



# From Zero to GenAI hero

@tboeghk







# That abandoned search . . .

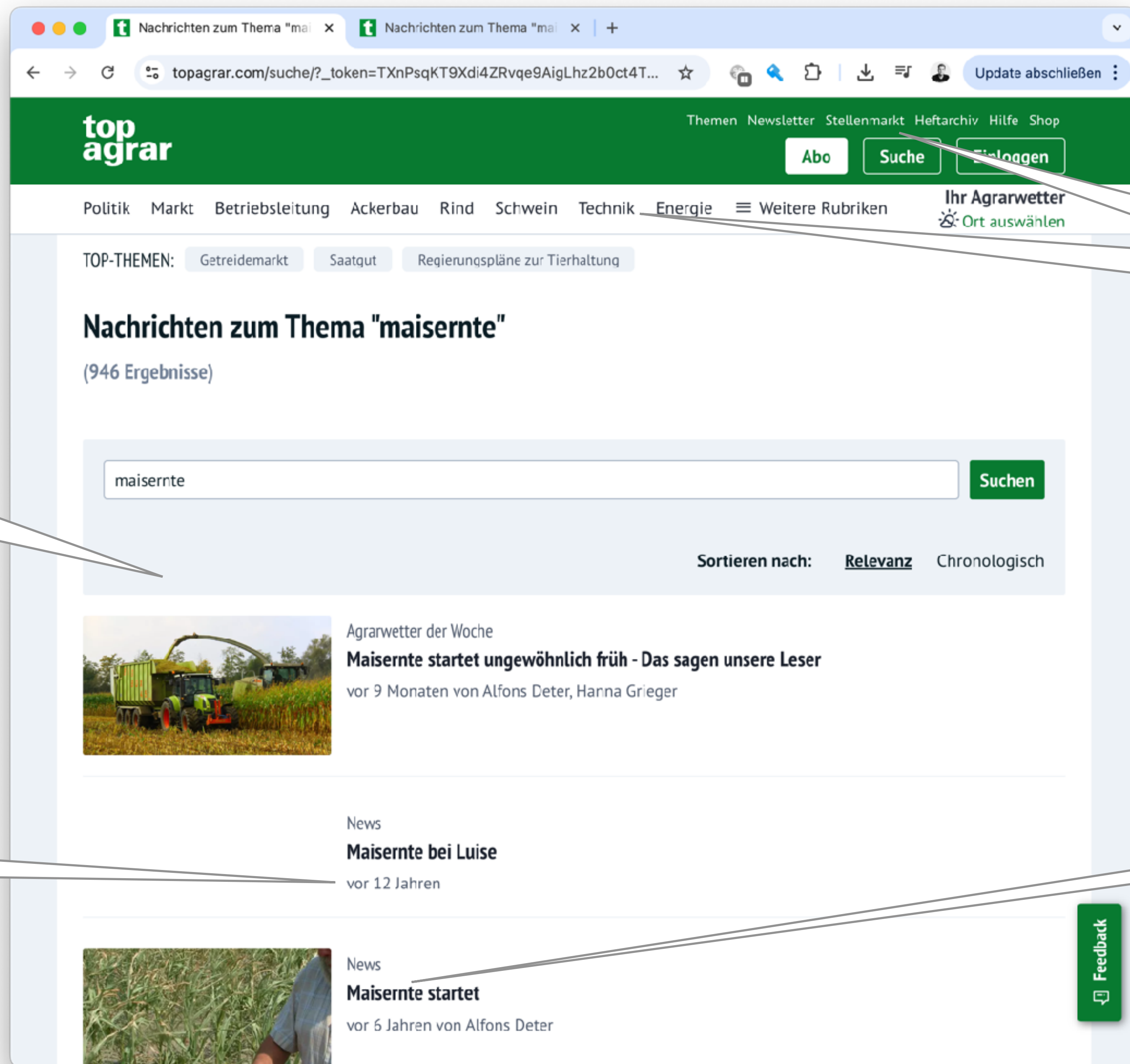




Can we  
skip  
the  
hard  
part?







No after  
search  
navigation

More  
search  
engines  
hidden  
here

Haunted  
by recency  
daemon 🧛

Exact  
matches  
only?



