

# Herzlich willkommen

zu

# Voice Search SEO

1

Wie funktioniert die Sprachsuche

2

Sprachsuche vs. traditionelle Suche

3

Webinhalte für die Sprachsuche optimieren

4

Praktische Übungsaufgaben

5

Nachbesprechung der Keyword-Recherchen und FAQs

Mit Voice Search ist die Suche per Spracheingabe gemeint, ohne die Tastatur zu nutzen

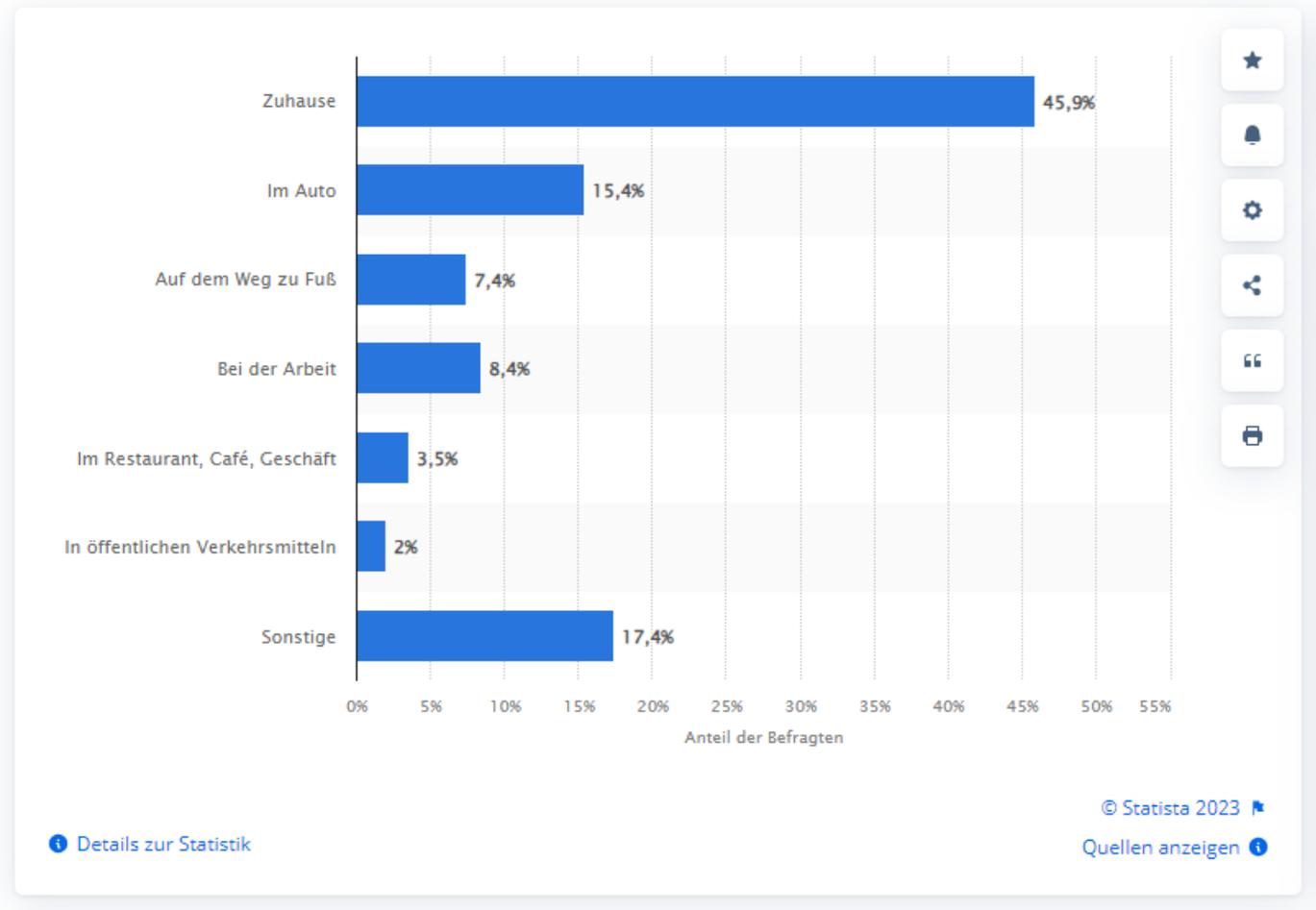


Basis für die Sprachsuche ist die **natürliche Spracherkennung (NLP)**

- ➔ Digitale Sprachassistenten und Suchmaschinen **erkennen Fragen** und liefern passende Antworten
- ➔ Hierbei greifen Sie auf ein **künstliches neuronales Netzwerk** zurück und **erkennen Muster**
- ➔ Dadurch können Menschen mit Computern **kommunizieren**

