

SE  **BYTES**

LIONBRIDGE WEBINAR SERIES



AUTOMATISIEREN DER SEO

September 2024

LIONBRIDGE 2024 – KI MACHT VIELES MÖGLICH

KI ist in unserer DNA

Lionbridge setzt als Unternehmen im Jahr 2024 voll auf KI.

Jeder Mitarbeiter:

- erhält Zugang zu unserer internen KI-Sandbox, einer sicheren Azure-Umgebung für Unternehmen mit Zugriff auf Open AI GPT-Modelle (alle aktuellen Versionen).
- hat ein proaktives KI-Jahresziel: Das fördert Neugierde, Ideenfindung und Selbstvertrauen, ermöglicht Tests und schafft die Fähigkeit, sich das Leben mit KI einfacher zu machen.

Unser Entwicklungsteam arbeitet an KI-Produkten für Transcreation und Contenterstellung. KI ist schon seit Jahren Teil der Übersetzungsbranche.

Aus SEO-Perspektive ist es unser Ziel, qualitativ hochwertigen Content zu erstellen, zu automatisieren, wo es sinnvoll ist, und die KI-Ergebnisse durch menschliche Prüfungen zu validieren.

Unsere automatischen SEO-Lösungen basieren auf der gemeinsamen Arbeit von drei Teams.



WAS AUTOMATISIERT WURDE

Prozessschritte



Seed-Keywords: Diese Keywords werden in der Regel vom Kunden bereitgestellt und können andernfalls von unserem Tool ausgewählt werden.

Keyword-Recherche: KI stellt Keywords bereit, aber nicht auf Grundlage der zugrunde liegenden Daten. Gemini liefert Keywords zusammen mit falschen Suchvolumen. Sehr enttäuschende Ergebnisse. Nach wie vor ein manueller Prozess mit Recherchertools. Zu erwägen ist die Verwendung von Semrush-API und KI.

QS der Keyword-Recherche – automatische Prüfungen – App SEO QA.

Erstellung von Metadaten: Automatisierung mit SEO-App, funktioniert gut, manuelle Überprüfung durch SEO-Experten.

QS der Metadaten – automatische Prüfungen – App SEO QA.

Keyword-Injection: ChatGPT agiert zu kreativ, schreibt den Content um und lässt oft ganze Absätze weg. Wir haben nicht mit diesen Problemen gerechnet!

Transcreation: Unsere mit Azure AI entwickelte App Remix ist bestens dafür geeignet, auch bei großen Umfängen.