Questionable  
category

Missing  
drilldown,  
further  
articles

Frühe Maisernte 2024: Da... Nachrichten zum Thema... Baywa in Insolvenzgefahr... topagrar-search-poc.fra1...

top agrar Themen Newsletter Stellenmarkt Heftarchiv Hilfe Shop Abo Suche Einloggen

Politik Markt Betriebsleitung Ackerbau Rind Schwein Technik Energie Weitere Rubriken Ihr Agrarwetter Ort auswählen

TOP-THEMEN: Getreidemarkt Saatgut Regierungspläne zur Tierhaltung


Betriebsleitung > News > Baywa in Insolvenzgefahr - Pressestimmen und Hintergründe zur Lage

Medienschau

## Baywa in Insolvenzgefahr - Pressestimmen und Hintergründe zur Lage

Der Agrarhändler Baywa AG steckt in der Krise. Seit der Beauftragung eines Sanierungsgutachtens sinkt der Aktienkurs. Landwirte sind als Kunden und Anleger betroffen. Die Reaktionen und Hintergründe:

So., 21. Juli 2024, 09:51 Uhr Lesezeit: 6 Minuten



Nur eine von vielen Baustellen bei der BayWa - Die Baustoffsparte. Der eingebrochene Wohnungsbau hat dem Bereich arg zugesetzt, genauso wie die Solarsparte. (Bildquelle: BayWa)

Feedback

SEO optimized  
articles

categorization

SEO less  
summary

relevant  
searches

entity  
extraction

```
"uri": "/betriebsleitung/news/baywa-in-insolvenzgefahr-pressestimmen-und-hintergruende-zur-lage-a-20005354.html",
"teaserimage.src": "/imgs/2024-07-16/01-baywa-bau-lagerhalle.jpg",
"premium": false,
"publishingdate": "2024-07-16T10:53:00Z",
"article_id": 20005354,
"summary": "Die Baywa AG kämpft mit hohen Schulden und drohender Insolvenz, nachdem ein Sanierungsgutachten in Auftrag gegeben wurde; die Aktie stürzte ab, Landwirte sind als Kunden und Anleger betroffen.",
"category": "Markt",
"topics": [
  "Agrarhandel",
  "Finanzlage",
  "Schulden",
  "Konzern",
  "Krise"
],
"tags": [
  "agrarhandel",
  "agrarwirtschaft",
  "boersennews agrar",
  "baywa"
],
"search_phrases": [
  "Baywa Insolvenz",
  "Baywa Finanzkrise",
  "Baywa Aktienkurs",
  "Baywa Sanierung",
  "Klaus Lutz Baywa",
  "Marcus Pöllinger Baywa",
  "Baywa Gläubiger",
  "Baywa Restrukturierung",
  "Agrarkrise Baywa",
  "Baywa Zukunft"
],
"updated_at": "2025-01-16T12:25:27Z",
"entity_crops_or_plants": [
  "Getreide",
  "Äpfel"
],
"entity_political_parties": [
  "CSU"
],
"entity_geographical_entities": [
  "Neuseeland",
  "Deutschland"
```



Nachrichten zum Thema "mai" x +

Nicht sicher

Update abschließen

top agrar

Themen Newsletter Stellenmarkt Heftarchiv Hilfe Shop

Abo Suche Einloggen

Politik Markt Betriebsleitung Ackerbau Rind Schwein Technik Energie Perspektiven Landleben Forstwirtschaft

### Top agrar Ergebnisse zum Thema maisernte

maisernte

Ergebnisse filtern

Thema eingrenzen ...

Rubrik eingrenzen ...

- Markt (91)
- Ackerbau (70)
- Technik (13)
- Betriebsleitung (4)
- Landleben (2)

Sortieren nach

Relevanz

Topagrar Dossiers 184 Artikel Topagrar Assistent

top + Börsennews Agrar 10.6.2025 vor 3 Tagen in Markt

#### Rapskurse profitieren von Trockenheit in Kanada

✦ Kanadische Rapspreise steigen trotz Trockenheit im Westen, während Weizenkurse nach schlechten Ernteaussichten in Russland und der Ukraine fallen.

Themen: #boersennews agrar #rapspreis und rapsmarkt #getreidepreis getreidemarkt

top + Börsennews Agrar 12.6.2025 gestern in Markt

#### Weizenkurse fallen unter 200 €-Marke

✦ Weizenpreise fallen unter 200 €/t, Raps enttäuscht nach China-Deal, während sich Butterkurse erholen und Kartoffeln schwach bleiben.