Internet > Demographie & Nutzung

## Wo verwenden Sie Sprachsuche am häufigsten?



Quelle: <https://de.statista.com/statistik/daten/studie/1135379/umfrage/verwendungsort-von-sprachsuche/> (28.11.2023)

Der Prozess der natürlichen Spracherkennung funktioniert nach folgendem Prinzip:

## **Spracherkennung**

- ➔ Gesprochener Text wird als Schall über ein **Mikrofon** wahrgenommen
- ➔ Anschließend wird der gesprochene Text in eine **Textkette umgewandelt**

## **Lexikalische Analyse**

- ➔ Zerlegung des Textes in **sinnvolle Sätze** und Wörter

## **Morphologische Analyse**

- ➔ Der Text wird hinsichtlich seiner grammatikalischen Struktur analysiert



## Semantische Analyse

- ➔ Begriffe werden in einen **größeren Kontext** eingebettet
- ➔ Den Begriffen werden **Bedeutungen** verliehen

### Beispiele: Bank und Golf

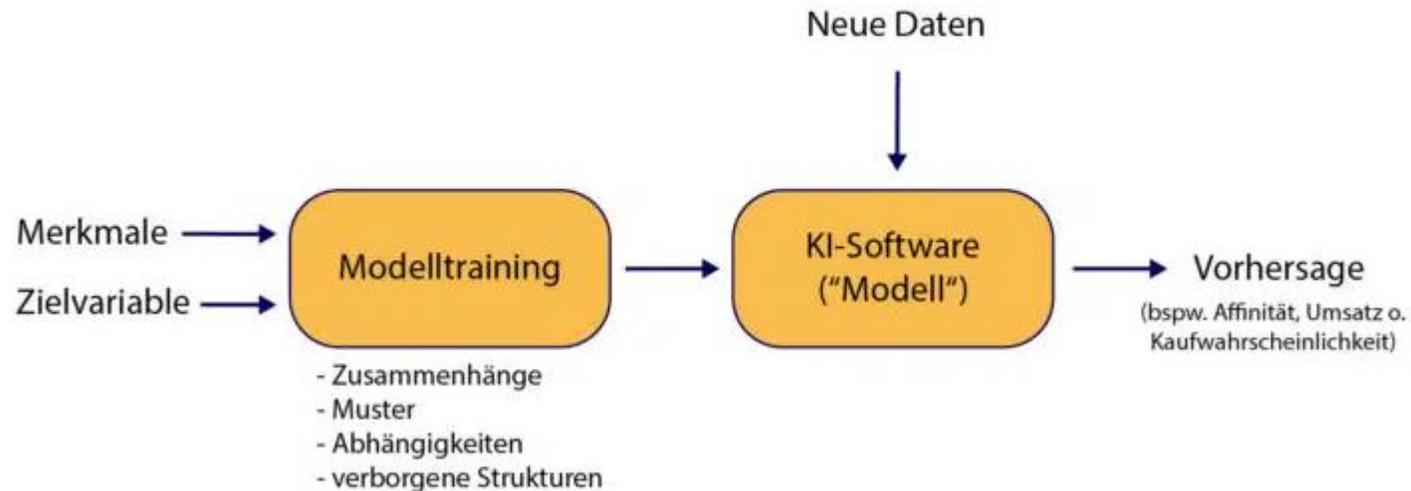
- Bank als Sitzgelegenheit?
- Golf als Sportart oder Golfplätze?

- Bank als Geldinstitut?
- Golf als Modell von VW?

## Pragmatische Analyse

Funktion des Textes wird analysiert

## Wie funktioniert Machine Learning?



Quelle: <https://datasolut.com/was-ist-machine-learning/> (28.11.2023)

Worin liegen die Unterschiede zur herkömmlichen Suche über die Texteingabe?

