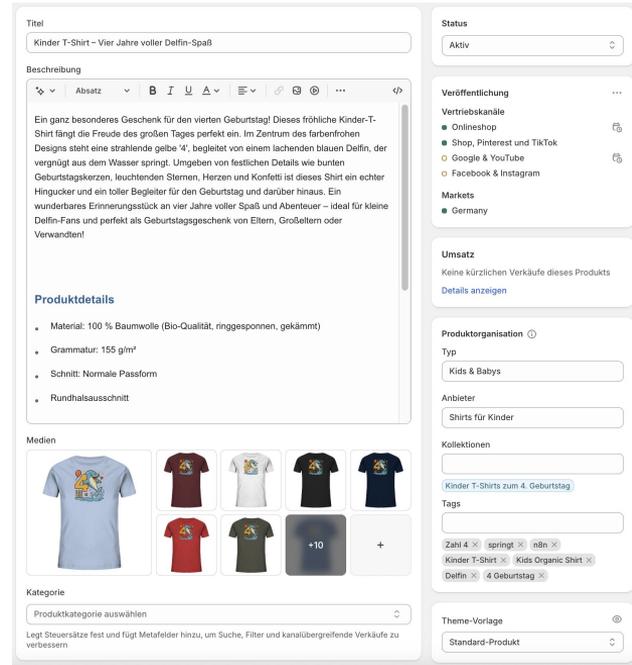


Shopify Produkt-Anreicherung mit KI

Das System automatisiert die Anreicherung und Optimierung von Produktdaten direkt in Shopify. Es nutzt KI zur Generierung hochwertiger ALT-Texte für Bilder, suchmaschinenoptimierter Meta-Titel und -Beschreibungen etc.



The screenshot displays the Shopify product editor interface for a product titled "Kinder T-Shirt - Vier Jahre voller Delfin-Spaß". The interface is divided into several sections:

- Titel:** "Kinder T-Shirt - Vier Jahre voller Delfin-Spaß"
- Beschreibung:** A detailed text description of the t-shirt, mentioning it's a gift for the 4th birthday, made of organic cotton, and features a dolphin design. The text is rich with keywords for SEO.
- Produktdetails:** A list of specifications including material (100% organic cotton), weight (155 g/m²), and cut (Normal Passaform).
- Medien:** A gallery of product images showing the t-shirt in various colors (light blue, red, white, black, dark blue) and sizes, with a "+10" button indicating more images.
- Kategorie:** A dropdown menu to select the product category.
- Status:** A dropdown menu set to "Aktiv".
- Veröffentlichung:** Options for sales channels (Online shop, Shop, Pinterest and TikTok, Google & YouTube, Facebook & Instagram) and markets (Germany).
- Umsatz:** A section indicating no recent sales for this product.
- Produktorganisation:** Fields for product type ("Kids & Babys"), provider ("Shirts für Kinder"), and collections ("Kinder T-Shirts zum 4. Geburtstag").
- Tags:** A list of tags including "Zahl 4", "spring", "n8n", "Kinder T-Shirt", "Kids Organic Shirt", and "Delfin 4 Geburtstag".
- Theme-Vorlage:** A dropdown menu set to "Standard-Produkt".

Philippe Scharioth



KI-Automatisierungsexperte & Digitalberater in München

Ich helfe Unternehmen, durch intelligente Automatisierung und KI-gestützte Workflows ihre Prozesse zu optimieren und digitale Potenziale zu erschließen.

Meine Expertise:

- Entwicklung maßgeschneiderter n8n-Workflows zur Prozessautomatisierung
- Integration von KI-Tools in bestehende Geschäftsprozesse
- SEO-Strategien, digitales Marketing und E-Commerce-Optimierung

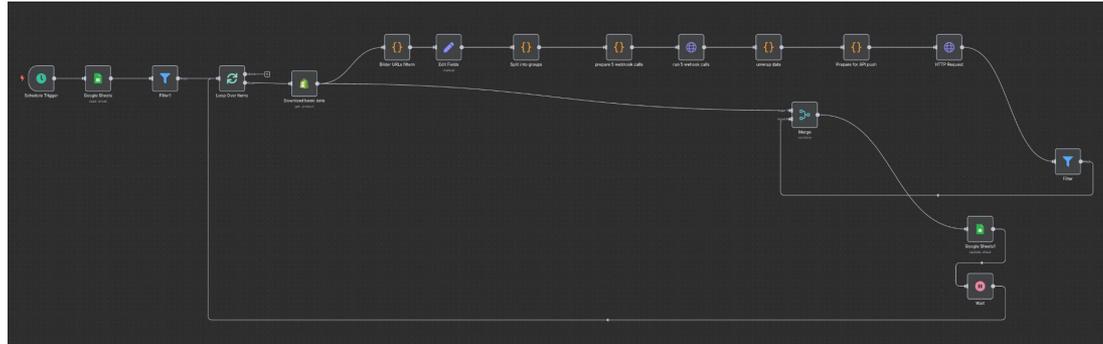
Mein Ansatz:

Ich analysiere Ihre individuellen Geschäftsprozesse, identifiziere Automatisierungspotenziale und entwickle passgenaue Lösungen, die messbare Ergebnisse liefern.