Themen: #boersennews agrar #weizen #raps

Feedback

Categories  
& Topics

Tags

SEO free  
summary



Yes,  
it's Java

Querqy+SMUI  
configured

Search on  
extracted  
fields

lv-and-lvdigital / topagrar-s

Mit Google suchen oder eine URL eingeben

Bitbucket Your work Pull requests Repositories Projects People More Create

Update abschließen

SearchSolrRepository.java Pull request Check out

Source main b6afad3 Full commit

```
src / ... / solr / SearchSolrRepository.java Edit ...

public class SearchSolrRepository {
    protected ArticleSearchResult search(TopagrarSearchQuery query, boolean retrieveArticles) {
        final String sort = query.sort().getSort();
        final String json = searchSolr.getForObject(
            solrUrl + "/solr/topagrar-search/select"
            + "?q={q}&defType=querqy&mm=100%&son=true"
            + "&querqy.rewriters=common_rules"
            + "&qf=search_phrases summary entities tags topics headline subtitle teasertext"
            + "&sort={sort}"
            + "&boost=recip(ms(NOW/DAY,publishingdate),3.156e-10,0.8,0.5)"
            + "&rows={rows}"
            + "&facet={facet}&facet.mincount=2"
            + "&"
            + facetFields
            + tags
        );
    }
}
```

File details

0 builds





# Costs





Vehicle or  
article?

Nachrichten zum Thema "mai" x +

Nicht sicher

Update abschließen

top agrar

Themen Newsletter Stellenmarkt Heftarchiv Hilfe Shop

Abo Suche Einloggen

Politik Markt Betriebsleitung Ackerbau Rind Schwein Technik Energie Perspektiven Landleben Forstwirtschaft

## Top agrar Ergebnisse zum Thema fendt

fendt

Ergebnisse filtern

Kategorie eingrenzen ...

Hersteller eingrenzen ...

Sortieren nach

Relevanz

Topagrar Dossiers 243 Artikel **6189 Fahrzeuge** Topagrar Assistent

**Fendt 724 Vario SCR Frontzapfwelle** in Traktoren

📍 Bockel - Gyhum

Anzahl Zylinder: 6 Arbeitsscheinwerfer: ja Arbeitsscheinwerfer hinten: LED Arbeitsscheinwerfer vorne: LED Betriebsstunden: 11691 Bordcomputer: ja Druckluftbremse: ja EHR: ja Fronthydraulik: ja Frontzapfwelle: ja Geschwindigkeit: 50 Kabinenfederung: Fede...

