

SE  **BYTES**

LIONBRIDGE WEBINAR SERIES



AUTOMATISERA SEO

September 2024

 LIONBRIDGE

LIONBRIDGE 2024 – AI ÖPPNAR DÖRRAR

AI i vårt DNA

Lionbridge välkomnar AI i sin verksamhet 2024.

Samtliga medarbetare

- har tillgång till vår egen AI-sandlåda – en Azure-miljö med säkerhet i företagsklass och tillgång till Open AI:s GPT-modeller (alla aktuella versioner)
- har ett proaktivt AI-mål för året för att främja nyfikenhet, idéutformning, testning, självförtroende och förmågan att använda AI för att underlätta vardagen.

Vårt utvecklingsteam har lång erfarenhet av att ta fram AI-produkter för transkreation och skapande av innehåll och AI har redan funnits i språkbranschen i många år.

Ur ett SEO-perspektiv är vår målsättning att producera innehåll av hög kvalitet, automatisera processen där så är lämpligt och använda en människa i processen för att validera alla AI-resultat.

Våra automatiserade SEO-lösningar bygger på samarbete mellan tre team.



VILKA PROCESSTEG har automatiserats?

Frösökord – vanligtvis får vi dem från kunden, men vårt verktyg är också bra på att välja ut frösökord.

Nyckelordsundersökningar – AI-motorer kan leverera sökord, men de bygger inte på underliggande data. Gemini levererar sökord tillsammans med felaktiga sökvolymmer. Resultaten är en stor besvikelse. Fortfarande en manuell process som utförs med hjälp av verktyg för nyckelordsundersökning. Det skulle gå att använda en metod med Semrush API och AI.

Kvalitetssäkring av nyckelordsundersökningar – automatiska kontroller utförs – SEO QA App.

Skapande av metadata – automatiserat via SEO App, fungerar bra, granskas manuellt av en SEO-expert.

Kvalitetssäkring av metadata – automatiska kontroller utförs – SEO QA App.

Infogning av sökord – ChatGPT är för kreativt för att göra detta, den vill i stället skriva om innehållet och kan tänka sig att stryka hela stycken. Vi förväntade oss att det här skulle vara enkelt, men det är det inte!

Transkreation – vår Content Remix-app älskar detta och gör det i stor skala, utvecklat i Azure AI.

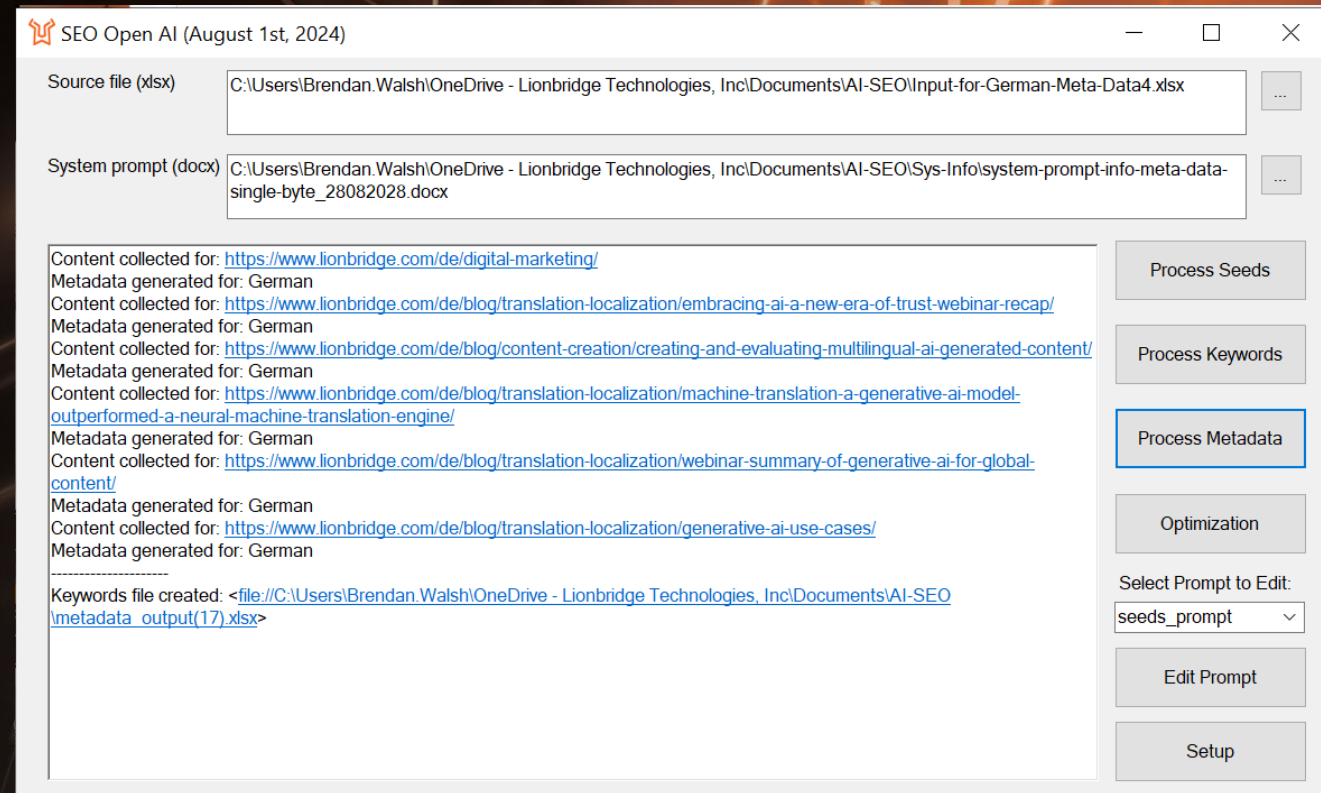
Skapande av innehåll – vår Content Remix-app älskar att göra det här på flera språk samtidigt.

