

Beispielabfragen für *Gingko* in *KorAP*

Phänomen	Suchausdruck in Poliqarp+	Treff- ferzahl	Beispiele	Fehltreffer
beliebiges Wort wie <i>luftvergütet</i>	luftvergütet die Form <i>luftvergütet</i>	5	<ul style="list-style-type: none"> Bild 4: Gefügeausbildung des Stahls BAS100 für verschiedene Anlasszu-stände – weichgeglüht (oben) und luft-vergütet (unten). 	

Substantiv

Phänomen	Suchausdruck in Poliqarp+	Treff- ferzahl	Beispiele	Fehltreffer
substantivi- sche Deri- vate	[l=".*heit"] ein Lemma, das auf <i>-heit</i> endet	5.773	<ul style="list-style-type: none"> Mehrheit Treffsicherheit Radantriebseinheit 	
	alternativ in COSMAS II : *heit	4.987		
Konversion zu Substan- tiven	[p=ART & orth="d(as em es)"] [p=NN & orth="Um.*e(n ns)"] ein definitiver Artikel mit den Endungen für Neutrum Singular (<i>-as/-em/-es</i>) gefolgt von einem Substantiv, das auf mit <i>Um-</i> beginnt und <i>-en(s)</i> endet	52	<ul style="list-style-type: none"> Nach dem Umströmen der KAS-Innenseite gelangt die Luft [...] [...] während des Umschaltens vom Bypass auf Kühlerbetrieb. 	andere Wörter, die auf <i>Um-</i> beginnen und <i>-en(s)</i> enden und keine Konversionen sind, z. B. ... <i>des Umweltgedankens</i> ..., ... <i>das Umsatzverhalten</i> ...
Komposita – Trunkie- rung	[p=TRUNC]{1,}[p=KON][p=NN] eine oder mehrere aufeinanderfolgende Trunkierungen gefolgt von einer Konjunktion und einem Substantiv;	14.792	<ul style="list-style-type: none"> [...] die Werkstoff-, Gestalt-, Konzept- und Fertigungsleichtbau als Voraussetzung für zielführenden Bedingungsleichtbau vereinen. 	

	nur Treffer für Komposita mit geteiltem Determinatum, nach Trunkierungen mit geteiltem Determinans wird nicht gesucht		• Je größer der Substitutions- beziehungsweise Integrationsumfang bei Verbundgusstrukturen ist, [...]	
--	---	--	--	--

Verb

Phänomen	Suchausdruck in Poliqarp+	Treffferzahl	Beispiele	Fehlreffer
Präteritum	[p=VVFİN & marmot/m=tense:past & marmot/m=mood:ind] eine finite Verbform, die als Vergangenheitsform im Indikativ getaggt ist	11.977	<ul style="list-style-type: none"> • Hierbei hielten sich die Projektmitarbeiter streng an das objektivierte Szenario. • Um das CO2-Ziel der Europäischen Automobilindustrie zu erreichen, trug der Dieselmotor mit Common-Rail-Direkteinspritzung und Turboaufladung wesentlich bei. 	als finites Verb getaggte Token im Konjunktiv, z. B. <i>Nach wie vor böte der Verbrennungsmotor das größte Potenzial ...</i> und als finites Verb getaggte Token, die Adjektive sind, z. B. <i>... die aus Endkundensicht definierten Entwicklungsziele ...</i>
Präteritum von <i>bieten</i>	[l=bieten & marmot/m=tense:past & marmot/m=mood:ind] das Lemma bieten, das als Vergangenheitsform im Indikativ getaggt ist	37	<ul style="list-style-type: none"> • Dieses Verfahren bot schnelle Rückmeldung an die Konstrukteure [...] • Hierfür boten sich systematische Untersuchungen von Ventilsteuerzeiten [...] 	als <i>bieten</i> lemmatisierte Token im Konjunktiv, z. B. <i>Nach wie vor böte der Verbrennungsmotor das größte Potenzial ...</i>
Konjunktiv II	[p=VVFİN & marmot/m=tense:past & marmot/m=mood:subj] eine finite Verbform, die als Vergangenheitsform im Konjunktiv getaggt ist	314	<ul style="list-style-type: none"> • Ein Messgitter mit 20 Mikrofonen pro Richtung bestünde bereits aus 400 Mikrofonen [...] • Alternativ stünden auch andere Werkstoffe zur Verfügung, wenn es der Kunde wünscht. 	als Konjunktiv getaggte Token im Indikativ Präteritum, z. B. <i>... führen zu höheren mechanischen und insbesondere thermischen Belastungen ...</i>
Verb mit Präpositionalobjekt	[p=VVFİN] [l=über] [marmot/m=case:acc] {1, 3} [p=NN] ein finites Verb gefolgt vom Lemma <i>über</i> , einer bis drei Akkusativ-Ergänzungen und einem Substantiv	806	<ul style="list-style-type: none"> • [...] verfügt über ein nachgeschaltetes Volumenstromregelventil. • [...] erfolgt über eine Axialverschiebung. • Dies geschieht über ein Mobilfunknetz. 	Abfrage geht über die Satzgrenze hinaus, z. B. <i>... oben gelegene Reservoir fördert. Über eine Leitung gelangt ...</i>
	alternativ in Annis QL : l=/über/-> malt/d [func="OBJP"] p=/VVFİN/	853	<ul style="list-style-type: none"> • Er verfügt über einen Halter zur Befestigung am Systemträger. 	als <i>über</i> lemmatisierte Token, die keine Komplemente des Verbs einleiten, sondern beispielsweise Attribute, z. B. <i>Ein unterhalb des Zylinderkopfs applizierbares Drall und</i>

