

Werde zum Google Sheets Ninja

# Hacks & Templates für SEOs

CAMPIXX 2024 - Laura Perlitz - ganztags. GmbH





## Wer ist diese Laura?

- **Head of Online Marketing** bei der Online-Marketing-Agentur **ganztags.** in Berlin
  - Nein, hier handelt es sich nicht um Ganztagsbetreuung, nur ganztags.-Betreuung 😊
  - Agenturfokus: SEO, Performance Marketing, Content, Webentwicklung, Tracking
- Vormalig SEO Consultant und SEO Team Lead
- Ich komme aber ursprünglich aus der Linguistik



Vielleicht noch was Persönliches?

- Hobbys: Illustration, Lesen, Essen & Trinken, Kraftausdauer-Sport, die Welt erkunden
- Größter Wunsch: Hätte gern einen Dackel, aber das wird wohl ein Wunsch bleiben



## So wird's laufen

1. Lieblings-Features
2. Lieblingsformeln



Ok, lasst uns starten!

# **Search Analytics for Sheets**



# Search Analytics for Sheets

## Ein Muss für alle SEOs (finde ich)

Wenn du diese Google Sheets Erweiterung noch nicht kennst - hol sie dir! Sofort!

Das sind die Vorteile:

- Keine nervigen Exporte aus dem Web-Interface, sondern direkt in Sheets
- Bis zu 25,000 Zeilen Export (vs. 1000 Zeilen im Web-Interface) kostenlos
  - In der bezahlten Version sogar mehr
  - Bei mehr Daten evtl. clevere Filter setzen oder Toolwechsel in Erwägung ziehen (z.B. Knime)
- Gute Filteroptionen



# Search Analytics for Sheets

Content Performance Audit - CAMPIXX 2024 - Laura Perlitz - ganztags. ☆ 📁 ☁

File Edit View Insert Format Data Tools Extensions Help

100% | \$ % .0 .00 123 | Default... | - 10 + | B I A | :

G14 | fx

	A	B	C	D	E
1	Page	Query	Clicks	Impressions	CTR
2	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/weisser-buchenpilz-2/">https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/weisser-buchenpilz-2/</a>	buchenpilze	163	6,520	
3	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/pompomblanc/">https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/pompomblanc/</a>	pom pom pilz	43	301	1
4	<a href="https://www.pilzgarten.de/recipe/shiitake-pfanne/">https://www.pilzgarten.de/recipe/shiitake-pfanne/</a>	wie lange shiitake-pilze braten	40	320	1
5	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/weisser-buchenpilz-2/">https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/weisser-buchenpilz-2/</a>	buchenpilz	40	480	
6	<a href="https://www.pilzgarten.de/service/fragen-und-antworten/">https://www.pilzgarten.de/service/fragen-und-antworten/</a>	weißer flaum auf pilzen	27	216	1
7	<a href="https://www.pilzgarten.de/service/fragen-und-antworten/">https://www.pilzgarten.de/service/fragen-und-antworten/</a>	kräuterseitlinge schimmel	27	3,669	
8	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/pompomblanc/">https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/pompomblanc/</a>	pompom pilz	23	138	1
9	<a href="https://www.pilzgarten.de/">https://www.pilzgarten.de/</a>	pilze kaufen	23	506	
10	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/weisser-buchenpilz-2/">https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/weisser-buchenpilz-2/</a>	weiße buchenpilze	20	120	1
11	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/pompomblanc/">https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/pompomblanc/</a>	pom pom blanc	18	72	2
12	<a href="https://www.pilzgarten.de/recipe/shiitake-pfanne/">https://www.pilzgarten.de/recipe/shiitake-pfanne/</a>	shiitake pilze braten	15	315	
13	<a href="https://www.pilzgarten.de/service/fragen-und-antworten/">https://www.pilzgarten.de/service/fragen-und-antworten/</a>	shiitake pilze schimmel	14	112	1
14	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/kraeuterseitling-2/">https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/kraeuterseitling-2/</a>	kräuterseitlinge haltbarkeit	14	168	
15	<a href="https://www.pilzgarten.de/produkt/pilz-kit/">https://www.pilzgarten.de/produkt/pilz-kit/</a>	pilz zuchtbox	14	546	
16	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/weisser-buchenpilz-2/">https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/weisser-buchenpilz-2/</a>	buchenpilze zubereiten	13	338	
17	<a href="https://www.pilzgarten.de/produkt/pilz-kit/">https://www.pilzgarten.de/produkt/pilz-kit/</a>	pilz growing kit	12	192	
18	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/kraeuterseitling-2/">https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/kraeuterseitling-2/</a>	kräuterseitlinge lagern	12	192	
19	<a href="https://www.pilzgarten.de/service/fragen-und-antworten/">https://www.pilzgarten.de/service/fragen-und-antworten/</a>	kräuterpilze schimmeln	12	264	