**Fendt VARIOGUIDE RTK** in Sonstiges

📍 Schneverdingen

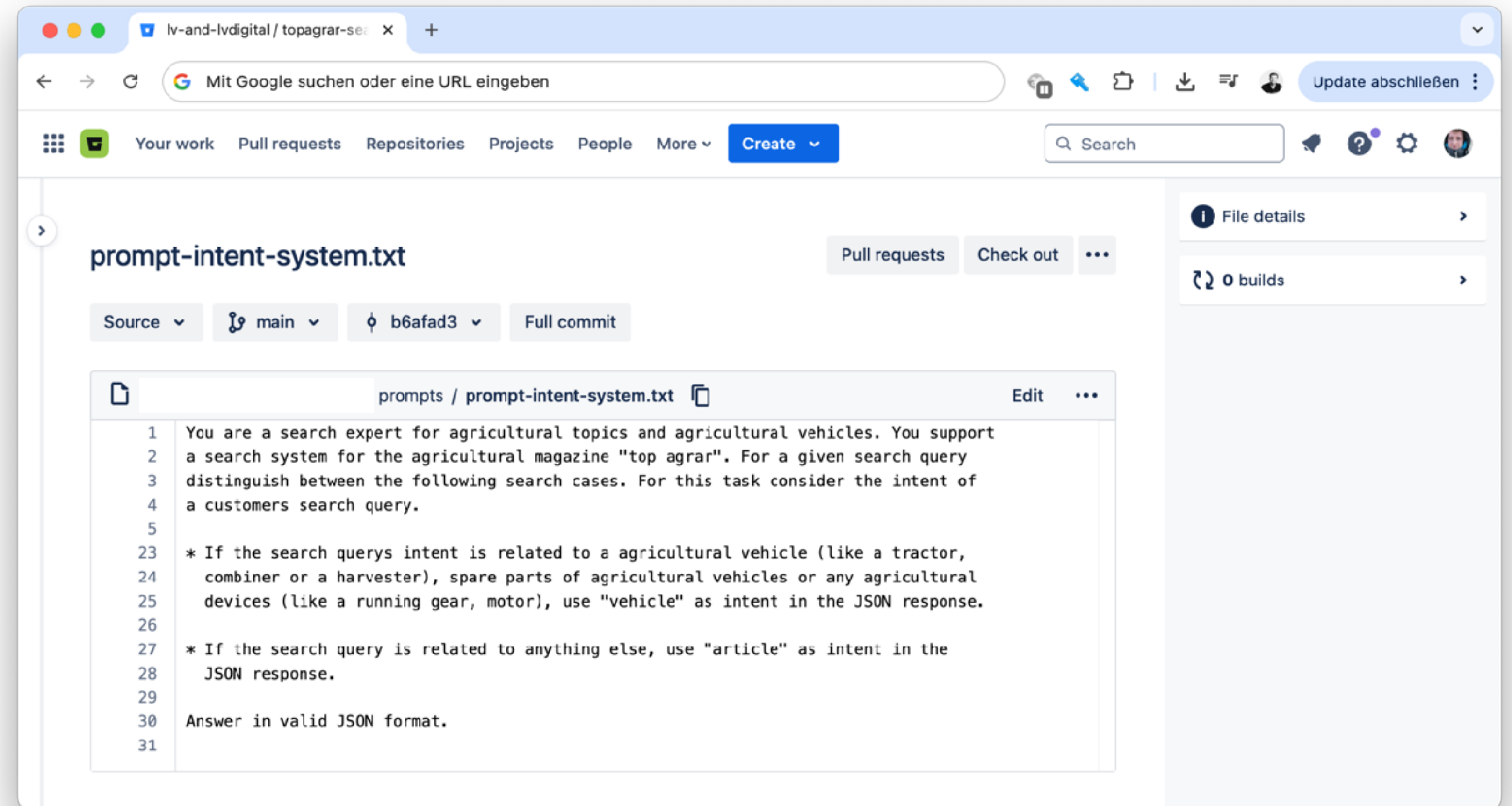
VARIOGUIDE RTK (0010) gebr. Fendt VarioGuide RTK System (0020) Trimble Lenksystem (0030) Empfänger AG382 (0040) RTK Freischaltung (0050) VD03-Box Controller

Feedback

Query Intent:  
vehicle search



Prompt issued per query.  
Fast response times  
due to the limited  
number of tokens



The screenshot shows a web browser window displaying a GitHub repository page for 'lv-and-lvdigital / topagrar-sea'. The file 'prompt-intent-system.txt' is open, showing its content. The file is located at 'prompts / prompt-intent-system.txt'. The content of the file is as follows:

```
1 You are a search expert for agricultural topics and agricultural vehicles. You support
2 a search system for the agricultural magazine "top agrar". For a given search query
3 distinguish between the following search cases. For this task consider the intent of
4 a customers search query.
5
23 * If the search querys intent is related to a agricultural vehicle (like a tractor,
24   combiner or a harvester), spare parts of agricultural vehicles or any agricultural
25   devices (like a running gear, motor), use "vehicle" as intent in the JSON response.
26
27 * If the search query is related to anything else, use "article" as intent in the
28   JSON response.
29
30 Answer in valid JSON format.
31
```

The right sidebar shows 'File details' and '0 builds'.



A clustering approach  
to visualize diversity  
in search results

Generated  
"catchy"  
titles

relevant  
tags

Summary  
based on facet  
values

top agrar Themen Newsletter Stellenmarkt Heftarchiv Hilfe Shop Abo Suche Einloggen

Politik Markt Betriebsleitung Ackerbau Rind Schwein Technik Energie Perspektiven Landleben Forstwirtschaft

### Top agrar Ergebnisse zum Thema fendt


fendt

Ergebnisse filtern Thema eingrenzen ... Rubrik eingrenzen ... Sortieren nach Dossier

Topagrar Dossiers 243 Artikel 6189 Fahrzeuge Topagrar Assistent

**Dossier Fendt: Tradition und Innovation im Traktorenbau** mehr als 78 Artikel


✦ Dieser Dossier bietet einen umfassenden Überblick über den Traktorenhersteller Fendt, seine Geschichte, seine Produkte und seine Rolle in der modernen Landwirtschaft.