Slutlig kvalitetssäkring – automatiska kontroller görs efter optimering.

LIONBRIDGE SEO APP

GRÄNSSNITT OCH RESULTAT

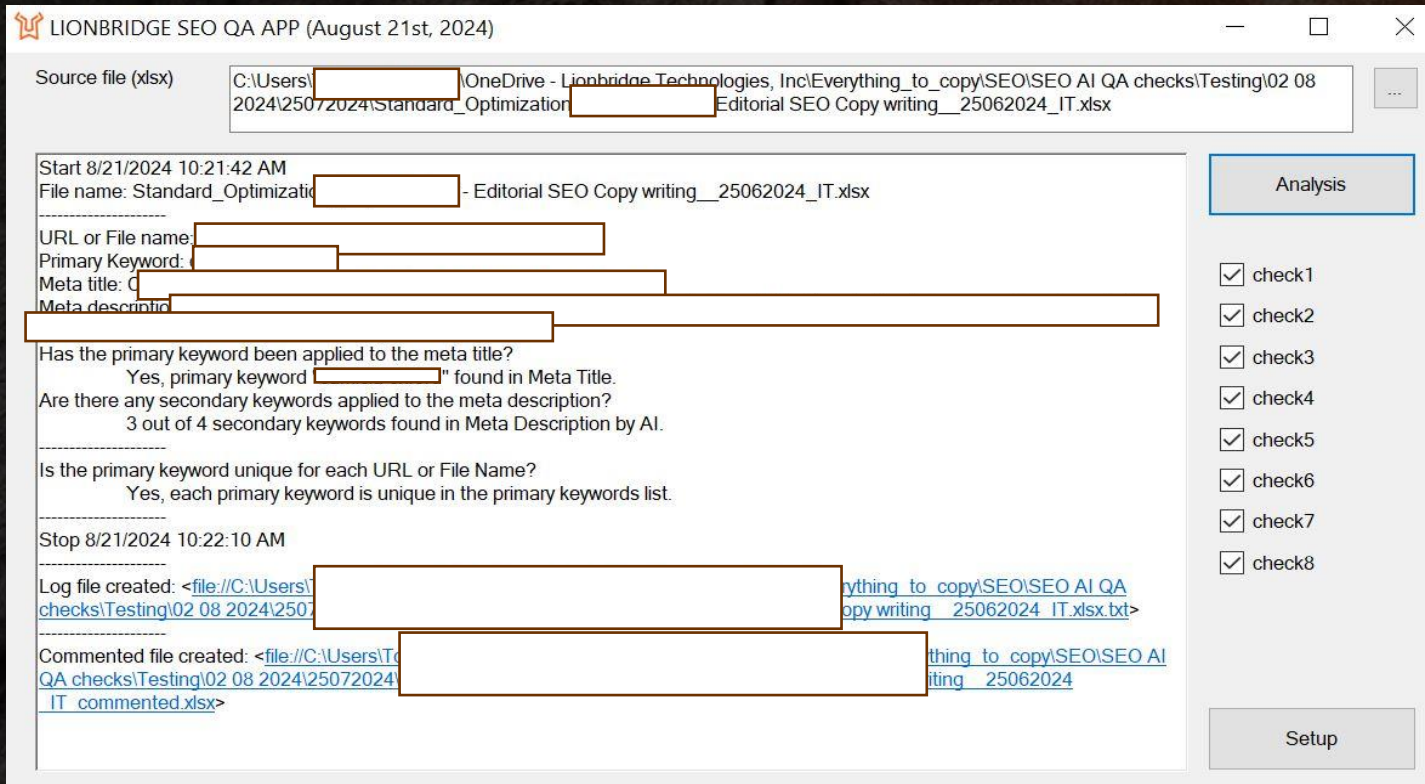
- Vi byggde ursprungligen en Python-prototyp för att bevisa att vi kunde arbeta med våra befintliga indata.
- Den omvandlades sedan till Lionbridge-teknik.
- Gränssnittet kan användas för att testa och redigera prompter.
- Nyckelordsundersökning – de inledande testerna med Google gav utmärkta resultat fram till Gemini.
- Infogning av sökord – AI-motorer är väldigt generativa, för kreativa för en enkel process för att infoga sökord.
- Det var enklare att skapa metadata och extrahera frösökord.