**Search Analytics for Sheets**

Date Range:  to

Search Type:

Group By:

Filter By:

Aggregation Type:

Rows returned:

Results Sheet:

Include fresh data



Weiter geht's...

# **Meine Lieblings-Features**



# Liebings-Features

## Datenvalidierung

- Dropdowns
- Datumsangaben / Date Picker
- Beschränkungen & Regeln

	A	B	C	D	E			
1	Asset	Live URL	Action	Status	Priority			
2	Kräuterseitlinge	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/kraeuterseitling-2/">https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/kraeuterseitling-2/</a>	Optimize	Open	Medium			
3	Buchenpilze	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/weisser-buchene/">https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/weisser-buchene/</a>	Optimize	Open	Medium			
4	Pilz-Kit	<a href="https://www.pilzgarten.de/produkt/pilz-kit/">https://www.pilzgarten.de/produkt/pilz-kit/</a>	Optimize	Open	Medium			
5	Shiitake-Pfanne	<a href="https://www.pilzgarten.de/recipe/shiitake-pfanne/">https://www.pilzgarten.de/recipe/shiitake-pfanne/</a>	Optimize	Open	Low			
6	Homepage	<a href="https://www.pilzgarten.de/">https://www.pilzgarten.de/</a>	Leave as is	Open				
7	Pom Pom Pilze	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/pompomblanc/">https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/pompomblanc/</a>	Optimize	Open	Medium			
8	Samthäubchen	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/samthaube-2/">https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/samthaube-2/</a>	Optimize	Open	Medium			
9	Shiitake	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/shiitake-2/">https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/shiitake-2/</a>	Optimize	Open	Medium			
10	Frischpilze	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/">https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/</a>	Optimize	Open	High		Jon Doe	Product Category
11	Rosenseitlinge	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/rosenseitling-2/">https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/rosenseitling-2/</a>	Optimize	Open	Medium		Jon Doe	Product
12	Trockenpilze	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilze/trockenpilze/">https://www.pilzgarten.de/pilze/trockenpilze/</a>	Optimize	Open	High		Jane Doe	Product Category
13	Shiitake Nigiri	<a href="https://www.pilzgarten.de/recipe/japan-nigiri-mit-shiitake-pilz/">https://www.pilzgarten.de/recipe/japan-nigiri-mit-shiitake-pilz/</a>	Optimize	Open	Low		Jane Doe	Recipe

Data Tools Extensions Help

- Sort sheet
- Sort range
- Create a filter
- Create group by view
- Create filter view
- Add a slicer
- Protect sheets and ranges
- Named ranges
- Named functions New
- Randomize range
- Column stats
- Data validation
- Data cleanup
- Split text to columns
- Data extraction
- Data connectors New



## Tipp: Dropdowns in separatem Tab managen

- Einfach die einzelnen Dropdown-Menüs in einem eigenen Tab anlegen und in der Datenvalidierung referenzieren
- Ändert man das Menü im Tab, passt sich die Validierung automatisch mit an

Content Workflow - CAMPIXX 2024 - Laura Perlitz - ganztags. ☆ 📁 ☁

File Edit View Insert Format Data Tools Extensions Help

100% | \$ % .0₰ .00 123 | Default... | - 10 + | B I ↺ A 🔍

	A	B	C	D	E	F	G
1	Countries	Audiences	Status	Type	Author	Action	Priority
2	Germany	ESMB	Open	Blog Post	Jon Doe	Create	Low
3	United Kingdom	Enterprise	SEO Briefing	Product	Jane Doe	Optimize	Medium
4	USA	B2C	Draft	Product Category		Consolidate	High
5			SEO Review	Recipe		Leave as is	
6			Ready	Homepage		Delete	
7			Published				
8							