- 1 Keywords sind deutlich länger und stehen im **Konversationsstil**
  - ➔ Es handelt sich um längere Phrasen, die aus **mehr als 3 Wörtern** bestehen
  - ➔ Longtail Keywords enthalten oftmals **Fragewörter** sowie **Füll- und Stoppwörter**

## Texteingabe

Fahrradschlauch  
wechseln

## Sprachsuche

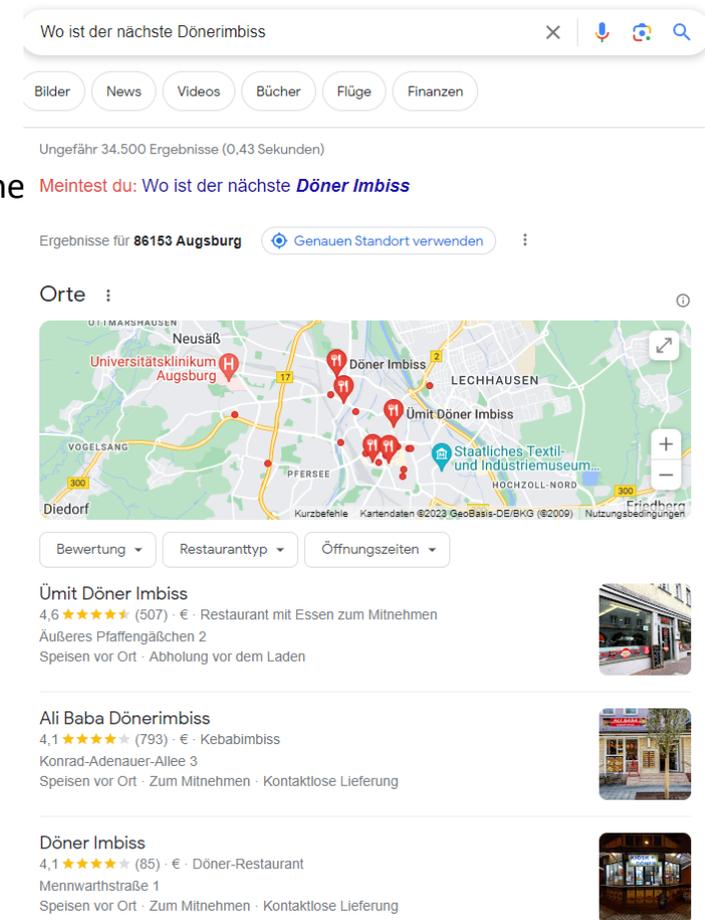
Wie wechsle ich  
einen  
Fahrradschlauch  
?

## 2 Bei der Sprachsuche handelt es sich auch um „In-meiner-Nähe Fragen“

- ➔ Menschen möchten **Restaurants, Hotels, Sehenswürdigkeiten, Fachgeschäfte** oder öffentliche Toiletten aufsuchen
- ➔ **Lokales SEO** ist hier entscheidend, wobei auch nach konkreten Produkten und Öffnungszeiten gesucht wird

### Beispiele für „In-meiner-Nähe Fragen“:

- ✓ Wo ist der nächste Döner Imbiss?
- ✓ Wo befindet sich eine öffentliche Toilette?
- ✓ Wie gelange ich zum nächstgelegenen Mediamarkt?
- ✓ Wo kann ich Terrassendielen kaufen?



Wo ist der nächste Dönerimbiss

Bilder News Videos Bücher Flüge Finanzen

Ungefähr 34.500 Ergebnisse (0,43 Sekunden)

Meintest du: **Wo ist der nächste Döner Imbiss**

Ergebnisse für **86153 Augsburg** [Genauen Standort verwenden](#)

Orte :



Bewertung Restauranttyp Öffnungszeiten

**Ümit Döner Imbiss**  
 4,6 ★★★★★ (507) · € · Restaurant mit Essen zum Mitnehmen  
 Äußeres Pfaffengäßchen 2  
 Speisen vor Ort · Abholung vor dem Laden

**Ali Baba Dönerimbiss**  
 4,1 ★★★★★ (793) · € · Kebabimbiss  
 Konrad-Adenauer-Allee 3  
 Speisen vor Ort · Zum Mitnehmen · Kontaktlose Lieferung

**Döner Imbiss**  
 4,1 ★★★★★ (85) · € · Döner-Restaurant  
 Mennwarthstraße 1  
 Speisen vor Ort · Zum Mitnehmen · Kontaktlose Lieferung