	A	B	C	D	E	F	
	Location	Title	Meta title length	Meta title back translation	Description	Meta descr	Meta description back translation
1	https://www.lionbridge.com/de/digital-marketing/	Lionbridge Übersetzungs- und Lokalisierungsservices für Marketing	65	Lionbridge Translation and Localization	Entdecken Sie Lionbridges umfassende Übersetzungsservices und We	174	Discover Lionbridge's comprehensive tra
2	https://www.lionbridge.com/de/blog/translation-localization/embracing-ai-a-new-era-of-trust-webinar-recap/	Vertrauen in die KI: Lionbridge Webinar Insights	48	Trust in AI: Lionbridge Webinar Insight	Entdecken Sie im Lionbridge-Webinar, wie Vertrauen in generative KI	168	Discover in the Lionbridge webinar how
3	https://www.lionbridge.com/de/blog/content-creation/creating-and-evaluating-multilingual-ai-generated-content/	Mehrsprachiger KI-Content: Erstellung und Bewertung	51	Multilingual AI Content: Creation and	Erfahren Sie, wie Sie KI-generierten Content für digitales Marketing e	156	Learn how to create and optimize AI-gen
4	https://www.lionbridge.com/de/blog/translation-localization/machine-translation-a-generative-ai-model-outperformed-a-neural-machine-translation-engine/	Generative AI Surpasses Neural Machine Translation Models	57	Generative AI Surpasses Neural Machi	Discover how generative AI models, like GPT-4, outperform neural ma	172	Discover how generative AI models, like
5	https://www.lionbridge.com/de/blog/translation-localization/webinar-summary-of-generative-ai-for-global-content/	Webinar-Zusammenfassung: Generative KI & große Sprachmodelle	60	Webinar Summary: Generative AI & La	Erfahren Sie, wie generative KI und große Sprachmodelle die maschin	176	Learn how generative AI and large langu
6	https://www.lionbridge.com/de/blog/translation-localization/generative-ai-use-cases/	Einsatzbereiche generativer KI – Videoclips und Erklärungen	59	Application Areas of Generative AI – V	Erfahren Sie in unseren Videos, wie generative KI für Übersetzungen	172	Learn in our videos how generative AI is
7							
8							
9							

SEO QA APP

GRÄNSSNITT



LIONBRIDGE SEO QA APP (August 21st, 2024)

Source file (xlsx) C:\Users\ [redacted] \OneDrive - Lionbridge Technologies, Inc\Everything_to_copy\SEO\SEO AI QA checks\Testing\02 08 2024\25072024\Standard_Optimization [redacted] Editorial SEO Copy writing__25062024_IT.xlsx

Start 8/21/2024 10:21:42 AM
File name: Standard_Optimization [redacted] - Editorial SEO Copy writing__25062024_IT.xlsx

URL or File name: [redacted]
Primary Keyword: [redacted]
Meta title: [redacted]
Meta description: [redacted]

Has the primary keyword been applied to the meta title?
Yes, primary keyword "[redacted]" found in Meta Title.

Are there any secondary keywords applied to the meta description?
3 out of 4 secondary keywords found in Meta Description by AI.

Is the primary keyword unique for each URL or File Name?
Yes, each primary keyword is unique in the primary keywords list.

