



Using CLARIN for Digital Research

How can I use CLARIN to make more impact with my research?

DH2014 tutorial Workshop

Lausanne, Monday 7 July 2014

Martin Wynne

martin@clarin.eu



- Finding collaborators (especially across borders and disciplines)
- Access to restricted and closed funding schemes
- Lowered barriers to using digital resources
- Easier ways to invoke standards and good practice
- Training, support and guidance
- Reproducible and verifiable research
- Re-using and sustaining outputs
- Lobbying for digital research in the humanities – funding, visibility, copyright, access to computing infrastructure, expressing requirements.

Make your
resources
visible and
discoverable



Virtual Language Observatory
Explore the world of language resources and technology from different perspectives

CLARIN WALS THE EARLY MIDDLE ENGLISH PROJECT EIRA DOBES

VLO > [Faceted search](#) > [Selections](#): Old English ✕ Oxford Text Archive ✕ [Link](#) | [Report](#) | [Help](#)

SEARCH

SEARCH RESULTS

20 results << < 1 2 >>> Showing 1 to 10

[Alfred's Orosius](#) [Electronic resource] Expand

Resources: | 1 other |

[Ancrene Wisse Preface](#) [Electronic resource] Expand

Ancrene Wisse, a Middle English 'rule' or guide for female recluses, was composed in the West Midlands in the early thirteenth century. It is a carefully-constructed work, divided into the Preface edited here and eight parts (called by the author distinciones). This edition offers a corrected form of the text of the P...

Resources: | 1 other |

[Anglo Saxon Chronicle : selections / compiled by Anita Dowsing](#) Expand

Resources: | 1 other |

[Anglo-Saxon Charter Boundaries material](#) [Electronic resource] Expand

The resource consists of files made at different times and on different machines during the time of compilation. It is useful from an historical perspective only since the material is now being set up as the AHRB-funded 'Language of Landscape: Reading the Anglo-Saxon Countryside' project (started in October 2004), whic...

NARROW DOWN
Use the categories below to limit the search results to those matching the selected value(s).

- LANGUAGE
 - Old English ✕**
- + COLLECTION
 - Oxford Text Archive ✕**
- + RESOURCE TYPE
- + SUBJECT
- FORMAT

Type to search for more

unknown type (20)

- + ORGANISATION
- + DATA PROVIDER

Expand all. +
Collapse all. -
Deselect all. ✕

+ SEARCH OPTIONS

...and your data and online interfaces...



Zukunft DWDS Standardsicht

DWDS-Wörterbuch

in Zukunft soll die Produktion von synthetischen Fasern gesteigert werden

etw. hat Zukunft etw. lässt eine günstige Entwicklung erwarten, ist erfolgversprechend

diese Technologie hat (keine) Zukunft

künftiger Lebensweg eines Menschen

wie stellst du dir deine Zukunft vor?

Sprachwissenschaft Tempus des zukünftigen Geschehens, Futur

in dem Satz ›ich werde ihm schreiben‹ steht ›schreiben‹ in der Zukunft

Dazu:

- Zukunftsabsicht, Zukunftsaussicht, Zukunftsbild, Zukunftsforschung, Zukunftsgemälde, Zukunftsglaube, Zukunftsmusik, Zukunftsmöglichkeit, Zukunftsperspektive, Zukunftsplan, Zukunftsproblem, Zukunftsprognose, Zukunftsprojekt, Zukunftsroman, Zukunftssicherheit, Zukunftsraum, Zukunftsvision, zukunftsfreudig, zukunftsfröh, zukunftsgläubig, zukunftsreich, zukunftsreicher, zukunftssträchtig
- zukünftig

Version: 0.4.23 | Quelle: WDG | Artikeltyp: Vollartikel

Etymologisches Wörterbuch (nach Pfeifer)

kommen, ferner: Kunft, Abkunft, Ankunft, Auskunft, Auskunftei, Einkünfte, Herkunft, Niederkunft, Übereinkunft, Unterkunft, Zukunft, zukünftig, Zusammenkunft, abkommen, Abkommen, Abkomme, abkömmlich, ankommen, Ankömmling, aufkommen, auskommen, Auskommen, auskömmlich, einkommen, Einkommen, entkommen, herkommen, Herkommen, herkömmlich, nachkommen, Nachkomme, Nachkommenschaft, Nachkömmling, niederkommen, übereinkommen, überkommen, überkommen, umkommen, unterkommen, verkommen, Verkommenheit, vorkommen, Vorkommnis, zukommen

kommen Vb. 'sich einem Ort nähern, sich von einem Ort hierher begeben, einen Ort erreichen, eintreffen, erscheinen', ahd. *qeman* (8. Jh.), mhd. (mit Verschmelzung von u und e zu o) *komen*, asächs. *kuman*, mnd. *kömen*, kämen, *kommen*, mnl. *cōmen*, nl. *komen*, aengl. *cuman*, engl. *to come*, got. *qīman*, anord. *koma*, schwed. *komma* führt mit aind. *gāmati* 'geht', toch. A *kām-*, *ka-*, *kum-*, toch. B *kā(n)m-*, *ka-*, *šem-* 'kommen', griech. *bāinein* (*baiverv*) 'gehen', lat. *venire* 'kommen', lit. *gīr̃ti* 'zur Welt kommen, geboren werden, entstehen' auf eine Wurzel ie. **gyem-* 'gehen, kommen, zur Welt kommen, geboren werden'. Im Dt. ist der ursprüngliche Anlaut *qu-* (germ. *kw-*) im Verbaladjektiv *bequem* (s. d.) erhalten. – **Kunft** f. 'das Kommen, Ankommen' (selbständiges Substantiv bis ins 19. Jh.), ahd. *kumft* (8. Jh.),