KI-gestützte ALT-Text Generierung

Automatische Erstellung präziser ALT-Texte für Produktbilder

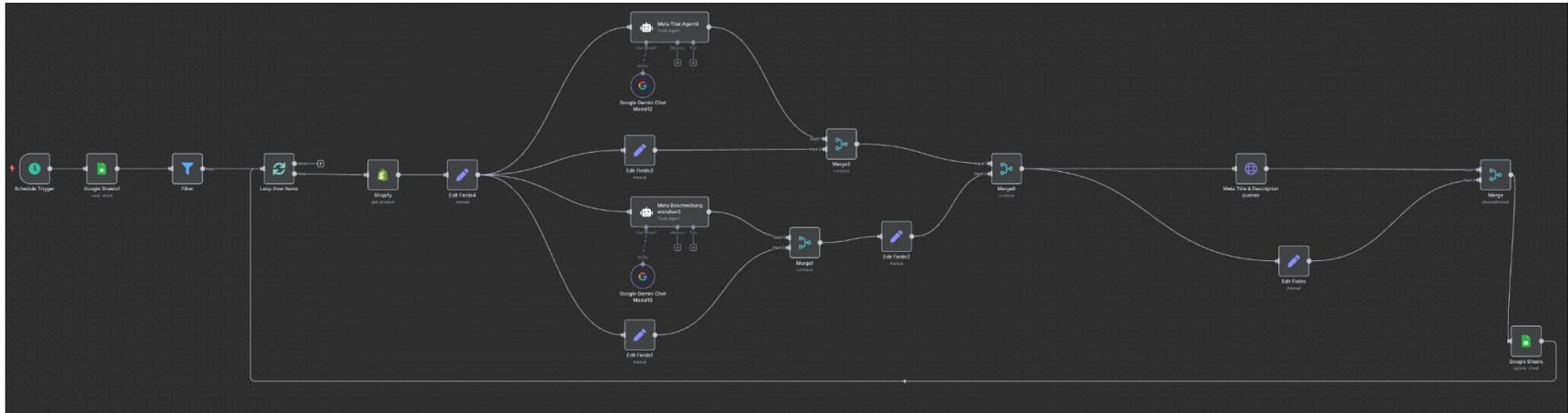
- **Datenquelle & Trigger:** Regelmäßige Prüfung von Google Sheets auf Produkte, deren Bilder noch keine oder suboptimale ALT-Texte aufweisen
- **Shopify-Datenabruf:** Gezieltes Laden der Produkt- und Bildinformationen (inkl. Bild-URLs) aus Shopify für die identifizierten Produkte
- **KI-Analyse (Google Gemini):**
 - a. Parallele Verarbeitung von Produktbildern durch spezialisierte Sub-Workflows
 - b. Jeder Sub-Workflow lädt das Bild herunter und analysiert den Bildinhalt
 - c. Generierung eines prägnanten Bildtitels und einer detaillierten, neutralen ALT-Beschreibung (maximal 4 Sätze, bis 450 Zeichen)
 - d. **Shopify-Update:** Direkte Aktualisierung der ALT-Texte in Shopify für die jeweiligen Bilder über die Shopify API



