



Hamburger Zeitungen Digital

Zur Entstehung eines Zeitungsportals

Andrea Zierer (SUB Hamburg)

Michael Kubina (SUB Hamburg)

06.06.2024 – BiblioCon2024

Pressestadt Hamburg

- Pressezentrum Norddeutschlands
- Bereits seit dem 17. Jh. erscheinen mehrere Tageszeitungen
- Viele überregional bedeutende Zeitungstitel z.B. „Hamburgischer Correspondent“ oder „Hamburger Fremdenblatt“



Zeitungssammlung der SUB

- Sammeltätigkeit seit dem 17. Jahrhundert
- Verlust der historischen Zeitungssammlung im zweiten Weltkrieg
- Wiederaufbau gelingt nur punktuell und fragmentarisch
- Sammlung von Mikroverfilmungen, auch mit Hilfe anderer Bestandshalter



Zeitungsdigitalisierung an der SUB

- Schwerpunkt Hamburg und Altona
- Seit 2012 mit Hilfe zahlreicher Partnereinrichtungen
 - 2012 – 2016 Europeana Newspaper
2,1 Mio. Seiten / 176.000 Ausgaben
 - 2017 – 2018 Projekt aus Eigenmitteln
0,78 Mio. Seiten / 163.000 Ausgaben
 - 2019 – 2022 3 parallele DFG-Projekte
1,2 Mio. Seiten / 115.000 Ausgaben



Hamburger Zeitungsportal

- Zeitungsportal „Hamburger Zeitungen Digital“ seit Ende 2023 online
- Derzeit 49 Titel aus dem Zeitraum 1700–1945
- Teilnahme am „Deutsches Zeitungsportal“ der Deutschen Digitalen Bibliothek
- Kontextinformationen – Problematische Inhalte
- Urheberrecht – ab 1880 „Urheberrechtsschutz nicht bewertet“

Hamburger Zeitungen Digital

Hamburger Zeitungen Digital

Entdecken Sie die Hamburger Presse aus den Jahren 1700 bis 1945

Suche

Von: TT.MM.JJJJ

Bis: TT.MM.JJJJ

in Metadaten

im Volltext

Suchen

35 Zeitungstitel, 2510 Jahrgänge, 234.895 Ausgaben, 245 Jahre Geschichte



Alphabetische Liste aller Zeitungstitel
(35 Titel)



Heute vor 100 Jahren
(5 Titel)



Hamburger Fremdenblatt
(3029 Titel)



Hamburger Echo
(5457 Titel)

Kalender

Januar 1943

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
				01	02	03
04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Februar 1943

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
01	02	03	04	05	06	07
08	09	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

März 1943

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
01	02	03	04	05	06	07

Hamburger Fremdenblatt - Morgen-Ausgabe
Hamburger Fremdenblatt - Auslands-Ausgabe
Hamburger Fremdenblatt - Abend-Ausgabe
Hamburger Fremdenblatt - AV - Auslands-Ausgabe
Hamburger Fremdenblatt - Spät-Ausgabe

April 1943

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
			01	02	03	04
05	06	07	08	09	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Mai 1943

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
					01	02
03	04	05	06	07	08	09
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Juni 1943

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
		01	02	03	04	05
06	07	08	09	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Juli 1943

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
			01	02	03	04
05	06	07	08	09	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

August 1943

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
						01
02	03	04	05	06	07	08
09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

September 1943

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So

Oktober 1943

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
				01	02	03

November 1943

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So

Dezember 1943

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
		01	02	03	04	05

Datumssuche

Fest

Von: 01.01.1775 Bis: 31.12.1825

in Metadaten

Suchen

Dezember 1825

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8

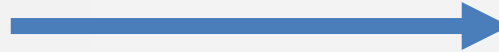
35 Zeitungstitel, 2510 Jahrgänge, 234.895 Ausgaben, 245 Jahre C

Datumsfacetten

Wochentag:	
Montag	126
Dienstag	314
Mittwoch	150
Donnerstag	132
Freitag	296
Samstag	181
Sonntag	3

Kalendertag:	
1.	31
2.	39
3.	36
4.	34
5.	36
6.	42
7.	37
8.	37
9.	36
10.	34
Mehr ...	