	das Lemma <i>über</i> ist als Präpositionalobjekt mit einer finiten Verbform verknüpft, wobei die Reihenfolge der Token beliebig ist		<ul style="list-style-type: none"> • Konventionelle hydraulische Bremsen verfügen über eine mechanisch-hydraulische Rückfallebene. 	<i>Tumble-Messgerät liefert Messwerte über die Verwirbelung ...</i>
--	--	--	--	---

Adjektiv

Phänomen	Suchausdruck in Poliqarp+	Treffferzahl	Beispiele	Fehlreffer
Partizip I attributiv	[l=".*nd" & p=ADJA] ein Lemma, das auf <i>-nd</i> endet und zugleich als Adjektiv getaggt ist	25.401	<ul style="list-style-type: none"> • Die Summe der beanspruchenden Lastspiele steigt [...] • Darüber hinaus ist ersichtlich, dass die Eindringtiefen auch bei variierendem Einspritzdruck [...] 	andere Token, die auf <i>-nd</i> enden und keine Partizipialattribute sind, z. B. <i>Das Diagnosesystem lernt deshalb zum Versuchsbeginn das typische, „gesunde“ Verhalten des Prüflings ...</i>
Partizip II attributiv	[l=".*ge.*(t en)" & p=ADJA] ein Lemma, das <i>-ge-</i> enthält und auf <i>-t</i> bzw. <i>-en</i> endet und zugleich als Adjektiv getaggt ist; nach Präfixverben und Verben auf <i>-ieren</i> wird so nicht gesucht	34.741	<ul style="list-style-type: none"> • [...] Oktanbedarf bei modernen aufgeladenen Ottomotoren [...] • Für eine aussagekräftige Lebensdauersimulation sind abgesicherte Spannungsberechnungen [...] 	andere Token, die auf <i>-t</i> oder <i>-en</i> enden und keine Partizipialattribute sind, z. B. gesamt, bekannt, verschiedene
Gerundiv (zu + Partizip I)	[orth="zu" & p=PTKZU] [l=".*nd" & p=ADJA] <i>zu</i> gefolgt von einem Lemma, das auf <i>-nd</i> endet und zugleich als Adjektiv getaggt ist	979	<ul style="list-style-type: none"> • [...] im Hinblick auf die zu berücksichtigende Kraftstoffqualität [...] • Ein nicht zu unterschätzendes Potenzial [...] 	andere Token nach <i>zu</i> , die keine Partizipialattribute sind, z. B. <i>Das Auswahlverfahren bei Delphi führte letztlich zu folgender Systemkombination...</i>

