

Was macht Ariadne?

Werten Sie Ihre schon bestehende Suche auf! Suchvorschläge und Autovervollständigung von *Ariadne* nehmen Ihren Nutzer an die Hand und begleiten ihn während des Suchprozesses.

Ariadne vergleicht zeitgleich die Sucheingabe mit der Liste aller bekannten Einträge. Durch die Suchvorschläge von *Ariadne* werden Rechtschreibfehler vermindert und die Qualität der Suche verbessert.

Beschleunigen Sie die Suche mit der Autovervollständigungsfunktion von *Ariadne*. Die Suchvorschläge können dem Nutzer in einer vordefinierten Hierarchie zur Auswahl gestellt werden. Diese Funktionalität leitet den Nutzer gezielt auf Suchergebnisse oder relevante Landing-Pages.

Fangen Sie unscharfe und falschgeschriebene Sucheingaben auf, indem Sie dem Nutzer durch die "Meinten-Sie" - Funktion alternative Suchvorschläge anbieten.

Nutzen Sie die Vorteile von Ariadne

- Autovervollständigung/Suchvorschläge schon während der Sucheingabe
- High Performance: durchschnittlich ≤ 10 ms für 10 Mio. Anfragen/Tag
- durchschnittlich ≤ 35 ms bei 10 Mio. fehlertolerante Suchanfragen/Tag
- Bis zu 10 Mio. Einträge in Vorschlagsliste
- Linear skalierbar
- Syntaktische, semantische sowie Link-Vorschläge
- Alternative Suchbegriffvorschläge mit der "Meinten-Sie"-Funktion
- Besitzt eine Vielzahl von Konfigurationsoptionen: Präfix/Infix, Highlighting, Auswahl zwischen der Anzeige von Suchworten, Links, Images

Ariadne in Action

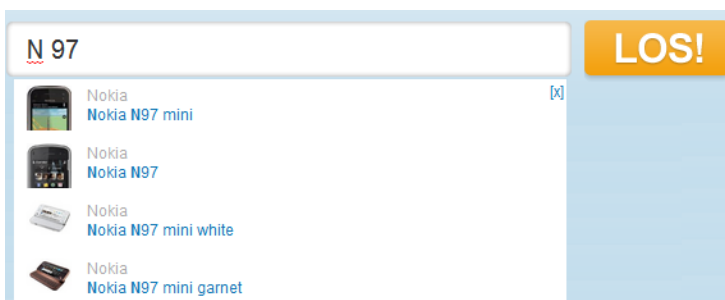


Abb.: Suchvorschläge mit Grafiken

- Blitzschnelle Anzeige von Suchvorschlägen und Autovervollständigung.
- Die Reihenfolge der Suchvorschläge kann nach Ihren Wünschen definiert werden.
- Trends und Empfehlungen können in die Suchvorschläge integriert werden.



Abb.: Ariadne beschleunigt den Suchprozess durch Autocomplete

- Bestimmen Sie die Anzahl der Buchstaben, ab der *Ariadne* dem Nutzer Suchvorschläge liefern soll.
- Die Suchvorschläge können der Navigationshierarchie angepasst werden.
- Der Nutzer wird Schritt für Schritt zu dem gewünschten Produkt geführt.

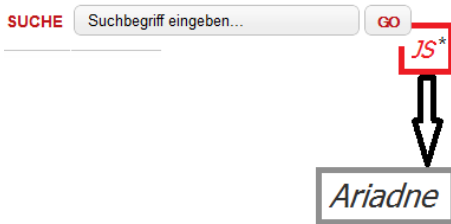
Anwendungsszenarien

Ariadne ist eine Webapplikation, die portabel auf allen Plattformen betrieben werden kann.

Ariadne setzt das von ESEMOS entwickelte Multiphone-Verfahren ein. Dabei handelt es sich um einen eigenen Algorithmus für den Vergleich der Sucheingabe mit der Liste aller bekannten Einträge (z.B. Musikinterpreten bei einer Musiksuche).

Ariadne verbessert die bekannten Soundex- und Metaphone-Algorithmen insbesondere in Hinblick auf die Erkennung von Namen, die nicht aus dem englischen Sprachraum kommen.

A) Stand-Alone Lösung



Mit einer einfachen JavaScript-Modifikation können Sie die Suchanfragen auf *Ariadne* weiterleiten. Somit können Sie *Ariadne* unabhängig von Ihrer Plattform in Ihr vorhandenes Suchsystem einbinden.

* Asynchrone Einbindung mit JavaScript

B) Integrierte Lösung

Steigern Sie die Funktionalität Ihrer Plattform, in dem Sie *Ariadne* mit der ESEMOS-Middleware *Butterfly* kombinieren.

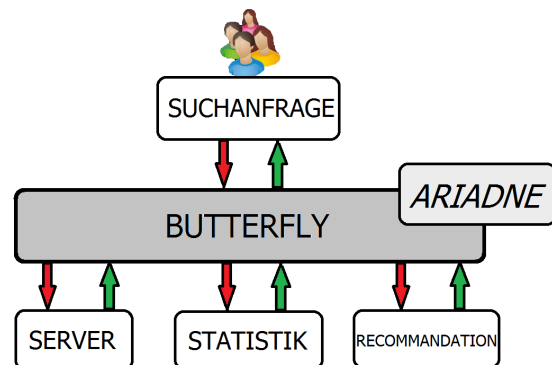


Abb.: Integrierte Lösung mit Ariadne

Für alle Anwendungsszenarien besteht die Möglichkeit, *Ariadne* als "Hosted Software as a Service" oder als On-Site-Lösung einzusetzen.

Alle ESEMOS Tools im Überblick:

- **Butterfly** Middleware für Suchlösungen in Portalen, Shops und Anwendungen
- **Ariadne** Suchvorschläge und Autovervollständigen
- **Brenthis** Automatische Erzeugung und Verlinkung von Artikeln in Themenseiten
- **Cynthia** Aufbereitung und Anzeige von Suchstatistiken in "near real time"
- **Danaus** Dashboard- und Reportgenerator für **Cynthia**
- **Efeus** Search ETL Framework zur Aufbereitung und Anreicherung von Massendaten
- **Fulminea** Analyse von Suchanfragen und Nutzerverhalten in „near real time“ (inkl. Top/Flop Radar)
- **Ganyra** Identifizierung und Darstellung verwandter Themen
- **Hypnia** Wörterbuchverwaltung für Suchanwendungen
- **Idea** Semantische Analyse von Tippfehlern
- **Jamides** Testing Suite für AB/N Tests von Suchanwendungen (integriert mit **Cynthia** und **Fulminea**)
- **Kallima** Effiziente Auslieferung von statischen Inhalten und Bildern in beliebiger Skalierung
- **Lexias** Empfehlungsdienst basierend auf Metadaten und Statistik (basiert auf **Cynthia** und **Fulminea**)
- **Memphis** Redaktionelle Steuerung der Suchergebnislisten
- **Noctua** Automatische IP-Sperren und Fraud-Detection inkl. dynamischer Black/White – Lists