Stop 8/21/2024 10:22:10 AM

Log file created: <file://C:\Users\ [redacted] \Everything_to_copy\SEO\SEO AI QA checks\Testing\02 08 2024\25072024 [redacted] Copy writing__25062024_IT.xlsx.txt>

Commented file created: <file://C:\Users\ [redacted] \Everything_to_copy\SEO\SEO AI QA checks\Testing\02 08 2024\25072024 [redacted] IT commented.xlsx>

Analysis

- check1
- check2
- check3
- check4
- check5
- check6
- check7
- check8

Setup

Det här är ett stickprov för att söka efter sökord i metadata.

KONTROLLER

- Söker efter sökord i metadata
- Kontrollerar om primära och sekundära sökord är unika för webbadressen
- Bekräftar om antalet sökord från SEO-leverantörer är tillräckligt
- Kontrollerar om sökorden är på rätt målspråk
- Bekräftar betydelsen av sökord genom att jämföra dem med återöversättningar
- Kontrollerar om en sökvolym över noll har levererats för samtliga sökord

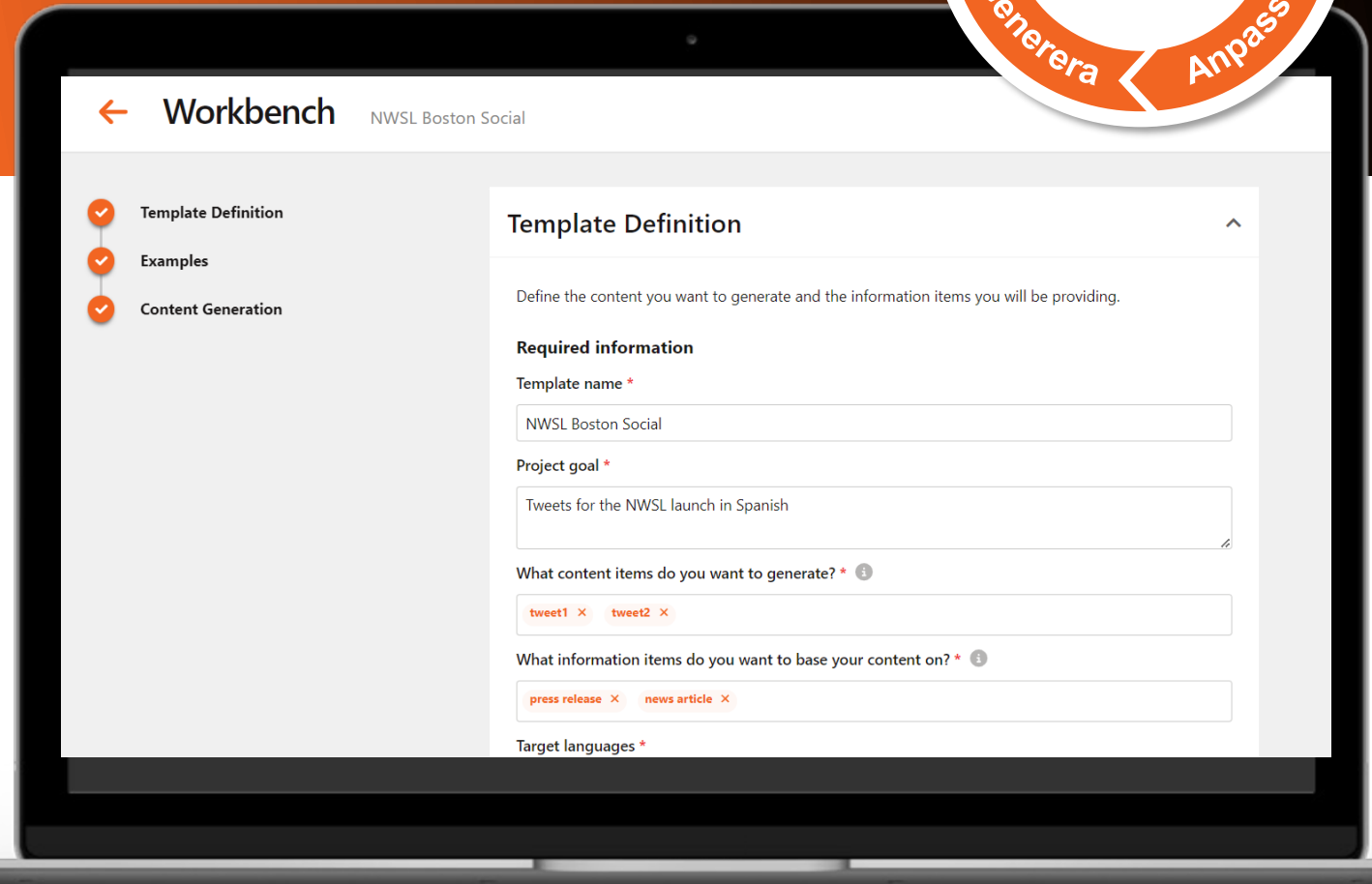
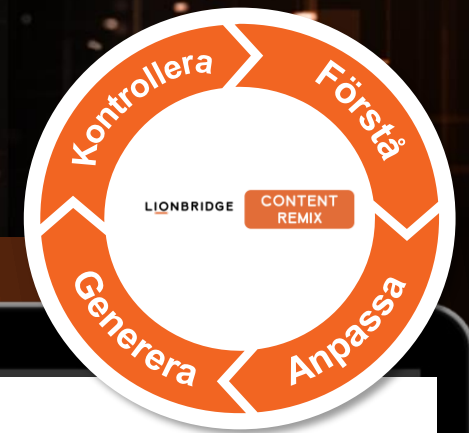