### 3 Passgenaue Ergebnisse bzw. Antworten werden vorgelesen oder ausgespielt

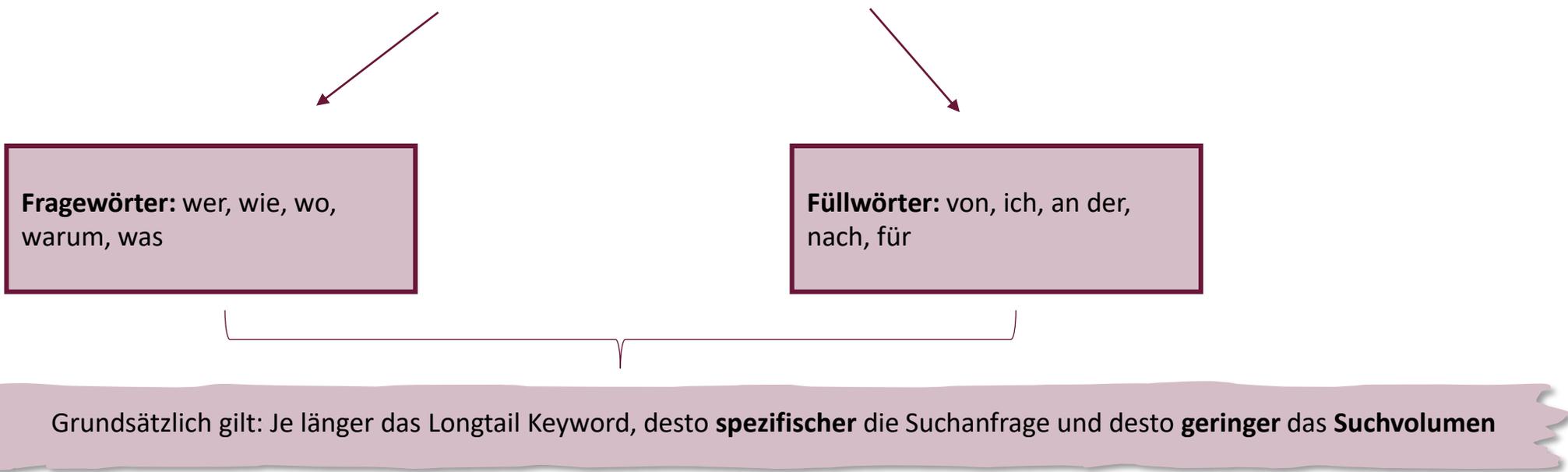


The screenshot shows a Google search interface. The search bar contains the text 'Wie viele Zuschauer passen in das Wildparkstadion'. Below the search bar, there are tabs for 'Bilder', 'News', 'Videos', 'Bücher', 'Flüge', and 'Finanzen'. The search results show 'Ungefähr 23.200 Ergebnisse (0,36 Sekunden)'. The first result is a highlighted snippet: '34.302'. Below this, there is a paragraph of text: 'Das erste Pflichtspiel im vollumfänglichen Stadionbetrieb fand am 6. August gegen den Hamburger SV statt (2:2). Die Kapazität beträgt 34.302 Plätze, davon 21.977 Sitz- sowie 12.325 Stehplätze auf der Südtribüne und im Gästebereich in der Nord-Ost-Ecke. Die Kosten beliefen sich letztendlich auf 166 Millionen Euro.' Below the paragraph, there is a Wikipedia link: 'Wildparkstadion - Wikipedia'. At the bottom, there are links for 'Informationen zu hervorgehobenen Snippets' and 'Feedback geben'.

- Hervorgehobenes Snippet auf **Position „0“**.
- Antworten enthalten ca. **40 Wörter**.

**Nachteil:** Click-Through-Rate ist gering, da Antworten vorgelesen werden. Suchende verzichten darauf, Ihre Website zu besuchen!