Präposition

Phänomen	Suchausdruck in Poliqarp+	Treffferzahl	Beispiele	Fehlreffer
Wechselpräposition	[l=über] [marmot/m=case:acc]	9.939	<ul style="list-style-type: none"> • [...] Einzelteilfertigung des Hybriden über die Fügefolgen im Rohbau [...] 	

das Lemma <i>über</i> gefolgt von einer Akkusativ-Ergänzung		<ul style="list-style-type: none"> Ein reales Testfahrzeug detektiert über virtuelle Sensoren simulierte parkende Fahrzeuge. 	
[l=über] [marmot/m=case:dat] das Lemma <i>über</i> gefolgt von einer Dativ-Ergänzung	1.090	<ul style="list-style-type: none"> Über der Vorderachse sind E-Motor und Getriebe montiert. [...] mit ihrer über 130-jährigen Erfahrung im Automobilbau [...] 	als Dativ getaggte Token im Akkusativ, z. B. <i>Im Motorbetrieb wandelt die Leistungselektronik den Gleichstrom über Hochleistungstransistoren ...</i>

Konjunktion

Phänomen	Suchausdruck in Poliqarp+	Treffferzahl	Beispiele	Fehltreffer
doppelte Konjunktionen	[orth="sowohl"] [] {0,} [orth="als"] [orth="auch"] <i>sowohl</i> gefolgt von keinem oder beliebig vielen Token und <i>als auch</i>	2.547	<ul style="list-style-type: none"> Der Motor ist sowohl im Brennraum als auch ein- und auslassseitig [...] Hiermit lassen sich sowohl die Potenziale bezüglich Verbrauch und Emissionen eines solchen Downsizingkonzepts ermitteln, als auch dessen Grenzen aufzeigen. 	
	[orth="weder"] [] {0,} [orth="noch"] <i>weder</i> gefolgt von keinem oder beliebig vielen Token und <i>noch</i>	182	<ul style="list-style-type: none"> [...] Schaltvorgänge weder den subjektiven Fahreindruck noch den Fahrkomfort des Fahrzeugs beeinträchtigen. Der Kühlkreislauf ist weder thermostat- noch durchflussgeregelt. 	
	[orth="je"] [] {1,} [orth="desto"] <i>je</i> gefolgt von einem oder mehr beliebigen Token gefolgt von <i>desto</i>	41	<ul style="list-style-type: none"> Je länger der Zyklus andauert und je früher der Motorwarmlauf beendet ist, desto höher fallen [...]. [...] je schneller die Handbewegungen, desto höher ist die Scrollgeschwindigkeit. 	Abfrage geht über die Satzgrenze hinaus, z. B. ... <i>zwar je nach Art des Atomkerns (chemisches Element) und der Energie des Neutrons, ganz unterschiedlich. Für Neutronen gilt nicht wie für Röntgen, je schwerer ein Atom, desto stärker ...</i>

Relativsatz

Phänomen	Suchausdruck in Poliqarp+	Treff-ferzahl	Beispiele	Fehlreffer
Relativsatz	[p=PRELS] ein Relativpronomen	32.330	<ul style="list-style-type: none"> Zulieferer gelten als Partner, die ein automobiles Subsystem ganzheitlich überblicken. Die Querbeschleunigungen, welche zum Beispiel durch Kurven hervorgerufen werden, [...] 	andere Token, die als Relativpronomen getaggt sind, z. B. ... <i>Reduzierung der Betriebskosten, das heißt, für den Transport der gleichen Gütermenge wird weniger Kraftstoff verbraucht.</i>