KI-basierte Meta-Daten Erstellung

Generierung suchmaschinenoptimierter Meta-Titel & -Beschreibungen

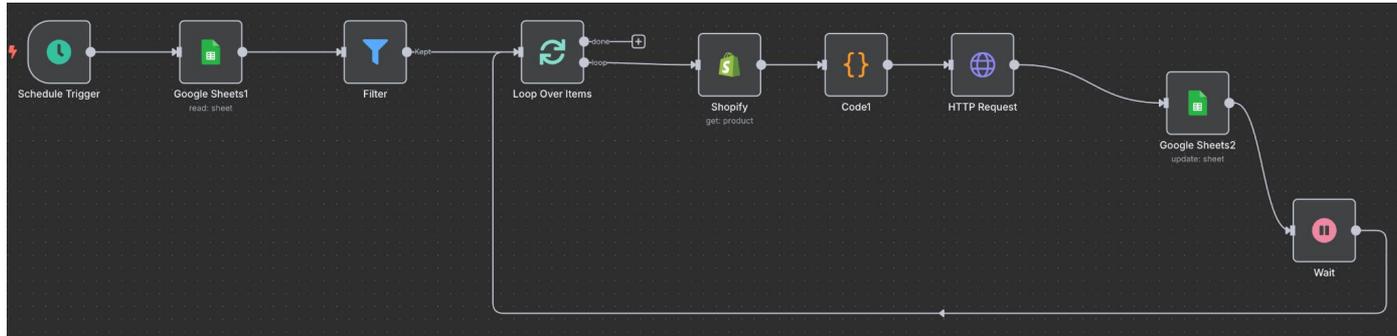
- **Bedarfsermittlung:** Periodische Überprüfung von Google Sheets auf Produkte ohne Meta-Titel oder Meta-Beschreibung.
- **Datenbasis:** Abruf des aktuellen Produkttitels und der Produktbeschreibung (HTML-Body) aus Shopify.
- **KI-Content-Erstellung (Google Gemini):**
 - Generierung eines prägnanten und SEO-optimierten Meta-Titels basierend auf dem Produkttitel
 - Erstellung einer ansprechenden Meta-Beschreibung basierend auf der existierenden Produktbeschreibung
- **Shopify Metafeld-Update:** Speicherung der generierten Meta-Daten in den entsprechenden globalen Metafeldern



Dynamische Anpassung der Listing-Farbdarstellung & des Primärbildes

Variation der Produkt-Farbdarstellung in Listings und auf Produktseiten

- **Trigger & Auswahl:** Periodische Identifizierung von Produkten (via Google Sheets), bei denen eine Variation der angezeigten Farbe im Listing gewünscht ist.
- **Variantenanalyse:** Abruf von Produktinformationen aus Shopify, insbesondere aller Varianten (Farben, Größen) und der zugehörigen Bilder.
- **Intelligente Auswahl:**
 - a. Identifikation aller verfügbaren Farben aus den Produktoptionen.
 - b. Zufällige Auswahl einer dieser Farben, um eine andere als die aktuell angezeigte Farbvariante zu präsentieren.
 - c. Finden einer Produktvariante, die dieser zufällig gewählten Farbe entspricht (z.B. erste verfügbare Größe).
- **Shopify-Aktualisierung:** : Setzt das Bild der ausgewählten Farbvariante als neues primäres Produktbild (Position 1) in Shopify. Dies ändert das Vorschaubild im Produkt-Listing und das Hauptbild auf der Produktseite.



Nahtlose Produktoptimierung

Von der Datenlücke zum voll angereicherten Shopify-Produkt – vollautomatisiert

- **Maximale Effizienz:** Drastische Reduzierung manueller Dateneingabe und -pflegezeiten für ALT-Texte, Meta-Daten und Bildanordnungen.
- **Verbesserte SEO & Zugänglichkeit:** Kontinuierlich optimierte und präzise ALT-Texte sowie Meta-Titel und -Beschreibungen verbessern das Suchmaschinenranking und die Barrierefreiheit.
- **Höhere Konversionsraten & Engagement:** Ansprechendere Produktpräsentation durch dynamisch variierte Primärbilder und abwechslungsreiche Farbdarstellungen in Produkt-Listings, sowie klare, informative Meta-Daten.
- **Skalierbarkeit:** Mühelose Anreicherung und Pflege hunderter oder tausender Produkte ohne zusätzlichen Personalaufwand.
- **Konsistente Datenqualität:** KI-gestützte Erstellung sorgt für einheitliche und qualitativ hochwertige Produktdaten über den gesamten Katalog.
- **Fehlerminimierung:** Reduktion menschlicher Fehler durch automatisierte und regelbasierte Abläufe.
- **Zentrale Steuerung & Übersicht:** Google Sheets dient als Dashboard für den Status der Anreicherungen und ermöglicht einfache Steuerung der Prozesse.



Automatisieren Sie Ihre Prozesse mit KI-Expertise

Sie möchten Ihre Geschäftsprozesse mit KI optimieren und Kosten reduzieren? Ich helfe Ihnen, maßgeschneiderte Automatisierungslösungen zu entwickeln, die messbare Ergebnisse liefern.

- Kostenlose 30-minütige Erstberatung: Gemeinsam identifizieren wir Automatisierungspotenziale in Ihrem Unternehmen -

Kontakt Daten:

Email: ps@studio-scharioth.de

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/philippescharioth>