10 + | B I ↺ A 🔍

C	D	E	F
Action	Status	Priority	Author
Optimize	Open	Medium	Jon Doe
Optimize	Open	Medium	Jane Doe
Optimize	Open	Medium	Jane Doe
Optimize	Open	Low	Jane Doe
Leave as is	Open		
Optimize	Open	Medium	Jon Doe
Optimize	Open	Medium	Jon Doe
Optimize	Open	Medium	Jane Doe
Optimize	Open	High	Jon Doe
Optimize	Open	Medium	Jon Doe
Optimize	Open	High	Jane Doe
Optimize	Open	Low	Jane Doe

Data validation rules

Apply to range: Assets!C2:C1000

Criteria: Dropdown (from a range)

= \_dropdown!\$F\$2:\$F\$1000

Create  
Optimize  
Consolidate  
Leave as is  
Delete

Tip: Use absolute references (e.g. =\$A\$1:\$B\$1) to

Remove rule Done



## Bedingte Formatierung

Content Performance Audit - CAMPIXX 2024 - Laura Perlitz - ganztags. ☆ 📁 ☁

File Edit View Insert Format Data Tools Extensions Help

100% Theme

Direction

Number

Text

Alignment

Wrapping

Rotation

Font size

Merge cells

Convert to table

Conditional formatting

Alternating colors

Clear formatting

	I	J	K	L	M	N
1						
2	Page					
3	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilz...">https://www.pilzgarten.de/pilz...</a>	en				
4	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilz...">https://www.pilzgarten.de/pilz...</a>	d?	% Clicks	Sum(% Clicks)	Action	
5	<a href="https://www.pilzgarten.de/reci...">https://www.pilzgarten.de/reci...</a>	LSE	15.9%	15.95%		50% of c
6	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilz...">https://www.pilzgarten.de/pilz...</a>	LSE	4.2%	20.16%		80% of cl
7	<a href="https://www.pilzgarten.de/reci...">https://www.pilzgarten.de/reci...</a>	LSE	3.9%	24.07%		
8	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilz...">https://www.pilzgarten.de/pilz...</a>	LSE	3.9%	27.98%		
9	<a href="https://www.pilzgarten.de/reci...">https://www.pilzgarten.de/reci...</a>	LSE	2.6%	30.63%		
10	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilz...">https://www.pilzgarten.de/pilz...</a>	LSE	2.6%	33.27%		
11	<a href="https://www.pilzgarten.de/reci...">https://www.pilzgarten.de/reci...</a>	LSE	2.3%	35.52%		
12	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilz...">https://www.pilzgarten.de/pilz...</a>	LSE	2.3%	37.77%		
13	<a href="https://www.pilzgarten.de/reci...">https://www.pilzgarten.de/reci...</a>	LSE	2.0%	39.73%		
14	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilz...">https://www.pilzgarten.de/pilz...</a>	LSE	1.8%	41.49%		
15	<a href="https://www.pilzgarten.de/reci...">https://www.pilzgarten.de/reci...</a>	LSE	1.5%	42.95%		
16	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilz...">https://www.pilzgarten.de/pilz...</a>	LSE	1.4%	44.32%		
17	<a href="https://www.pilzgarten.de/reci...">https://www.pilzgarten.de/reci...</a>	LSE	1.4%	45.69%		
18	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilz...">https://www.pilzgarten.de/pilz...</a>	LSE	1.4%	47.06%		
19	<a href="https://www.pilzgarten.de/reci...">https://www.pilzgarten.de/reci...</a>	LSE	1.3%	48.34%		
20	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilz...">https://www.pilzgarten.de/pilz...</a>	LSE	1.2%	49.51%		
21	<a href="https://www.pilzgarten.de/reci...">https://www.pilzgarten.de/reci...</a>	LSE	1.2%	50.68%		
22	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilz...">https://www.pilzgarten.de/pilz...</a>	LSE	1.2%	51.86%		

Conditional format rules

- 123 Value is less than or equal to 0.5  
K3:K1001
- 123 Value is less than or equal to 0.8  
K3:K1001