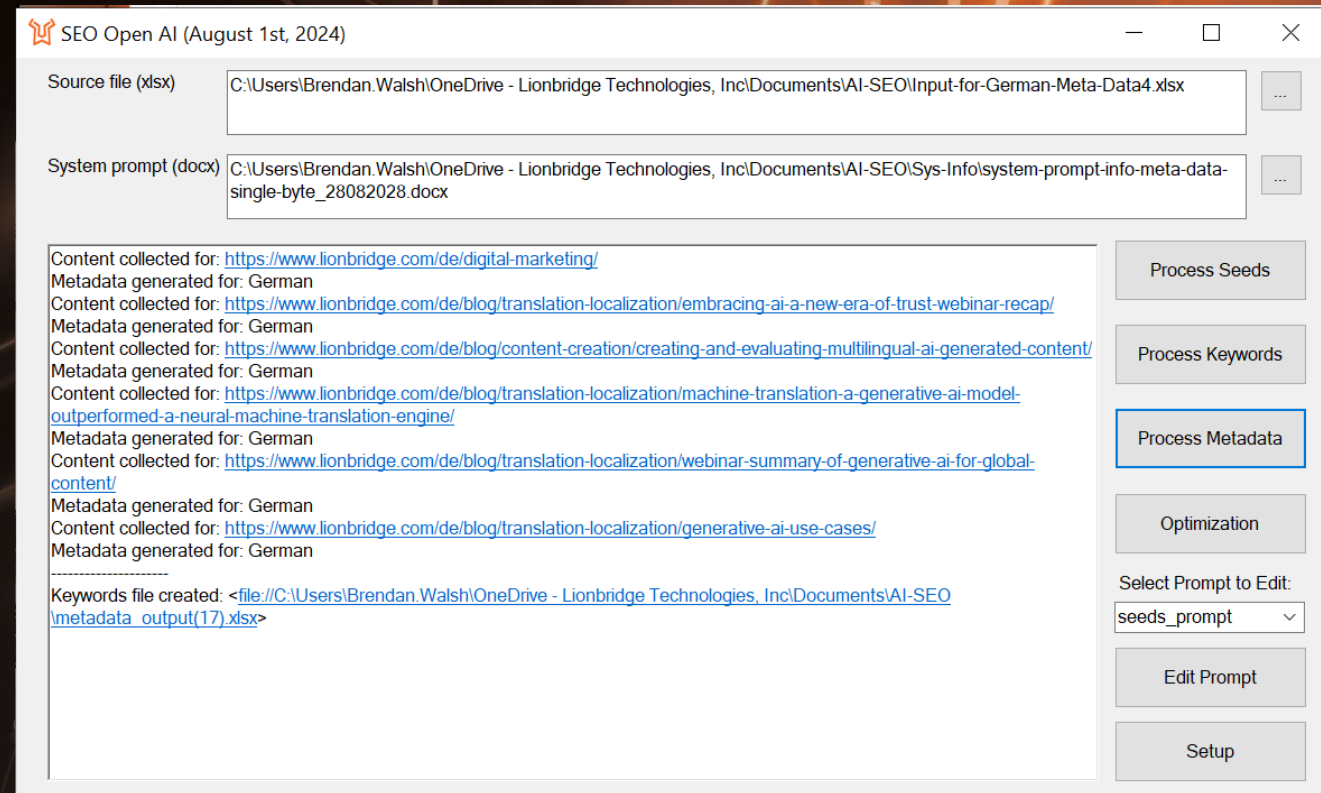
Contenterstellung: Unsere App Remix App kann Content simultan in mehreren Sprachen erstellen.

Abschließende QS: Nach der Optimierung erfolgen automatische Prüfungen.

LIONBRIDGE-APP SEO

BENUTZEROBERFLÄCHE UND AUSGABE

- Wir haben zunächst einen Python-Prototyp entwickelt, um zu verifizieren, dass unsere aktuellen Eingangsdaten funktionieren.
- Dieser wurde dann in die Technologie von Lionbridge integriert.
- Die Benutzeroberfläche ermöglicht das Testen und Bearbeiten von Prompts.
- Keyword-Recherche: Die ersten Tests mit Google – bis Gemini – verliefen ausgezeichnet.
- Keyword-Injection: KI ist sehr generativ, zu kreativ für einen einfachen Injection-Prozess.
- Das Erstellen von Metadaten und die Extraktion von Seed-Keywords ließen sich einfacher umsetzen.



	A	B	C	D	E	F	
	Location	Title	Meta title length	Meta title back translation	Description	Meta descr	Meta description back translation
1	https://w	Lionbridge Übersetzungs- und Lokalisierungsservices für Marketing	65	Lionbridge Translation and Localizati	Entdecken Sie Lionbridges umfassende Übersetzungsservices und We	174	Discover Lionbridge's comprehensive tra
2	https://w	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://w	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://w	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://w	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://w	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							

APP SEO QA

BENUTZEROBERFLÄCHE

The screenshot displays the LIONBRIDGE SEO QA APP interface. The window title is "LIONBRIDGE SEO QA APP (August 21st, 2024)". The main content area shows a file analysis report for "Standard_Optimization_Editorial SEO Copy writing__25062024_IT.xlsx". The report includes the start time (8/21/2024 10:21:42 AM), file name, URL or file name, primary keyword, meta title, and meta description. A red box highlights the input fields for URL or file name, primary keyword, meta title, and meta description. The report also includes a list of checks (check1 to check8) and a "Setup" button.

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

Start 8/21/2024 10:21:42 AM
File name: Standard_Optimization_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\...ything_to_copy\SEO\SEO AI QA checks\Testing\02 08 2024\25072024\...py writing__25062024_IT.xlsx.txt>

Commented file created: <file://C:\Users\...ything_to_copy\SEO\SEO AI QA checks\Testing\02 08 2024\25072024\...ing__25062024_IT_commented.xlsx>

Analysis

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

Setup

Dies ist eine Beispielprüfung auf das Vorliegen von Keywords in den Metadaten.