Version: 1.0.69

OpenThesaurus

Synonymgruppen für Zukunft

Synonymgruppe: **Futur, Zukunft**

Oberbegriffe: **Tempus, Zeit, Zeitform**

Version: 2014-04-14 | Quelle: OpenThesaurus

DWDS-Wortprofil 3.0

Abfragewort: Vergleichswort:

Substantiv 36

Überblick zu 'Zukunft'

abhängt absehbarer als Gegenwart als Nostalgie
als Vergangenheit berufliche entgegenblickt
entgegengeht entgegengehen entschieden Erinnerung
ferner Fernsehen Gegenwart Gegenwart als
Gegenwart wie gesichert gestalten gestaltet
Herausforderungen Jugend Markt offen sichern ungeklärt
ungewisse ungewiß unklar unsicher
Verantwortung Vergangenheit

Deutsches Textarchiv (wöchentlich aktualisiert)

Treffer: **4823**

KWiC	Datum ↓	Datum ↑	Zufällig	Links	Rechts
1	1905				Was die Zukunft dieser logischen Disziplin
2	1903				Aber die Zukunft ist kein Traum .
3	1903				Und die Menschheit der Zukunft mag wohl den Tag segnen
4	1903				takt mit der Menschheit , mit der Zukunft halten .
5	1903				tendes Farbenband in die reale Zukunft der Menschheit , in die gro
6	1903				n ein ganz fernes Lichtideal der Zukunft sein könnte , wird an den A
7	1903				Ideal , die wieder einmal zu der Zukunft sich auch die älteste Verg
8	1903				Die Zukunft lag so blau .
9	1903				n Wiederaufleben der höchsten Zukunft in der tiefsten Vergangenh
10	1903				gangenheit hingegeben um der Zukunft willen .
11	1903				nehr gleichgültig sein , ob diese Zukunft doch nur eine verkappte Vr
12	1903				Die sozialen Siege der Zukunft werden nichts Halbes sein
13	1903				die Ehe sei in den Stamen der Zukunft schon ausgelöscht , so ren

Kernkorpus 20

Treffer: **13444**, davon anzeigbar: 11790

KWiC	Datum ↓	Datum ↑	Zufällig	Links	Rechts
1	1999				Allerdings beginnt ja die Zukunft mit jedem Augenblick neu
2	1999				rsellschaft oder die Vision einer Zukunft namens Kommunismus au
3	1999				Lindens hätte es in Berlin keine Zukunft mehr gegeben .
4	1999				mtbetriebes gegenübersähe , in Zukunft womöglich noch mehr als f
5	1999				o was schadet , jetzt und für die Zukunft .
6	1999				» , um dann hoffnungsvoll in die Zukunft zu blicken : Wir haben Lich
7	1999				verser Anfang , der Streit für die Zukunft verhielß .
8	1999				ues Lebensgefühl mitzureißen : Zukunft war doch machbar !
9	1999				mens hat der Staatshaushalt in Zukunft nichts mehr zu tun .
10	1999				Vergangenheit bzw. der fernen Zukunft an , und so blieb es nicht a
11	1999				r Ausklang lag in unbestimmter Zukunft , und so mochte es manchr
12	1999				det , damit jeder Ehegatte seine Zukunft unabhängig von materielle
13	1900				meter zu nehmen als eine vane Zukunft

...and combine your tools in workflows.

Browser address bar: <https://weblicht.sfs.uni-tuebingen.de/WebLicht-4/>

Navigation: Main Page | Chain 1 x +

Available Annotations for: German Plain Text

- POS Tags/Lemmas
- Morphology
- Constituent Parses
- Dependency Parses
- Named Entities**

German Named Entity Recognizer

Annotation Layers: language = de

Download as Excel sheet | Download as CSV

1 / 4 [1 - 30 / 91]

token ID	tokens	POSTags	lemmas	namedEntities
t1	Damals	ADV	damals	
t2	in	APPR	in	
t3	Odessa	NE	Odessa	B-GPE
t4	war	VAFIN	sein	
t5	es	PPER	es	
t6	sehr	ADV	sehr	
t7	kalt	ADJD	kalt	

Download TCF

Input and Chain Selection

Run Tools | Clear Results | Download chain

My Input Plain Text Damals in Odessa war es sehr kalt. Wir fahren jeden Morgen mit großen rappenden Lastwagen über das Kopfsteinpflaster zum	SFS To TCF Converter Language: German Document Type: TCF TCF Version: 0.4 Text	IMS Tokenizer Sentences Tokens	IMS TreeTagger Part of Speech: STTS Tagset Lemmas	SFS German Named Entity Named Entities: tuebadz8
--	---	---	--	--

| Done running tools.



You will want to report, publish and engage in the academic processes within your own discipline, but, in addition...

- Long-term and reliable availability of digital outputs should be helpful
- PIDs, citing workflows etc. also available
- Opportunities for dissemination to other communities



Please tell us about your CLARIN-powered research.

Help us to write case studies and success stories.



How do you think CLARIN might be able to help you?

What are the barriers?

What is not in place yet?



13:00 Welcome and setting the agenda *Martin Wynne*

13:30 How can I find resources using CLARIN? *Dieter van Uytvanck*

14:00 How can CLARIN archive and curate my resources? *Christoph Draxler*

14:30 *break*

15:00 How can I use CLARIN to make more impact with my research? *Martin Wynne*

15:30 How can I integrate my tools and services with the CLARIN infrastructure?
Thorsten Trippel

16:00 How can I do research in the humanities with CLARIN? *Martin Wynne*

17:00 *end*