+ Add another rule





## Alternating Colors

	A	B	C	D	E	F
1	<b>Keyword</b>	<b>Volume</b>	<b>Diff</b>	<b>Asset</b>	<b>Type</b>	<b>Ranking URL</b>
2	kräuterseitlinge	23000	0	Kräuterseitlinge	Product	--
3	buchenpilze	2400	0	Buchenpilze	Product	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/weisser-buchenpilz-2/">https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/weisser-buchenpilz-2/</a>
4	pilze kaufen	800	10	Homepage	Homepage	<a href="https://www.pilzgarten.de/">https://www.pilzgarten.de/</a>
5	buchenpilz	500	0	Buchenpilze	Product	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/weisser-buchenpilz-2/">https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/weisser-buchenpilz-2/</a>
6	weiße pilze	400	0	Buchenpilze	Product	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/weisser-buchenpilz-2/">https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/weisser-buchenpilz-2/</a>
7	shiitake pilze zubereiten	350	0	Shiitake-Pfanne	Recipe	<a href="https://www.pilzgarten.de/recipe/shiitake-pfanne/">https://www.pilzgarten.de/recipe/shiitake-pfanne/</a>
8	weißer pilz	300	0	Buchenpilze	Product	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/weisser-buchenpilz-2/">https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/weisser-buchenpilz-2/</a>
9	pilze selber züchten set	250	4	Pilz-Kit	Product	<a href="https://www.pilzgarten.de/produkt/pilz-kit/">https://www.pilzgarten.de/produkt/pilz-kit/</a>
10	pom pom pilz	250	0	Pom Pom Pilze	Product	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/pompom-pilz/">https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/pompom-pilz/</a>
11	pilz zuchtbbox	200	1	Pilz-Kit	Product	<a href="https://www.pilzgarten.de/produkt/pilz-kit/">https://www.pilzgarten.de/produkt/pilz-kit/</a>
12	pom pom blanc	200	0	Pom Pom Pilze	Product	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/pompom-pilz/">https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/pompom-pilz/</a>
13	samthäubchen	200	2	Samthäubchen	Product	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/samthäubchen/">https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/samthäubchen/</a>
14	buchenpilze zubereiten	150	0	Buchenpilze	Product	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/weisser-buchenpilz-2/">https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/weisser-buchenpilz-2/</a>
15	pilze online kaufen	150	3	Homepage	Homepage	<a href="https://www.pilzgarten.de/">https://www.pilzgarten.de/</a>
16	pilzzucht set	150	3	Pilz-Kit	Product	<a href="https://www.pilzgarten.de/produkt/pilz-kit/">https://www.pilzgarten.de/produkt/pilz-kit/</a>
17	pompom pilz	150	0	Pom Pom Pilze	Product	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/pompom-pilz/">https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/pompom-pilz/</a>
18	shiitake pilze braten	150	0	Shiitake-Pfanne	Recipe	<a href="https://www.pilzgarten.de/recipe/shiitake-pfanne/">https://www.pilzgarten.de/recipe/shiitake-pfanne/</a>
19	shiitake zubereiten	150	0	Shiitake-Pfanne	Recipe	<a href="https://www.pilzgarten.de/recipe/shiitake-pfanne/">https://www.pilzgarten.de/recipe/shiitake-pfanne/</a>
20	weiße buchenpilze	100	0	Buchenpilze	Product	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/weisser-buchenpilz-2/">https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/weisser-buchenpilz-2/</a>
21	buchenpilze geschmack	100	0	Buchenpilze	Product	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/weisser-buchenpilz-2/">https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/weisser-buchenpilz-2/</a>
22	pilze bestellen	100	9	Homepage	Homepage	<a href="https://www.pilzgarten.de/">https://www.pilzgarten.de/</a>

Format Data Tools Extensions Help

- Theme
- Direction
- Number
- Text
- Alignment
- Wrapping
- Rotation
- Font size
- Merge cells
- Convert to table New
- Conditional formatting
- Alternating colors
- Clear formatting Ctrl+\

