktuell
- Büttnerriede Rosenmontag
- 21 gute Gründe für S 21
- "121 Chancen und Risiken"
- Die Stuttgart 21 Lügen
- Schöne Stadt??
- Der Dichter spricht 1 - 20
- H!SONSTIGES!!!
- Memos - Offene Briefe
- Links
- [Impressum / Kontakt](#)



# Workflow für eine themenbezogene Sammlung archivierter Blogs



Recherche nach themenbezogenen Blogs



Blog(s) gefunden? Dauerhaft aufbewahrungswürdig?



Impressum/Kontaktdaten aussagekräftig?



# Workflow für eine themenbezogene Sammlung archivierter Blogs

Kontaktaufnahme mit Blogbetreiber



Aufgeschlossenheit für dauerhafte Archivierung?



Übersendung Mustervereinbarung



# Workflow für eine themenbezogene Sammlung archivierter Blogs

Beidseitige Unterzeichnung



Harvesting, Erschließung



Information des Blogbetreibers, Übersendung des Permalinks zur archivierten Version bzw. zum (Online-) Findmittel



LANDESARCHIV  
BADEN-WÜRTTEMBERG



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Johannes Renz

Landesarchiv Baden-Württemberg –  
Hauptstaatsarchiv Stuttgart

Konrad-Adenauer-Str. 4

D-70173 Stuttgart

Tel.: +49711/212-4330

E-Mail: [johannes.renz@la-bw.de](mailto:johannes.renz@la-bw.de)



LANDESARCHIV  
BADEN-WÜRTTEMBERG