Themen: #fendt #traktoren #landtechnik

**Dossier Fendt und die digitale Landwirtschaft: Präzision und Effizienz** mehr als 30 Artikel


✦ Dieser Dossier behandelt die verschiedenen Aspekte der Digitalisierung in der Landwirtschaft, insbesondere im Kontext der Fendt-Technologie und der damit verbundenen Herausforderungen und Chancen.



Themen: #digitalisierung der landwirtschaft #precision farming #fendt

**Dossier Fendt in der Agrarwirtschaft: Markt, Politik und Wirtschaft** mehr als 30 Artikel

✦ Dieser Dossier befasst sich mit der politischen und wirtschaftlichen Bedeutung von Fendt im Kontext der Agrarwirtschaft, einschließlich der Marktpositionierung, der Wettbewerbslandschaft und der politischen Rahmenbedingungen.

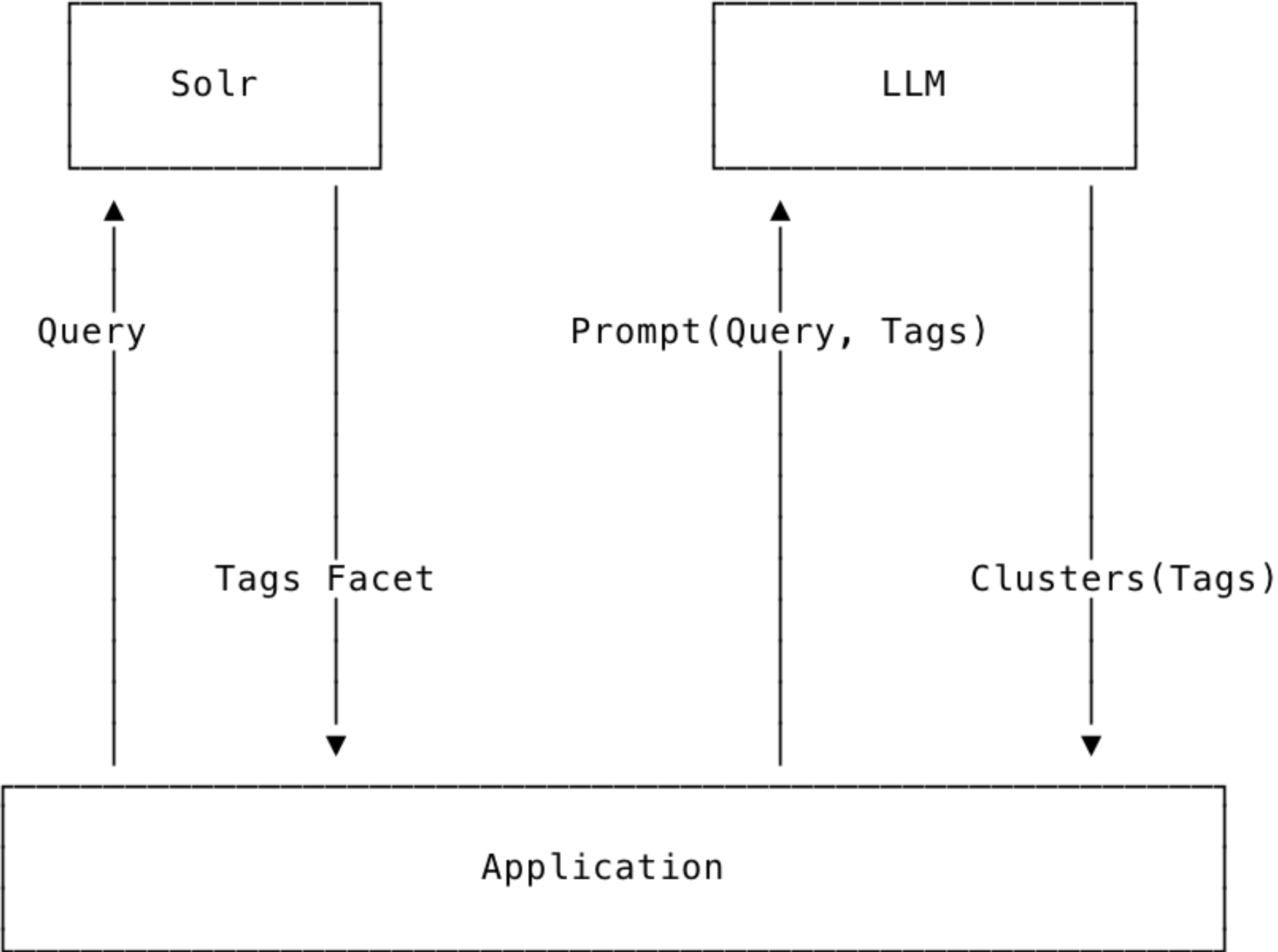


Feedback



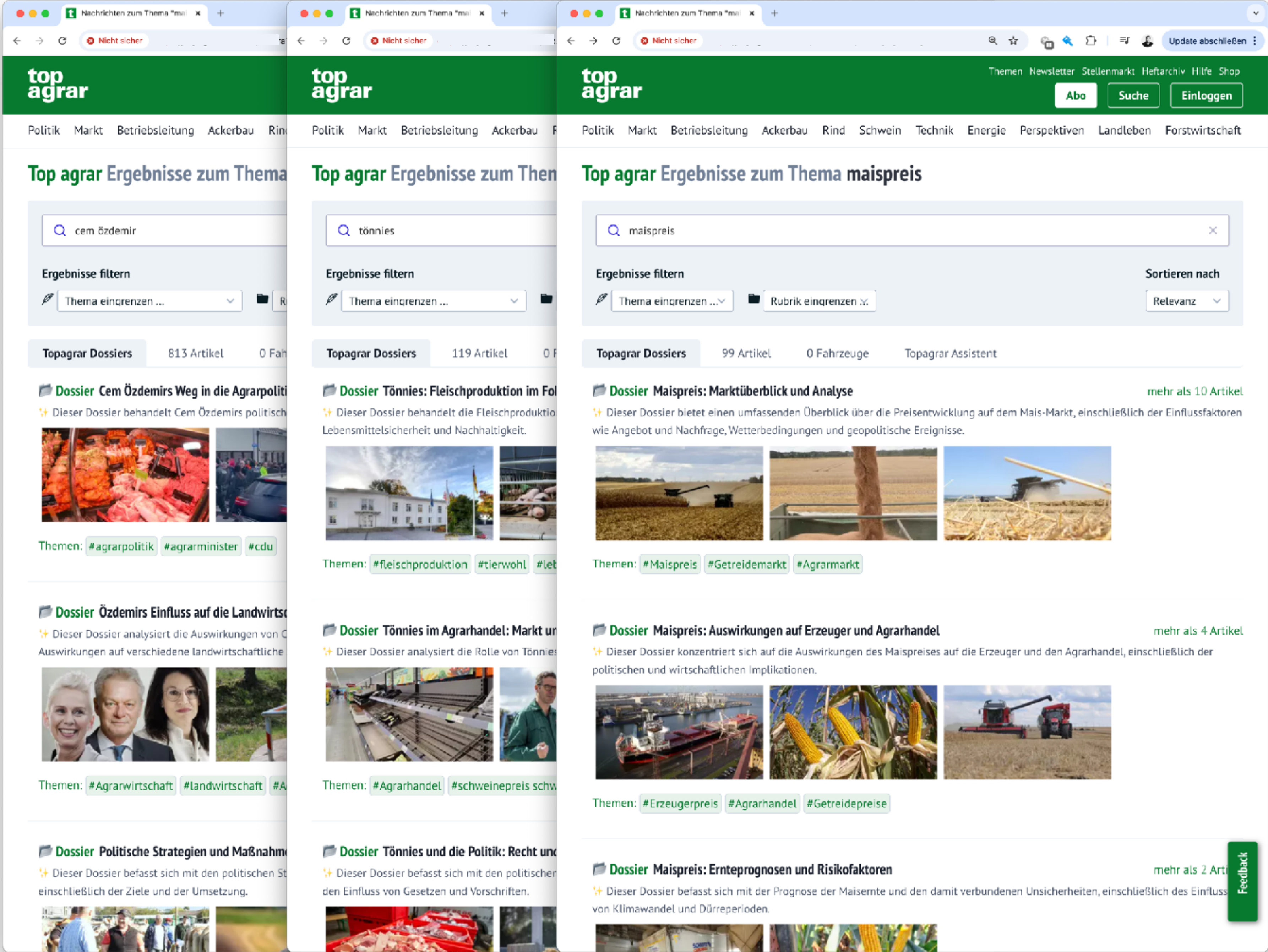
Cluster results based on tags. The LLM generates titles & descriptions for the clusters.

Enhance description by supplying more article data.





Cluster creation adds latency of ~750ms but definitions are cached





Questions? 🤔

