

# SUGARLESS CONTEXTUAL IAB+

Contextual Targeting bei BurdaForward

- Systemdokumentation -



# FUNKTIONALE EIGENSCHAFTEN

- Vollständig DSGVO-konform
- OVK-Contextual Standard-konform, deckt alle Niveaus der IAB Content Taxonomie (v. 2.2) ab
- Ermöglicht kundenspezifische oder individuelle Content Kategorien
- Eine Echtzeit-API ermöglicht eine schnelle Klassifizierung, die Ergebnisse mit einer Geschwindigkeit von mehr als 100 Artikeln pro Sekunde liefert
- Erstellung und Buchung von neuen Content Kategorien ist innerhalb 24 Stunden möglich
- Artikel, die nicht als Brand Safe eingestuft sind, werden entsprechend markiert und für Werbung ausgeschlossen



# ZUGRUNDLIEGENDE TECHNOLOGIE

- Die Inhaltsbestandteile, die für die Klassifizierung des Contents berücksichtigt werden, sind: Titel, URL, Meta-Data Tags und der tatsächliche Inhalt des Artikels.
- Anzeigen und Teaser für andere Artikel werden dabei ausgeschlossen.
- Die optimalen Gewichte für die Bestandteile des Artikels werden mit Hilfe eine Bayes'schen Optimierungsverfahren ermittelt.
- Für die Gewichtung der einzelnen Keywords innerhalb des Artikels wird ein Natural Language Processing (NLP) Model verwendet.





# QUALITÄTSSICHERUNG

- Findet regelmäßig durch Überprüfung eines repräsentativen Auswertungsdatensatzes statt.
- Folgende Qualitäts-KPI werden dabei berücksichtigt:
- Precision: Anteil der einer Kategorie richtig zugeordneten Elemente an allen Elementen, die derselben Kategorie zugeordnet sind
- Recall: Anteil der korrekt einer Kategorie zugeordneten Artikel an allen Artikeln, die zu derselben Kategorie gehören.
- F1-score: Harmonischer Mittelwert von Precision und Recall - ein geeigneter KPI für die Klassifizierung mit mehreren Merkmalen und unausgeglichenen Klassen



# BEISPIELE

URL	IAB Content Kategorien
<a href="https://efahrer.chip.de/elektroautos/se-at-mii-electric_20265">https://efahrer.chip.de/elektroautos/se-at-mii-electric_20265</a>	Automotive, Green Vehicles, Autotypes
<a href="https://www.focus.de/familie/eltern/tip-ps-fuer-eltern/familie-ohne-schreien-was-eltern-tun-koennen-wenn-ihr-kind-einfach-nicht-hoert_id_9572606.html">https://www.focus.de/familie/eltern/tip-ps-fuer-eltern/familie-ohne-schreien-was-eltern-tun-koennen-wenn-ihr-kind-einfach-nicht-hoert_id_9572606.html</a>	Family and Relationships , Parenting
<a href="https://www.fitforfun.de/abnehmen/gesund-essen/wieviel-protein-brauchen-muskeln-zum-wachsen_aid_8868.html">https://www.fitforfun.de/abnehmen/gesund-essen/wieviel-protein-brauchen-muskeln-zum-wachsen_aid_8868.html</a>	Food & Drink, Healthy Living, Weight Loss, Sports, Sports Equipment, Cooking
<a href="http://www.focus.de/finanzen/banken/tagesgeld/scalable-trade-republic-co-broker-locken-mit-bis-zu-4-1-prozent-zinsen-auf-tagesgeld-und-geldmarktfonds_id_199565217.html">www.focus.de/finanzen/banken/tagesgeld/scalable-trade-republic-co-broker-locken-mit-bis-zu-4-1-prozent-zinsen-auf-tagesgeld-und-geldmarktfonds_id_199565217.html</a>	Personal Finance, Consumer Banking
<a href="https://www.focus.de/immobilien/30-000-euro-moeglich-hessengeld-vs-grunderwerbsteuer-riesige-hauskauf-entlastung-in-aussicht_id_199642365.html">https://www.focus.de/immobilien/30-000-euro-moeglich-hessengeld-vs-grunderwerbsteuer-riesige-hauskauf-entlastung-in-aussicht_id_199642365.html</a>	Home Financing, Real Estate, Personal Debt, Personal Finance
<a href="https://www.bunte.de/beauty/frisuren/star-frisuren/starfrisuren-mit-pony/jennifer-lopez-sie-zeigt-welche-frisur-ue50-frauen-jetzt-tragen.html">https://www.bunte.de/beauty/frisuren/star-frisuren/starfrisuren-mit-pony/jennifer-lopez-sie-zeigt-welche-frisur-ue50-frauen-jetzt-tragen.html</a>	Style & Fashion, Beauty, Hair Care, Pop Culture
<a href="https://www.focus.de/reisen/urlaubs-check/hitzewelle-in-suedeuropa-das-sind-skandinaviens-schoenste-straende_id_199485720.html">https://www.focus.de/reisen/urlaubs-check/hitzewelle-in-suedeuropa-das-sind-skandinaviens-schoenste-straende_id_199485720.html</a>	Travel, Hotels and Motels, Travel Type, Sports



**VIELEN DANK**