Monat:	
Januar	107
Februar	80
März	102
April	116
Mai	82
Juni	92



```
concat([concat(concat(concat(concat(concat(
  substring("[01] - Montag",1,contains(/
  mods:note[@type="date"],"Montag")*99),
  substring("[02] - Dienstag",1,contains(/
  mods:note[@type="date"],"Dienstag")*99)),
  substring("[03] - Mittwoch",1,contains(/
  mods:note[@type="date"],"Mittwoch")*99)),
  substring("[04] - Donnerstag",1,contains(/
  mods:note[@type="date"],"Donnerstag")*99)),
  substring("[05] - Freitag",1,contains(/
  mods:note[@type="date"],"Freitag")*99)),
  substring("[06] - Samstag",1,contains(/
  mods:note[@type="date"],"Samstag")*99)),
  substring("[07] - Sonntag",1,contains(/
  mods:note[@type="date"],"Sonntag")*99))])]
```



```
concat([concat(concat(concat(concat(concat(
  substring("[01] - Januar",1,contains(/mods:note[@type="date"],"Januar")*99),
  substring("[02] - Februar",1,contains(/mods:note[@type="date"],"Februar")*99)),
  substring("[03] - März",1,contains(/mods:note[@type="date"],"März")*99)),
  substring("[04] - April",1,contains(/mods:note[@type="date"],"April")*99)),
  substring("[05] - Mai",1,contains(/mods:note[@type="date"],"Mai")*99)),
  substring("[06] - Juni",1,contains(/mods:note[@type="date"],"Juni")*99)),
  substring("[07] - Juli",1,contains(/mods:note[@type="date"],"Juli")*99)),
  substring("[08] - August",1,contains(/mods:note[@type="date"],"August")*99)),
  substring("[09] - September",1,contains(/mods:note[@type="date"],"September")
  *99)),substring("[10] - Oktober",1,contains(/mods:note[@type="date"],"Oktober")
  *99)),substring("[11] - November",1,contains(/mods:note[@type="date"],
  "November")*99)),substring("[12] - Dezember",1,contains(/mods:note
  [@type="date"],"Dezember")*99))])]
```

Virtuelle Kollektionen



(Virtuelle) Kollektion über Solr Anfrage definieren

```
date:NOW-100YEARS
```

(Virtuelle) Kollektion über Solr Anfrage definieren

```
location:*PPN689152825* OR location:*PPN689064616* OR  
location:*PPN689064713* OR location:*PPN52146935X* OR  
location:*PPN689065124* OR location:*PPN689065248* OR  
location:*PPN689065523*
```

Suchoperatoren & Recherchehilfe

- Recherchehilfe
 - Suchstrategien
 - Erläuterungen
 - Beispiele
- Neue Suchoperatoren
 - Fuzzy
 - Proximity
 - Grouping
 - Boost

Unschärfe / Fuzzy

Der Unschärfeoperator `~` wird hinter einen Suchbegriff geschrieben und ersetzt bzw. ergänzt bis zu zwei Zeichen an Position im Suchbegriff nach einer beliebigen Zeichenersetzung sucht, sucht der Unschärfeoperator `~` gleichzeitig r möglich neben der standardmäßig eingestellten, maximalen Grenze von zwei Zeichen auch nur ein Zeichen zu variieren in

Beispiel: `Methan~`

Findet unter anderem alle Dokumente, in denen die Suchbegriffe `Methan` oder `Methano1` auftauchen, aber auch `Eth`

Beispiel: `Freiheit~1`

Findet unter anderem alle Dokumente, in denen die Suchbegriffe `Freiheit`, `Freyheit` oder `Freizeit` auftauchen.