CHECKLISTE

- Auf Keywords in den Metadaten prüfen
- Auf Eindeutigkeit der primären und sekundären Keywords für die betreffende URL prüfen
- Auf ausreichende Anzahl der von SEO-Anbietern bereitgestellten Keywords prüfen
- Auf richtige Zielsprache der Keywords prüfen
- Bedeutung der Keywords durch Vergleich mit den Rückübersetzungen verifizieren
- Für jedes Keyword prüfen, ob Suchvolumen mit Inhalt bereitgestellt wurden

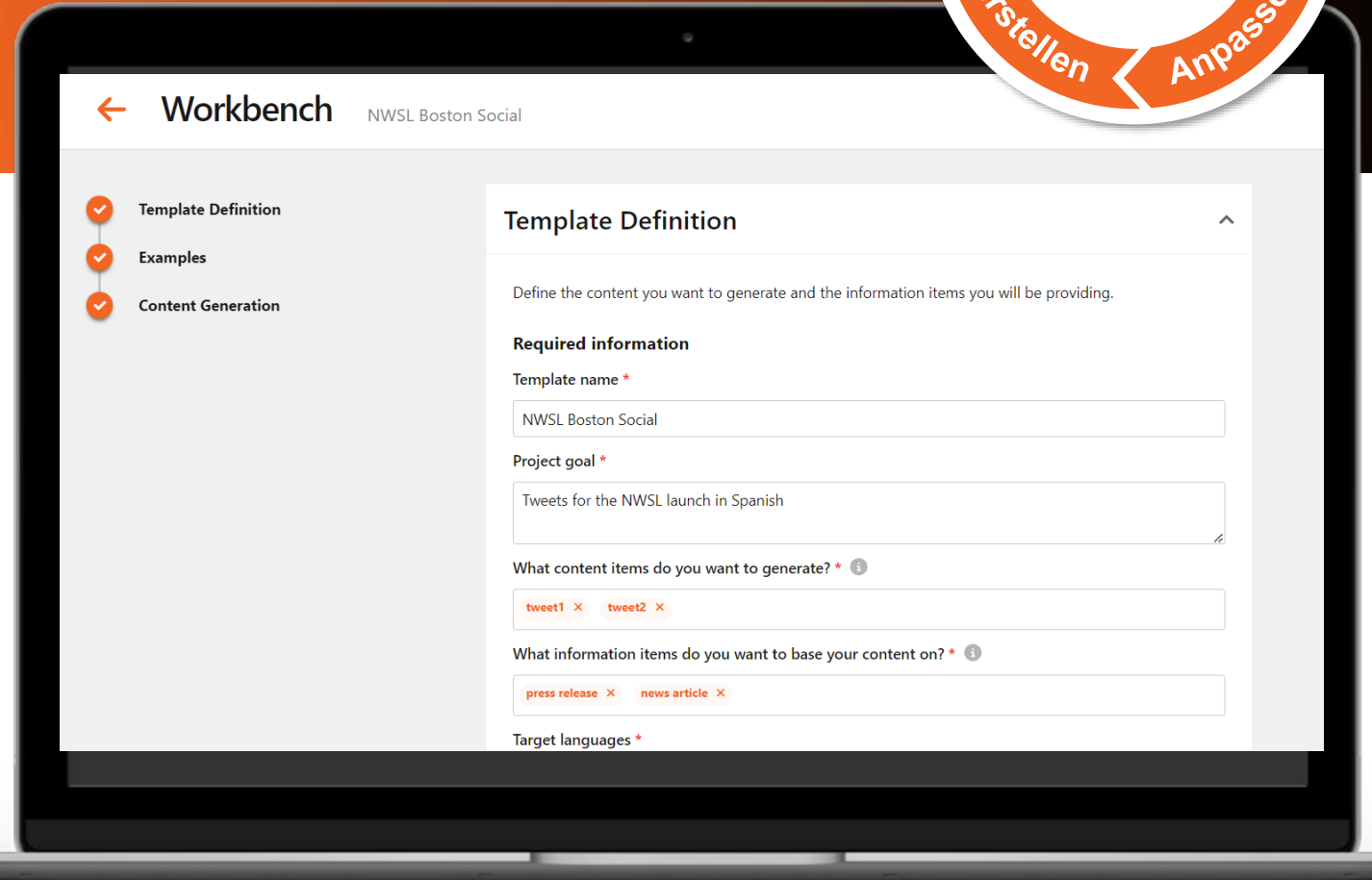


INDIVIDUELLEN MEHRSPRACHIGEN CONTENT IN ECHTZEIT UND IN GROSSEM UMFANG GENERIEREN



LIONBRIDGE-APP REMIX

- KI-gestützte App für schnelle, flexible Contenterstellung in einzelnen oder mehreren Sprachen
- Ermöglicht Textern das Erstellen, das Optimieren und die Transcreation von Content in großem Umfang – mithilfe von Vorlagen und einer benutzerfreundlichen Oberfläche
- Optimierung der Hyper-Personalisierung durch Kontrolle von Ton und Markenstimme
- Einbindung des Menschen in den Prozess sorgt für überragende Content-Performance