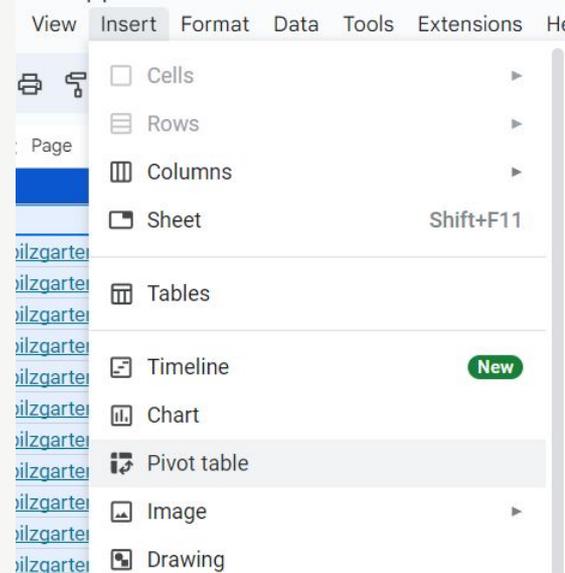
8	Rezepte	Shiitake-Pfanne
1	Frischpilze	Buchenpilze
5	Frischpilze	Buchenpilze
7	Pilze kaufen	



# Lieblings-Features

## Pivot-Tabellen

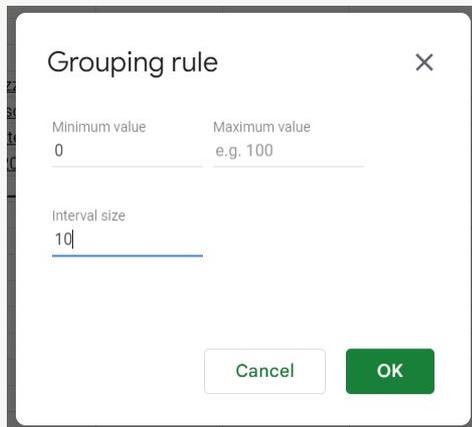
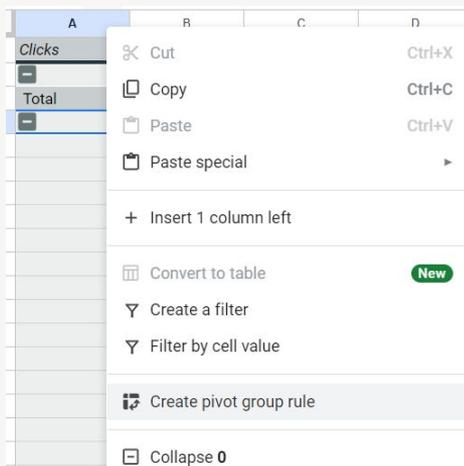
- Sind super, um komplexe Tabellen in einer strukturierten Form darzustellen oder um Daten schnell zu aggregieren - Beispiel: Themenhierarchie und Keywords
- **Mein Rat:** Pivot-Tabellen nur zur Ansicht verwenden, nicht, um aktiv damit zu arbeiten, da Zellbezüge, die Formeln, die sich auf Zellen in einer Pivot-Tabelle beziehen, durch die Auf- und Zuklappfunktion schnell kaputt gehen können (visuell sind die aber super)



	A	B	C	D	E	F
1	Topic 1	Topic 2	Topic 3	Keyword	Volume	Avg. Diff
2	- Frischpilze	+ Total			80	3
3		+ Buchenpilze Total			4,390	0
4		+ Kräuterseitlinge Total			23,620	0
5		- Pom Pom Pilze	-	pom pom blanc	200	0
6				pom pom pilz	250	0
7				pom-pom	100	14
8				pompom pilz	150	0
9		Pom Pom Pilze Total			700	4
10		+ Rosenseitlinge Total			70	0
11		+ Samthäubchen Total			270	1
12		+ Shiitake Total			140	0
13	Frischpilze Total				29,270	1
14	- Pilz-Kit	+ Total			1,620	4
15	Pilz-Kit Total				1,620	4
16	- Pilze kaufen	+ Total			1,400	10
17	Pilze kaufen Total				1,400	10
18	- Rezepte	+ Shiitake-Nigiri Total			40	0
19		+ Shiitake-Pfanne Total			1,610	0