Wortabstände

Soll bei der Suche nach mehreren Suchbegriffen sichergestellt sein, dass diese innerhalb eines Textes nahe beieinander stehen, kann der Wortabstandsoperator `~` festgelegt, wieviele Wörter maximal zwischen den Begriffen stehen dürfen. Es findet sinngemäß

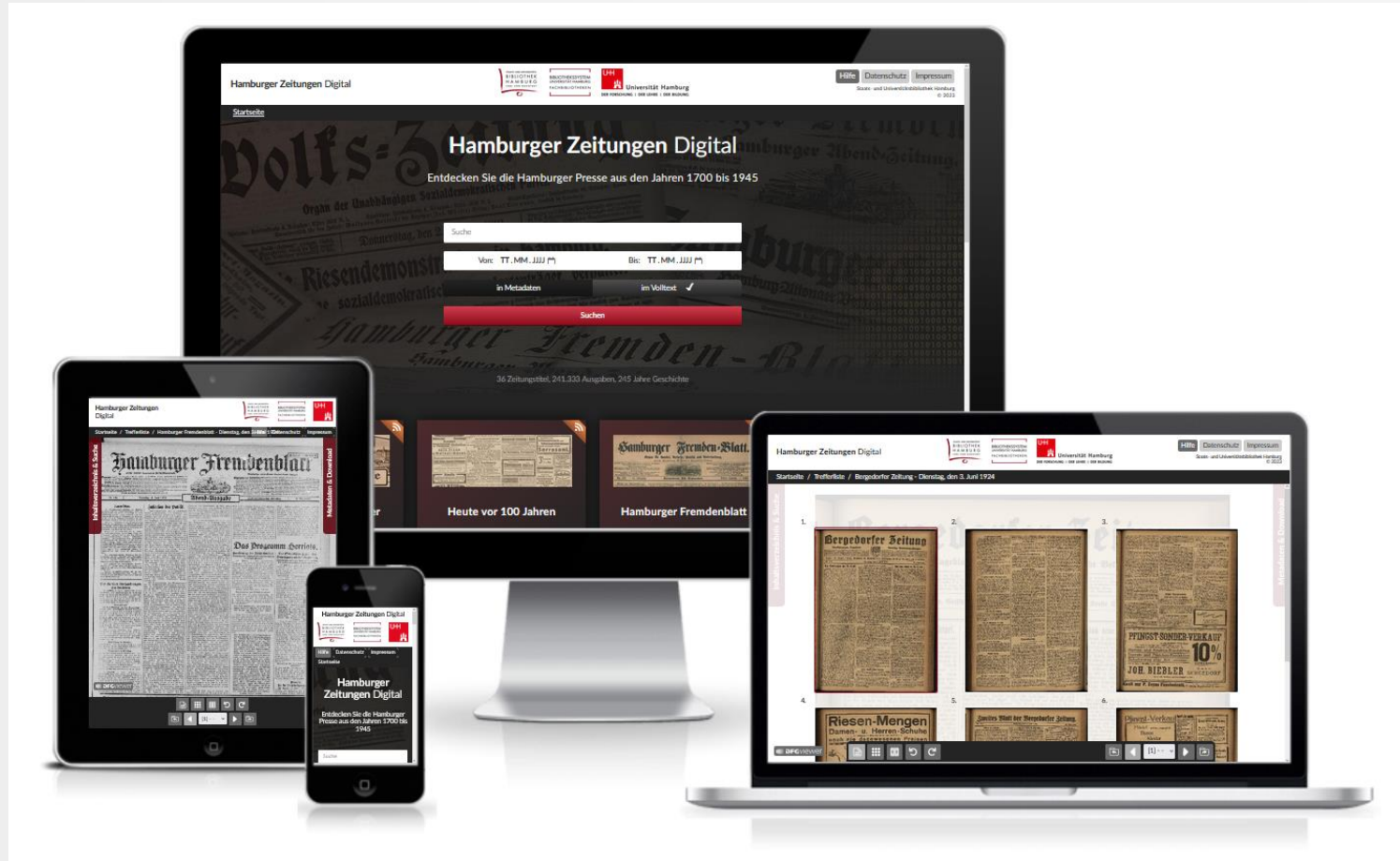
Beispiel: `"Hamburgs Fischmarkt"~1`

Findet alle Dokumente, in denen die Suchbegriffe `Hamburgs` und `Fischmarkt` maximal ein Wort auseinanderliegen -