SKAPA PERSONLIGT INNEHÅLL PÅ FLERA SPRÅK I REALTID OCH STOR SKALA



LIONBRIDGES CONTENT REMIX-APP

- AI-baserad app som kan användas för att snabbt och **flexibelt skapa innehåll på ett eller flera språk**
- Ger copywriters möjlighet att skapa, transkribera och optimera **innehåll i stor skala** med hjälp av mallar och ett smidigt gränssnitt
- Optimering inför **hyperanpassning** genom att förändra tonläge och varumärke
- Integrerade **steg med en människa i processen** för att säkerställa effektiva resultat



AUTOMATISERAD SEO

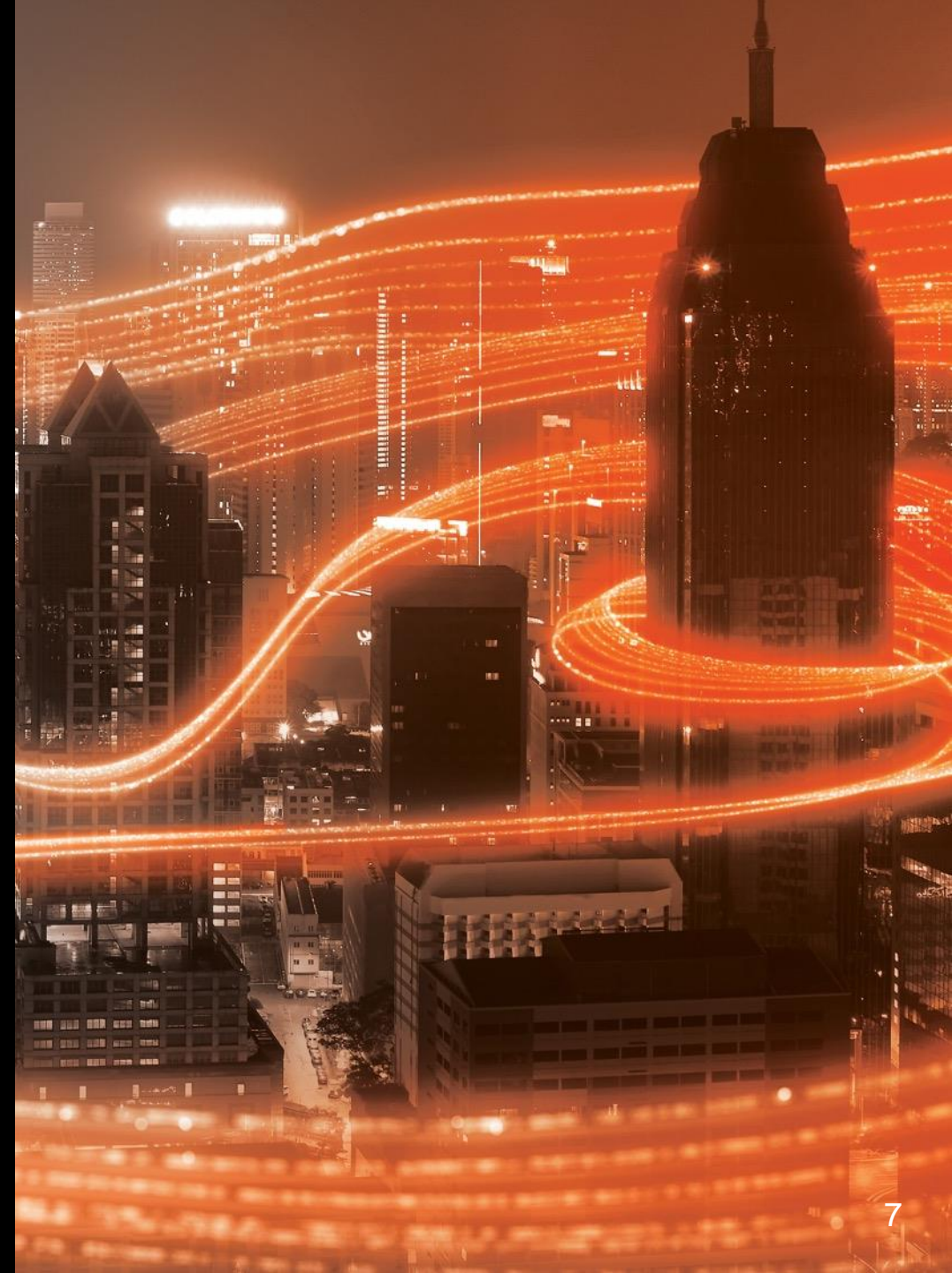
STANDARD, AVANCERAD OCH PREMIUM +
KVALITETSGRANSKNING

För närvarande erbjuder vi innehållsoptimering på tre nivåer.

- **Standard:** Bygger på våra översättningstjänster.
- **Avancerad:** Bygger på våra transkreationstjänster.
- **Premium:** Bygger på våra tjänster för skapande av innehåll.

Målet för vårt arbete med automatiserad SEO har varit att kunna erbjuda en automatiserad nivå för var och en av de här tjänsterna i syfte att ge våra kunder valuta för pengarna och oss själva, som team, möjlighet att fokusera på mer värdeskapande aktiviteter.

Med åren har en allt större del av översättningsprocessen automatiserats och ofta har maskinöversättning kompletterats med manuell övervakning. AI tillför en mer sofistikerad nivå i processen och ger oss även möjlighet att automatisera transkreation och skapande av innehåll.



STANDARDOPTIMERING

AI SOM EN DEL I PROCESSEN

I vår standardoptimeringsprocess utför SEO-resursen på den aktuella marknaden nyckelordsundersökningen manuellt med hjälp av Semrush.

AI används sedan vid kvalitetsgranskning av resultaten.

Undersökningarna granskas av kunden.