Passivsatz

Phänomen	Suchausdruck in Poliqarp+	Treff-ferzahl	Beispiele	Fehlreffer
<i>sich lassen</i> + Infinitiv	matches (contains (<base/s=s>, [l=lassen]), contains (<base/s=s>, [p=PRF])) das Lemma <i>lassen</i> und ein reflexives Personalpronomen innerhalb eines Satzes, wobei die Reihenfolge der Token beliebig ist	85	<ul style="list-style-type: none"> [...] mit denen sich Ethanolkraftstoff wirtschaftlich aus Agrar-Reststoffen herstellen lässt. Ferner lässt sich der Gesamtwirkungsgrad des elektrischen Verdichters in den Positionen 3 und 4 durch die Möglichkeit, die Verdichterkennfelder schmaler auszuführen, positiv beeinflussen. 	das Pronomen <i>sich</i> gehört nicht zur Passivparaphrase, z. B. <i>Statt die störenden Signale sich mit hohen Spannungsanstiegsgeschwindigkeiten über die Leitungen ausbreiten zu lassen, ...</i>
	alternativ in Annis-QL : corenlp/s="s" & tt/l="lassen" & l="sich" & #1 i #2 & #1 i #3 das Lemma <i>lassen</i> und das Lemma <i>sich</i> innerhalb eines Satzes, wobei die Reihenfolge der Token beliebig ist	4.539	<ul style="list-style-type: none"> Kamerasysteme lassen sich aber auch für Mauterfassung auslegen. [...] wodurch sich hohe Leistungsdichten, geringes Einbauvolumen und -gewicht sowie Kostenersparnisse erzielen lassen. 	

<p><i>sein</i> + <i>zu</i> + Infinitiv</p>	<p>[l=sein][]{,3}[p=PTKZU][p=VVINF]</p> <p>das Lemma <i>sein</i> gefolgt von bis zu drei beliebigen Tokens, dem Partikel <i>zu</i> und einem Infinitiv</p>	<p>1.435</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Die HCCI-Selbstzündung ist bedeutend schwieriger zu kontrollieren. • Deutlich ist den Diagrammen zu entnehmen, dass selbst Verbrennungsmotoren [...] • Solche Betriebszustände sind daher zu vermeiden. 	<p>das Token <i>zu</i> gefolgt von Infinitiv als Teil eines Nebensatzes mit Infinitivgruppe, z. B. ... <i>sehr kompakt und effizient sein, um Fahrspaß zu erzeugen</i>; und Abfrage geht über die Satzgrenze hinaus, z. B. ... <i>eines Türkonzepts sein. Wie zu erwarten wurde</i> ...</p>
<p><i>sein</i> + Adjektiv auf <i>-bar/-lich/-abel</i></p>	<p>[l=sein][]{,3}[p=ADJD &(orth=".*bar" orth=".*lich" orth=".*abel")]</p> <p>das vom Lemma <i>sein</i> gefolgt von bis zu drei beliebigen Tokens und einem Adjektiv, das auf <i>-bar</i> oder <i>-lich</i> oder <i>-abel</i> endet</p>	<p>3.772</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Der bainitische Stahl ist schwerer bearbeitbar. • Hier sind deutlich differenziertere Konzepte erforderlich. • Allein dadurch ist es möglich, in bestimmten Situationen [...] • Es ist nicht immer praktikabel, einen minimalen Ausgleichsbehälterdruck zu gewährleisten. 	<p>das Token <i>sein</i> gefolgt von als Adjektiv getagten Token, die auf <i>-bar/-lich/-abel</i> enden und keine Passivparaphrase bilden, z. B. <i>Die berechneten Konzentrationen [...] sind deutlich höher als die gemessenen</i>; und Abfrage geht über die Satzgrenze hinaus, z. B. ... <i>individualisierbar sein. Ferner müssen Leuchten dimmbar sein</i> ...</p>
<p><i>müssen/können/sollen</i> + <i>werden</i> + Partizip II</p>	<p>[l="müssen" l="können" l="sollen"]][]{0,5}[p=VVPP][l="werden"]</p> <p>das Lemma <i>müssen</i>, <i>können</i> oder <i>sollen</i> gefolgt von keinem oder bis zu drei Tokens, einem Partizip Perfekt und dem Lemma <i>werden</i></p>	<p>6.615</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Daher sollen adaptive Regler getestet werden, die [...] • Kostspielige Iterationsschleifen im Freigabeprozess können damit vermieden werden. 	<p>Abfrage geht über die Satzgrenze hinaus, z. B. ... <i>damit sich die Schwingungsformen ausbilden können. Identifiziert wurde die erste Torsionseigenfrequenz</i> ...</p>