Beispiel: `"Hamburgs Fischmarkt"~10`

Findet alle Dokumente, in denen die Suchbegriffe `Hamburgs` und `Fischmarkt` maximal zehn Wörter auseinanderlieg

Responsive(re)s Design



Services am Digitalisat

Hamburger Kulturgut Digital

Hilfe | Datenschutz | Impressum
Staats- und Universitätsbibliothek Hamburg © 2023

Digitalisierte Bestände / Trefferliste / Detailsansicht

Fischer Suchen

Laden.....
Seite 1

muß jedoch vor jedem unbesonnenen Schritt und jeder Etizelaktion der werktätigen Massen gewarnt werden. Eine Aktion deS lach, fischen Proletariats darf nur auf Anweisung der zuständigen In- stanzen, der Parteien und Gewerkschaften erfolgen. Weitere An weisungen ergehen zur gegebenen Seit."

Seite 4

Antzstellenpelle. die von den Senatoren Marlow und S ck> ö n i n p als notwendig beziehungsweise gerechtfertigt bezeichnet werden, wurde, nachdem Fischer (SD) namens der sozialdemokratischen Fraktion die Höhergruppierung adgehnt batte, da keine zwingende Notwendigkeit dafür vorhanden sei,

Dixin Henkel
das Seifenpulver für jedes Walchverfahren. Groß

Die Arbeiterd
braucht viele Aufträge!
Jedes Parteimitglied, jeder Gewerkschafter erfüllt nur dann seine Pflicht, wenn er auch in den kleinsten Druckaufträgen einen Betrieb der organisierten Hamburger Arbeiter zu unterstützen.

hamburger Buchdruckerei und Verlag
Hamburg 36, Feblandstraße 11 ♦♦♦♦♦♦♦♦

im Hause Kräuter-Mayer
Kräyenkamp 4, b. d. Michaelskirche,
Alfred U. O. Sochse.
Augendiagnose, Behandlung aller akuten und chronischen Krankheiten nach den Grundsätzen der giffreien Pflanzenheilkunde.
Sprechstunden 11-3

Grüne Dampfer.
Werktag:
1) Gr. Hafenrundfahrt
11, 1, 3 Uhr ab St. Pauli-Landungsbrücke. (Fährponton beim Uhrturm).
2) Nach Pinkenwärder.
Ab St. Pauli Landungsbrücke

Abfahrt St. Pauli-Landungsbrücke.
Wochentags
N. Blankenese, Granz n. Estebrücke nm. 34
V. Estebrücke vom 54*, 64*
Von Granz vom 64*, 74*
nur Dienstags Donnerstage.

Circus Busch
Am 7. Uhr
Das Mascha-Schauspiel.
Das Schicksal.

Hamburg Volks-Verein
Freitag: 7 Uhr
Sonntag: 10 Uhr
Freitag: 7 Uhr
Sonntag: 10 Uhr
Freitag: 7 Uhr
Sonntag: 10 Uhr

Downloadangebote

Metadaten

Objekt-ID	PPN1754726119_19231030
Medientyp	Ausgabe
BesitzerIn	DE-H250
Titel	Hamburger Echo
Jahrgang	37
Ausgabe	300
Datum (Kalendrisch)	Dienstag, den 30. Oktober 1923
Lizenz-/Rechteinweis	Urheberrechtsschutz nicht bewertet
Zugriffsinformationen	Open Access
ZDB (Digitalisat)	30603778
ZDB (Original)	283039-5
Kalendersicht	zurück zur Kalendersicht