Med hjälp av tillgängliga nyckelordsundersökningar och källinnehåll skapar AI metadata.

SEO-resursen på marknaden får granskade sökord och AI-genererade metadata, som sedan granskas. Därefter används det för att optimera texten på sidan.

AI används för att validera resultaten – metadata och texten på sidan.

AVANCERAD OPTIMERING

TRANSKREATION UTFÖRD AV LIONBRIDGES CONTENT REMIX-APP

I vår avancerade optimeringsprocess utför SEO-resursen på den aktuella marknaden nyckelordsundersökningen och formulerar sökordsfrågor manuellt med hjälp av Semrush.

AI används sedan vid kvalitetsgranskning av resultaten.

Undersökningarna granskas av kunden.

Med hjälp av tillgängliga nyckelordsundersökningar och källinnehåll skapar SEO App metadata och Content Remix-appen transkreeerar originalinnehållet till flera språk samtidigt.

SEO-resursen på den aktuella marknaden granskar resultaten av processen.

AI används sedan vid den slutliga valideringen av resultaten.

PREMIUMOPTIMERING

INNEHÅLL SKAPAS AV LIONBRIDGES CONTENT REMIX-APP

I vår premiumoptimeringsprocess utför SEO-resursen på den aktuella marknaden nyckelordsundersökningen och formulerar sökordsfrågor manuellt med hjälp av Semrush.

AI används sedan vid kvalitetsgranskning av resultaten.

Undersökningarna granskas av kunden.

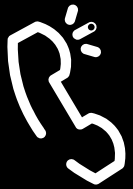
Med hjälp av tillgängliga nyckelordsundersökningar och källinnehåll skapar SEO App metadata och Content Remix-appen kan skapa originalinnehåll på flera språk samtidigt.

SEO-resursen på den aktuella marknaden granskar resultaten av processen.

AI används sedan vid den slutliga valideringen av resultaten.



FRÅGOR



KONTAKTA OSS

BRENDAN WALSH, GLOBAL SEO SME

brendan.walsh@lionbridge.com

seo@lionbridge.com