SEO-AUTOMATISIERUNG

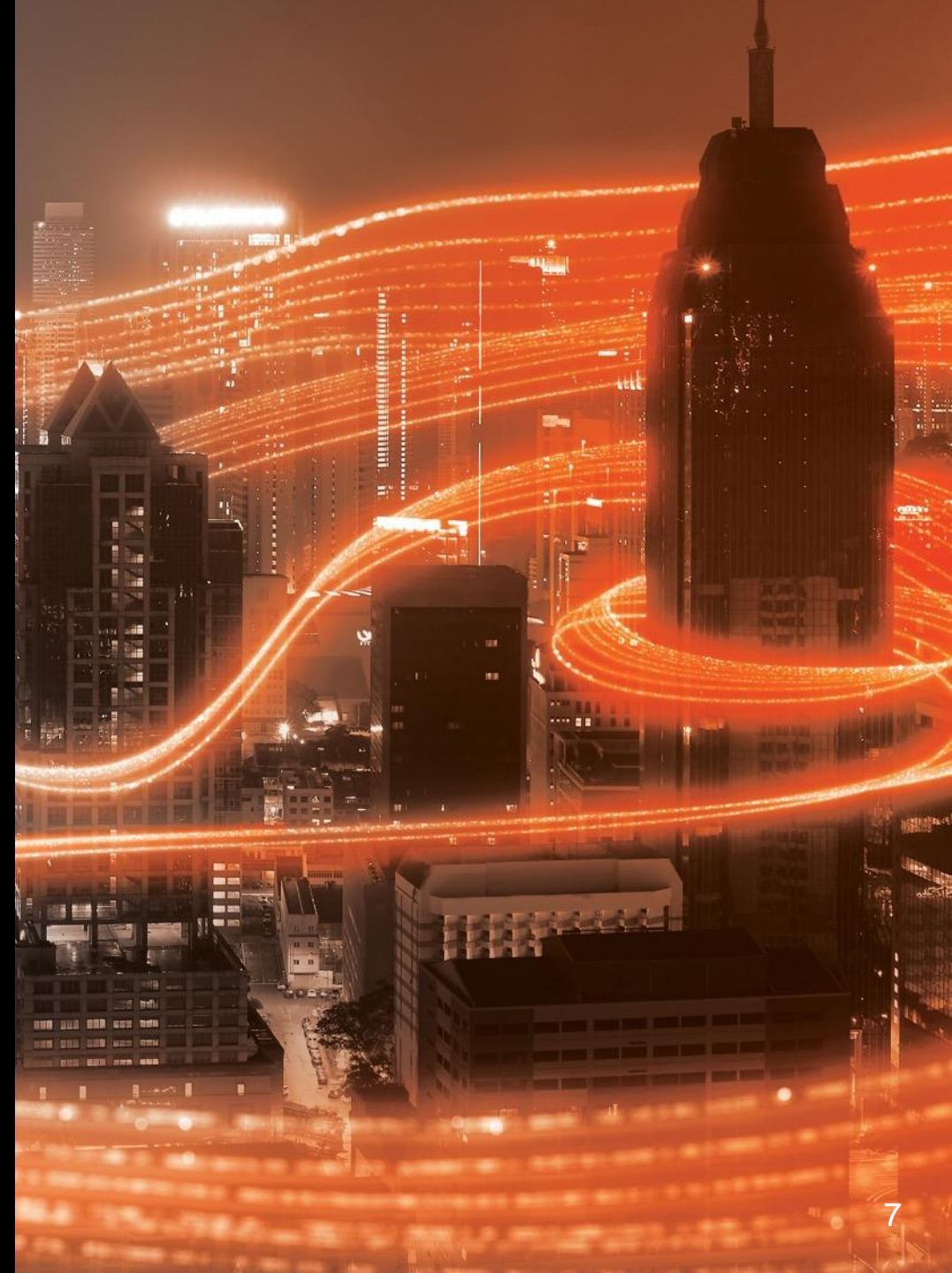
STANDARD, ADVANCED UND PREMIUM, DAZU QS

Wir bieten derzeit drei Stufen der Contentoptimierung an.

- **Standard:** Baut auf unseren Übersetzungsservices auf.
- **Advanced:** Baut auf unseren Transcreationservices auf.
- **Premium:** Baut auf unseren Contenterstellungsservices auf.

Unsere SEO-Automatisierung soll diese Services in einem gewissen Umfang automatisieren, um deren Wert für unsere Kunden sicherzustellen. Zugleich können wir uns als Team auf höherwertige Tätigkeiten konzentrieren.

Im Lauf der Jahre wurde der Übersetzungsprozess immer weiter automatisiert. Die maschinelle Übersetzung mit menschlicher Kontrolle wurde zum Standard. Mit KI wird die nächste Stufe dieses Prozess erreicht, weil sie die Automatisierung von Transcreation und Contenterstellung ermöglicht.



OPTIMIERUNGSTUFE STANDARD

KI ALS TEIL DES PROZESSES

Bei unserer Optimierung des Typs Standard führen lokale SEO-Experten die Keyword-Recherche manuell mit Semrush für den jeweiligen Markt durch.

Bei der Qualitätssicherung der Ausgaben kommt KI zum Einsatz.

Die Recherche wird vom Kunden überprüft.

Die KI erstellt die Metadaten, die auf der Keyword-Recherche und dem verfügbaren Quellcontent basieren.

Die lokalen SEO-Experten erhalten und prüfen geprüfte Keywords und die von der KI generierten Metadaten und optimieren dann die Websitetexte.

Die KI wird zur Validierung der Ausgaben – also Metadaten und Content – eingesetzt.