- 1 Keyword-Recherchen anpassen
  - ? Halten Sie nach längeren **Keyword-Kombinationen in Frageform** Ausschau
    - ➔ Berücksichtigen Sie die am häufigsten gestellten **Nutzerfragen** innerhalb der **SERPs**
    - ➔ Nutzen Sie Keyword-Tools und suchen Sie nach „**ähnlichen Keywords**“



**Fragewörter:** wer, wie, wo,  
warum, was

**Füllwörter:** von, ich, an der,  
nach, für

Grundsätzlich gilt: Je länger das Longtail Keyword, desto **spezifischer** die Suchanfrage und desto **geringer** das **Suchvolumen**

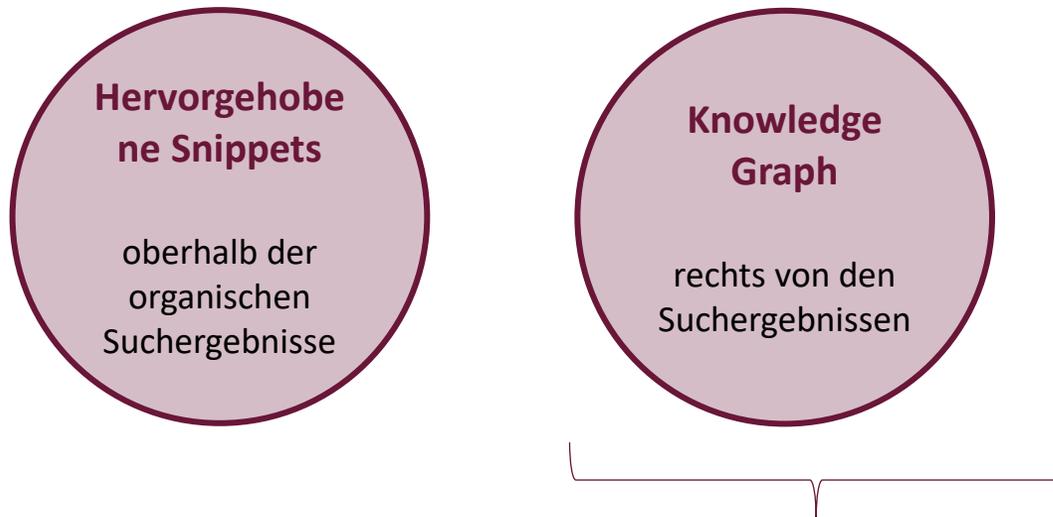
## 2 Content neu denken und gezielt optimieren

- ➔ Versuchen Sie in die **H2-Überschriften** Keywords in Frageform zu platzieren
- ➔ **Integrieren** Sie in Produktseiten, Ratgeber- und Blogartikeln **FAQs** mit häufig gestellten Fragen
- ➔ Unterhalb der Fragen folgen dann die **passenden Antworten**, die bspw. als hervorgehobenes Snippets ausgespielt werden können

Optimieren Sie Ihre Texte hinsichtlich der **Tonalität**. Im Hinblick darauf sollten Sie herausfinden, welche Fragen potentielle Kunden über die Sprachsuche stellen könnten. Zudem ist es ratsam herauszufinden, welche **Antworten** für sie von großer Relevanz sein könnten. Darüber hinaus ist es auch wichtig zu verstehen, welche **Ziele** User verfolgen.

### 3 Texte für Rich Answers optimieren

➔ Suchmaschinen und Sprachassistenten geben oftmals Rich Answers



Es handelt sich um eine Wissensdatenbank von Google. Der **Knowledge Graph** integriert Informationen aus verschiedenen Quellen. Er ermöglicht es, komplexe **zusammenhängende Informationen** anzuzeigen und zu verstehen.

## Beispiel für einen Knowledge Graph

Wie weit ist der Mond von der Erde entfernt

Bilder In Lichtjahren Videos News Bücher Flüge Finanzen

Alle Filter Suchfilter

Ungefähr 2.830.000 Ergebnisse (0,35 Sekunden)

Mond / Entfernung zur Erde

**384.400 km**



Im Durchschnitt ist der Mond **384 400 Kilometer** von uns entfernt. Langsam und sicher wird dieser Abstand jedoch größer – und zwar um knapp vier Zentimeter pro Jahr. Seit Apollo-Astronauten den Mond zuerst besucht haben, hat sich die mittlere Entfernung um ca. 1,5 Meter vergrößert.