DFGviewer

Dynamische Open Graph Tags / SEO

DISCORD

Hamburger Zeitungen Digital

Hamburger Echo Dienstag, den 30. Oktober 1923



```
<v:variable.set name="settings.author" value="{documentMetadataSections.0.person_general}" />
<v:variable.set name="settings.language" value="{documentMetadataSections.0.language_iso}" />
<v:variable.set name="settings.publisher" value="{documentMetadataSections.0.publisher.0}" />
<f:if condition="{documentMetadataSections.0.date_iso.0}">
  <f:then>
    <v:variable.set name="settings.publication_date" value="{documentMetadataSections.0.date_iso.0}" />
  </f:then>
  <f:else>
    <v:variable.set name="settings.publication_date" value="{documentMetadataSections.0.year.0}" />
  </f:else>
</f:if>
<v:variable.set name="settings.record_id" value="{documentMetadataSections.0.record_id.0}" />
<v:variable.set name="settings.keyword" value="{documentMetadataSections.0.collection}" />
<v:variable.set name="settings.type" value="{documentMetadataSections.0.type.0}" />
<v:variable.set name="settings.purl" value="{documentMetadataSections.0.purl.0}" />
<v:variable.set name="settings.urn" value="{documentMetadataSections.0.urn.0}" />
<v:variable.set name="settings.license" value="{documentMetadataSections.0.license.0}" />
<v:variable.set name="settings.volume_issue" value="{documentMetadataSections.0.volume_issue.0}" />
<v:variable.set name="settings.abstract" value="{documentMetadataSections.0.abstract.0}" />
```

```
<meta name="DC.Publisher" content="{settings.publisher}"/>
<meta name="DC.Date.Created" scheme="ISO8601" content="{settings.publication_date}"/>
<meta name="DC.Identifier" content="https://pdf.sub.uni-hamburg.de/kitodo/{settings.record_id}" />
<f:for each="{settings.keyword}" as="keyword" iteration="iter">
  <meta name="DC.Subject" xml:lang="de" content="{settings.keyword.{iter.index}}"/>
</f:for>
<meta name="DC.Citation.Volume" content="{settings.volume}"/>
<meta name="DC.Citation.Issue" content="{settings.volume_issue}"/>
<f:comment><!-- DC Schema Tags with no corresponding HighWire Press Tag --></f:comment>
<meta name="DC.Type" xml:lang="de" content="{settings.type}"/>
<meta name="DC.Identifier.URI" content="{settings.purl}"/>
<meta name="DC.Identifier.URN" content="{settings.urn}"/>
<meta name="DC.Rights" content="{settings.license}"/>
<meta name="DC.Source.URI" content="{settings.portal_uri}"/>
<meta name="DC.Description" content="{settings.abstract}"/>
<f:comment><!-- Open Graph --></f:comment>
<meta name="og:title" content="{settings.portal}" />
<meta name="og:description" content="{settings.title} {settings.volume}" />
```

Social Media

- alle 14 Tage
 - Kurioses
 - Interessantes
 - Neuankündigungen
- #HamburgerZeitungenDigital
 - Mastodon
 - Instagram
 - Facebook
 - BlueSky
 - X (ehem. Twitter)