OPTIMIERUNGSTUFE ADVANCED

TRANSCREATION DURCH DIE LIONBRIDGE-APP REMIX

Bei einer Optimierung des Typs Advanced führen lokale SEO-Experten die Keyword- und Fragen-Recherche manuell mit Semrush durch.

Im Rahmen der Qualitätssicherung für die Ausgaben kommt KI zum Einsatz.

Die Recherche wird vom Kunden überprüft.

Die App SEO erstellt auf Basis der Keyword-Recherche und des verfügbaren Quellcontents Metadaten. Die App Remix erstellt mittels Transcreation Originalcontent – gleichzeitig in mehreren Sprachen.

Lokale SEO-Experten überprüfen die Ausgaben dieses Prozesses.

Bei der abschließenden Validierung der Ausgaben kommt KI zum Einsatz.

OPTIMIERUNGSSTUFE PREMIUM

CONTENTERSTELLUNG DURCH DIE LIONBRIDGE-APP REMIX

Bei einer Optimierung des Typs Premium führen lokale SEO-Experten die Keyword- und Fragen-Recherche manuell mit Semrush durch.

Im Rahmen der Qualitätssicherung für die Ausgaben kommt KI zum Einsatz.

Die Recherche wird vom Kunden überprüft.

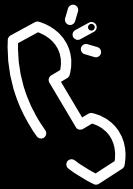
Die App SEO erstellt auf Basis der Keyword-Recherche und des Quellcontents Metadaten. Die App Remix kann Originalcontent gleichzeitig in mehreren Sprachen erstellen.

Lokale SEO-Experten überprüfen die Ausgaben dieses Prozesses.

Bei der abschließenden Validierung der Ausgaben kommt KI zum Einsatz.



FRAGEN



KONTAKT

BRENDAN WALSH, EXPERTE FÜR GLOBALE SEO

brendan.walsh@lionbridge.com

seo@lionbridge.com