

# Content Types Integratie - Keyword Research → Blog Generator

---

## Overzicht

---

Volledige integratie tussen de Keyword Research & Content Planning tool en de Blog Generator, met ondersteuning voor verschillende content types en pre-filling van formulievelden.

## Wijzigingen

---

### 1. Content Research Pagina ( /client-portal/content-research )

#### Nieuwe Features:

- **“Terug naar overzicht” knop** - Rechtsboven in de header voor snelle navigatie terug naar het client portal overzicht
- **“Nu Schrijven” knop** - Bij elk content idee voor directe overgang naar de blog generator

#### URL Parameters die worden doorgegeven:

```
/client-portal/blog-generator?  
  from=research  
  &title=[artikel titel]  
  &keyword=[hoofd keyword]  
  &keywords=[secundaire keywords, komma-gescheiden]  
  &contentType=[guide|listicle|howto|review|comparison|news|opinion|commercial]  
  &priority=[high|medium|low]  
  &searchIntent=[informational|transactional|commercial|navigational]  
  &projectId=[project ID indien beschikbaar]
```

### 2. Blog Generator Pagina ( /client-portal/blog-generator )

#### Pre-filling Functionaliteit:

Wanneer de gebruiker vanaf keyword research komt ( from=research ):

- **Topic** wordt automatisch ingevuld met de artikel titel
- **Keywords** worden automatisch ingevuld (hoofd + secundaire keywords)
- **Content Type** wordt automatisch geselecteerd op basis van mapping
- **Project ID** wordt automatisch geselecteerd indien beschikbaar
- **Succes melding** verschijnt na het laden

## Content Type Mapping:

Keyword Research Type	Blog Generator Type	Extra Instellingen
guide	blog	-
listicle	top-list	-
howto	blog	-
review	product-review	-
comparison	product-review	reviewType: 'comparison'
news	blog	-
opinion	blog	-
commercial	product-review	-

## 3. API Route Verbeteringen ( /api/ai-agent/generate-blog )

### Specifieke Content Type Instructies:

#### LISTICLE Format:

- Titel moet aantal items bevatten (bijv. "Top 5 beste...")
- Elk item heeft: `<h2>#[nummer] [Item naam]</h2>` + 2-3 alinea's uitleg
- Genummerde structuur met gelijkwaardige items
- Afbeelding per item

#### HOW-TO Format:

- Titel begint met "Hoe..." of "How to..."
- Structuur: Intro → Benodigdheden → Stap-voor-stap → Tips → Conclusie
- Actiegerichte, sequentiële stappen
- Waarschuwingen in `<blockquote>`

#### GUIDE Format:

- Uitgebreide, diepgaande content
- Structuur: Basis → Gevorderd → Fouten → Best Practices
- Educatief en informatief
- Gebruik van voorbeelden en scenario's

### Verboden Woorden

Alle prompts bevatten strikte instructies om verboden woorden te vermijden:

- Clichés zoals "wereld van", "cruciaal", "essentieel"
- AI-achtige formuleringen
- Overdreven superlatieve
- Zie `lib/banned-words.ts` voor volledige lijst

## 4. Blog Stijl Richtlijnen

### Voor 100% Human Score:

- ✓ Conversationeel op B1-niveau (toegankelijk)

- ✓ 'je/jij' vorm met persoonlijke voorbeelden
- ✓ Gevarieerde zinslengtes (kort, middel, lang)
- ✓ Natuurlijke overgangen en spreektaal
- ✓ Concrete voorbeelden zonder mensen
- ✓ Emotionele woorden die betrokkenheid tonen

#### Hoofdletters in Titels:

- ✓ GOED: "Hoe werkt kunstmatige intelligentie in marketing?"
- ✗ FOET: "Hoe Werkt Kunstmatige Intelligentie In Marketing?"

#### Opmaak Elementen:

- Minimaal 2-3 opsommingslijsten ( `<ul><li>` )
- Blockquotes voor belangrijke tips ( `<blockquote>` )
- Strong tags voor belangrijke punten (max 2-3 per paragraaf)
- Tables voor data/vergelijkingen waar relevant
- Afbeeldingen logisch verspreid door de tekst

## Technische Details

---

### Frontend

- **React hooks:** `useEffect` voor URL parameter parsing
- **URL parsing:** `URLSearchParams` voor query string handling
- **Navigation:** Next.js `Link` component voor client-side routing
- **State management:** Pre-filling van alle relevante form states

### Backend

- **Content type detectie:** Automatische detectie via topic analysis
- **Dynamic prompts:** Context-aware instructies per content type
- **Banned words:** Strikte filtering en validatie
- **SEO optimalisatie:** Geïntegreerd in alle content types

### Database

Geen database wijzigingen vereist - alle functionaliteit is frontend/backend logica.

## User Flow

---

#### 1. Keyword Research

- Gebruiker voert URL/keyword in
- Systeem genereert 30-50 content ideeën met types
- Elk idee heeft "Nu Schrijven" knop

#### 2. Navigatie naar Blog Generator

- Gebruiker klikt "Nu Schrijven"
- Browser navigeert met URL parameters
- Form wordt automatisch ingevuld

#### 3. Content Generatie

- Gebruiker past aan indien nodig
- Klikt "Genereer Content"

- Systeem gebruikt juiste prompt voor content type
- Content wordt gegenereerd met verboden woorden filter

## Testing

---

Getest op writgoai.nl met:

- ☒ URL parameter parsing en pre-filling
- ☒ Content type mapping (alle 8 types)
- ☒ "Terug naar overzicht" knop werkt
- ☒ "Nu Schrijven" knop werkt per content idee
- ☒ Listicle format instructies
- ☒ How-to format instructies
- ☒ Guide format instructies
- ☒ Verboden woorden filter actief

## Live op writgoai.nl

---

Alle wijzigingen zijn live en beschikbaar op:

- **Content Research:** <https://writgoai.nl/client-portal/content-research>
- **Blog Generator:** <https://writgoai.nl/client-portal/blog-generator>

## Volgende Stappen

---

Mogelijke toekomstige verbeteringen:

- [ ] Opslaan van draft content vanuit keyword research
- [ ] Bulkgeneratie van meerdere content ideeën tegelijk
- [ ] Template opslaan per content type
- [ ] Automatisch publiceren naar WordPress
- [ ] A/B testing van verschillende content types

## Credits Gebruik

---

Geen extra credits - gebruikt dezelfde BLOG\_POST cost (50 credits) als normale blog generatie.

---

**Gedocumenteerd op:** 1 november 2024

**Status:** ☒ Live op productie

**Versie:** 1.0.0