

BCN.

SmartContextual IAB+

Dokumentation des Contextual Targeting bei BCN

Programmatic



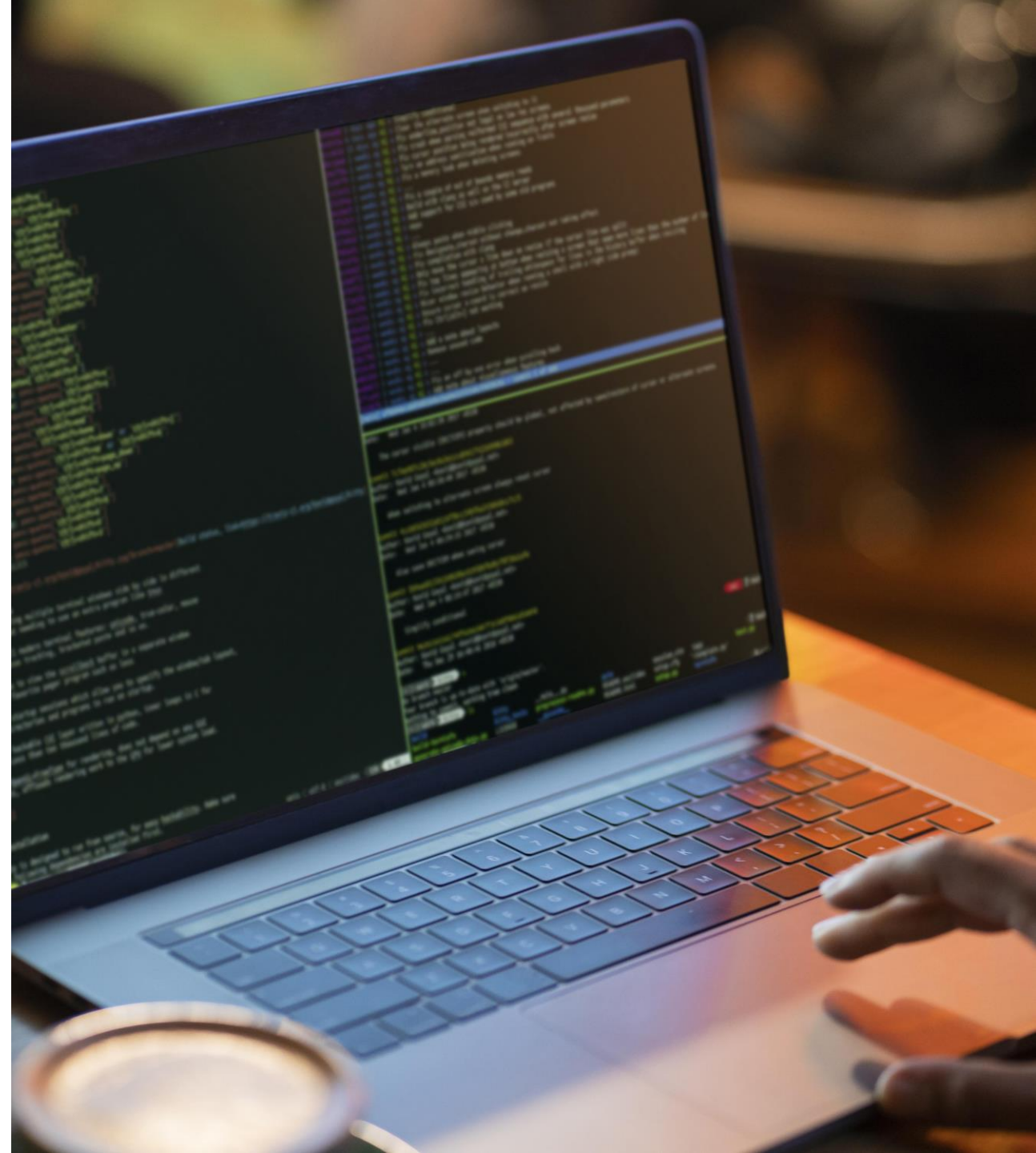
Funktionale Eigenschaften

- DSGVO-konform
- OVK-Contextual Standard basierend auf IAB Content Taxonomy 2.2
- Custom Kategorien auf Kundenwunsch möglich. Umsetzung in 1-2 Tagen
- Sofortige Klassifizierung nach Artikelveröffentlichung dank Real-Time API
- Artikel, die nicht als Brand Safe eingestuft sind, werden markiert und für Werbung ausgeschlossen



Technologie

- Contextual Service beruht auf dem Sugarless Produkt der Burda Forward
- Grundlage für die Klassifizierung des Contents sind: Titel, URL, Meta-Data Tags und der tatsächliche Inhalt des Artikels.
- Anzeigen und Teaser für andere Artikel werden dabei ausgeschlossen.
- Die optimalen Gewichtungen der Attribute für die Klassifizierung des Artikels werden mit Hilfe eines Bayes'schen Optimierungsverfahren ermittelt.
- Für die Gewichtung der einzelnen Keywords innerhalb des Artikels wird ein Natural Language Processing (NLP) Model verwendet.
- Funktioniert komplett Cookieless und auch ohne Consent



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 Kategorien
https://www.elle.de/beauty-haare-frisuren-trends-spangen-sommer-2023	Beauty, Hair Care, Makeup & Accessories
https://www.einfachbacken.de/rezepte/mohnkuchen-mit-kirschen-saftig-lecker-nach-omas-rezept	Food & Drink, Cooking, Desserts & Baking
https://www.sportsillustrated.de/fussball/news/voeller-von-wolf-ueberzeugt-er-bringt-schwung	Sports, Soccer, News & Politics
https://www.slowlyveggie.de/rezepte/carrot-cake-muesli	Food & Drink, Cooking, Vegan Diets
https://focus-tierarzt.de/magazin/hamster-alles-ueber-die-artgerechte-haltung	Pets
https://www.instyle.de/fashion/modetrend-herbst-2023-schuh-trend-outdoor-sneaker	Shopping, Style & Fashion, Sports Equipment
https://www.mein-schoener-garten.de/pflanzen/gemuese/feldsalat	Home & Garden, Gardening
https://www.netdokter.de/diagnostik/puls-messen/ruhepuls/	Medical Health, Medical Tests
https://www.esquire.de/entertainment/streaming-tv/10-highlights-arte-mediathek	Movies, Television, News & Politics
https://www.haus.de/bauen/ausbauhaus-26271	Home Improvement, Home & Garden, Personal Finance, Consumer Banking
https://www.freundin.de/anleitung-tolle-rezepte-fuer-badesalz-und-badebomben	Food & Drink, Cooking, Style & Fashion, Beauty, Perfume & Fragrance

BCN. *Inspiring
Brands.*