Deutschlandfunk  
<https://www.deutschlandfunk.de/der-mond-entfernt-sic...>

**Der Mond entfernt sich - Deutschlandfunk**

Wird auch oft gesucht

 **Sonne** 149.600.000...  
 **Mars** 54.600.000 ...  
 **Io** 628.300.000...

Feedback geben

Ähnliche Fragen :

Wie lange braucht man von der Erde zum Mond? ▾

Wie weit ist der Mond heute von der Erde entfernt? ▾

Wie weit ist es bis zum Mond und zurück? ▾

**Knowledge Box**

### Mond

Satellit

Der Mond ist der einzige natürliche Satellit der Erde. Sein Name ist etymologisch verwandt mit Monat. Weil die Trabanten anderer Planeten des Sonnensystems im übertragenen Sinn meist ebenfalls als Monde bezeichnet werden, spricht man zur Vermeidung von Verwechslungen mitunter vom Erdmond. [Wikipedia](#)

**Alter:**  $4,53 \times 10^9$  Jahre

**Dichte:** 3,34 g/cm<sup>3</sup>

**Entfernung zur Erde:** 384.400 km

**Gravitation:** 1,62 m/s<sup>2</sup>

**Radius:** 1.737,4 km

**Umlaufzeit:** 27 Tage

**Magnitude:** -12,74

3D-Modell



Mond  
 Quelle: NASA

[In 3D ansehen](#)

**Knowledge Panel mit Infos zu Personen, Orten und Dingen. Diese Informationen werden Entitäten zugeordnet.**

### 3 Legen Sie den Fokus auf Rich Snippets

Suchanfrage: **Rezept für einen Apfelkuchen**



Chefkoch

<https://www.chefkoch.de> > ... > Frucht

#### Supersaftiger Apfelkuchen von nina-sun

01.09.2008 — Backpulver im **Rezept** ersetzen · Butter schmelzen und klären · So gelingt **Apfelkuchen** perfekt · Äpfel dünsten · Äpfel schälen und schneiden wie ein ...

★★★★★ Bewertung: 4,8 · 2.139 Ergebnisse · 1 Std. 35 Min.



**Voraussetzung:** Erweiterungen werden durch **strukturierte Daten** ermöglicht, die im Quellcode eingebettet sind und von Suchmaschinen ausgelesen werden. Hierfür gibt es auch Plugins wie „Rank Math“ oder „All In One Schema Rich Snippets“. Mit diesen Tools ist es auch möglich Textinhalte als **FAQs** auszuzeichnen.

**Sternebewertungen**, Verlinkungen, Abbildungen, Preisangaben (zusätzliche Informationen zu Websites, die über Titel, URL und Beschreibung hinausgehen)

### 3 Erwägen Sie den Eintrag in Google My Business

Suchanfrage: **Wo kann ich Terrassendielen kaufen?**

Bewertung ▾

Öffnungszeiten ▾

#### Holzland Spitzer

3,9 ★★★★★ (68) · Holzhandlung

Biberbachstraße 3 · 0821 241620

Geöffnet · Schließt um 18:30

Einkaufen im Geschäft · Abholung vor dem Laden · Lieferdienst



#### Roth & Zinner GmbH & Co. KG - Holzhandel

4,6 ★★★★★ (14) · Holzhandlung

Eichleitnerstraße 32 · 0821 574021

Schließt demnächst · 12:30

Einkaufen im Geschäft · Lieferdienst



#### Franz Habisreutinger GmbH & Co. KG

4,4 ★★★★★ (38) · Holzhandlung

Gersthofen · 0821 2636720

Geöffnet · Schließt um 18:00

Einkaufen im Geschäft · Abholung im Geschäft · Lieferdienst



Weitere Orte →

**Google My Business Einträge** sind wichtig für lokales SEO. Dadurch wird Ihr Unternehmen bei „In-meiner-Nähe-Fragen“ **auffindbar**.

**Aufgabe:** Nutzen Sie ein Keyword-Tool Ihrer Wahl und recherchieren Sie nach passenden Longtail Keywords für Ihre Produkte. Anschließend erstellen Sie ein Konzept für ein FAQ. Dazu können Sie z.B. Answer the Public nutzen.

<https://answerthepublic.com/de>

## Quellen

<https://www.semrush.com/blog/de/voice-search-seo-7-strategien-fur-bessere-rankings/>

<https://www.more-fire.com/ratgeber/was-ist-voice-search/>

<https://www.evergreenmedia.at/voice-search-seo/>

<https://de.statista.com/statistik/daten/studie/1135379/umfrage/verwendungsort-von-sprachsuche/>

<https://www.brandnamic.com/lexikon/was-ist-voice-search>