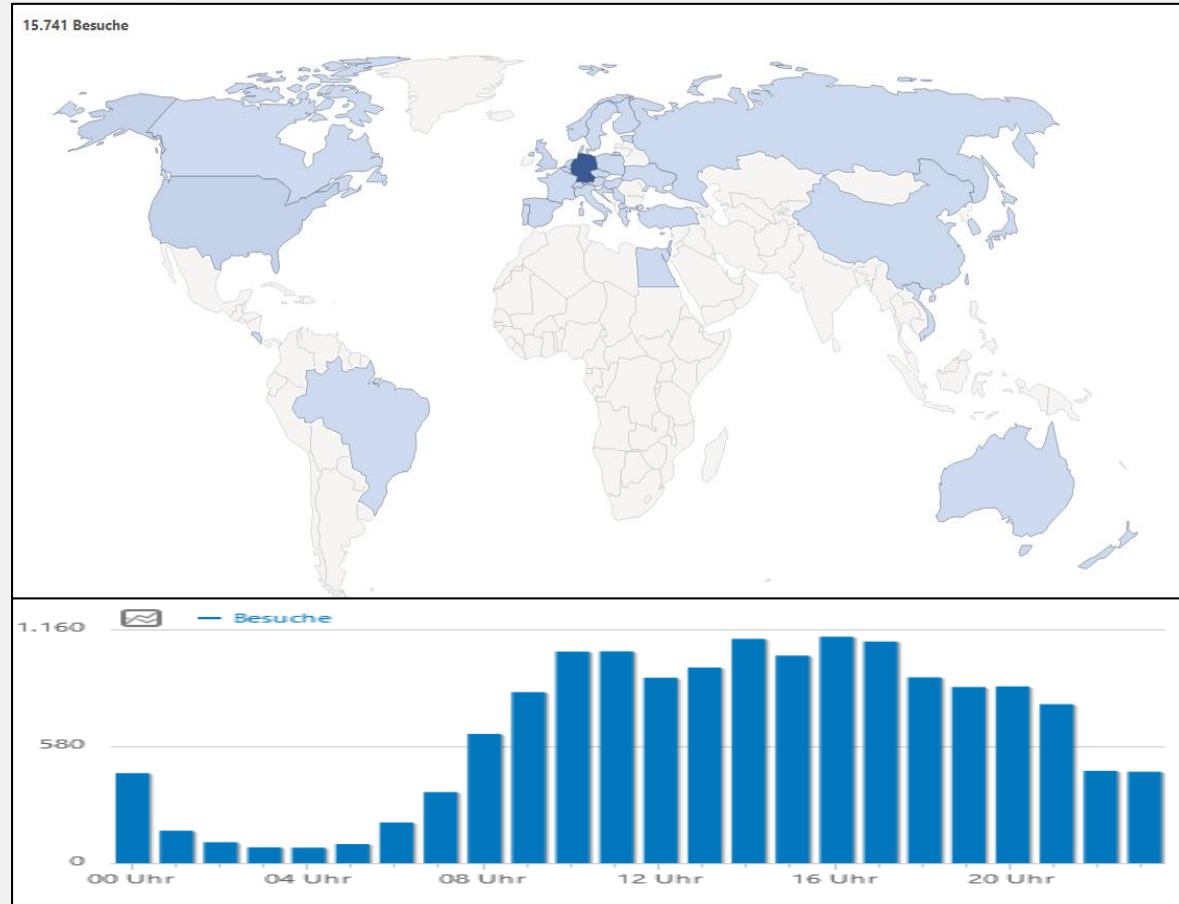
Hamburger Fremdenblatt, 8.12.1926



https://resolver.sub.uni-hamburg.de/kitodo/PPN1699277745_19261208AB/page/31

Zugriffsstatistik

- ca. 16.000 Besucher
 - 86% Deutschland
 - 5% USA
 - 3% UK
- 57.000 Suchanfragen
- 105.000 Objektaufrufe
- 10.000 Downloads
- 80% Desktop
- 17% Smartphone



Ausblick

- weitere Zeitungstitel hinzufügen
- OCR vervollständigen & erneuern
- Ausbau der Barrierefreiheit
- Verbesserungen am Frontend
- Update auf Kitodo.Presentation 5.x

- Kooperation im **Impresso-Project**
 - *“The impresso project is a Swiss-Luxembourgish research project dedicated to the computational enrichment of historical newspapers and the development of new workflows for (digital) historians in a newly designed user interface.”*



Wir freuen uns auf Sie!

Hamburger Zeitungen Digital zeitungen.sub.uni-hamburg.de

Andrea Zierer
Zeitungsreferat

Andrea.Zierer@sub.uni-hamburg.de

Michael Kubina
Digitale Dienste

Michael.Kubina@sub.uni-hamburg.de