## Pivot-Tabellen: Grouping rules (Use Case: Klickverteilung)



	A	B	C	D
1	Grouped Clicks	Page	SUM of Clicks	COUNTA of Page
2	+ 0 - 9 Total		418	879
3	+ 10 - 19 Total		198	16
4	+ 20 - 29 Total		120	5
5	+ 40 - 49 Total		123	3
6	+ 160 - 169 Total		163	1
7	+ Total		0	0
8	<b>Grand Total</b>		<b>1,022</b>	<b>904</b>

So sieht man schnell, wie sich die Klicks über einzelne Seiten verteilen. In diesem Fall gibt es sehr viele Seiten, die je nur 0-9 Klicks bekommen, während es nur 1 Seite gibt, die über 100 Klicks im untersuchten Zeitraum generiert hat. Ähnliches funktioniert natürlich auch für die Positionsverteilung.



## Lieblings-Features

### Datenbereiche benennen

Das braucht man v.a. dann wenn man Spalten nicht auf Basis ihrer Reihenfolge, also A, B, C referenzieren will, sondern auf Basis der Spaltenbezeichnung.

Ein häufiger **Use Case** dafür ist, wenn man eine QUERY auf Screaming Frog Exporte (Bsp. Export des *Internal Tabs*) anwenden will. Hier ist die Spaltenanzahl eigentlich immer unterschiedlich, je nachdem welche Website man crawlt oder welche API(s) man anzapft.

→ [YouTube Tutorial](#)

1:1 | fx =query(' \_internal\_html '!A:BX,"select Col"&XMATCH("Address",internal\_h

1	Address	Meta Description 1
	am-14-april-2019-auf-der-b	
	is-teamtraining-im-kletterpa	
	-2/team-der-packhalle/	
	n-zu-sofort-einene-mitar	
	-2/verwaltung/	
	if-update/	
	en-beitrag-ueber-unsere-pilz	
	t-aus-kaufmann-frauer-bi	
	eumskit/	

- Cut (Ctrl+X)
- Copy (Ctrl+C)
- Paste (Ctrl+V)
- Paste special
- Insert 1 row above
- Insert 1 row below
- Delete row
- Clear row
- Hide row
- Resize row
- Create a filter
- Conditional formatting
- Data validation
- View more row actions

Zeile markieren & Rechtsklick

- Freeze up to row 1
- Unfreeze row
- Group row
- Get link to this range
- Define named range
- Protect range



## Lieblings-Features

### Ein paar basale Hacks & Kniffe

Viele kennen das wahrscheinlich schon, aber manchmal sind es die kleinen Dinge, die einem das Leben erleichtern.

- Man kann und sollte Zeilen und Spalten fixieren (z.B. Tabellenköpfe)
- Formatierungen für Spalten festlegen
- Spalten filtern und sortieren
- Suchen/Ersetzen

→ Slides dazu gibt es, habe ich für heute aber ausgeblendet - wer wissen will, wie das alles geht, kann sich die Folien später anschauen



## Formatierungen für Spalten festlegen

**Hinweis:** Wenn mal eine Rechenformel nicht funktioniert, kann es sein, dass eine Spalte falsch formatiert ist, z.B. als *Plain Text* statt *Number*.

The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The menu bar includes File, Edit, View, Insert, Format, Data, Tools, Extensions, and Help. The ribbon shows the Home tab with various icons for font, alignment, and data. A dropdown menu is open, showing the following options:

- Automatic
- Plain text
- Number (1,000.12)
- ✓ Percent (10.12%)
- Scientific (1.01E+03)
- Accounting (\$ (1,000.12))

The background shows a data table with the following columns: Directory, Sub Directory, Branded?, % Clicks, and Sum(% Clicks). The data rows are:

Directory	Sub Directory	Branded?	% Clicks	Sum(% Clicks)
	Insert brand name here: pilzgarten			
	frischpilze	FALSE	15.9%	15.95%
	frischpilze	FALSE	4.2%	20.16%
	shiitake-pfanne	FALSE	3.9%	24.07%
	frischpilze	FALSE	3.9%	27.98%
	fragen-und-antworten	FALSE	2.6%	30.63%
	fragen-und-antworten	FALSE	2.6%	33.27%
	frischpilze	FALSE	2.6%	35.58%





## Spalten filtern und sortieren

### Tipps:

- Nutze auch die Option **Filter by condition**
- Fixiere vor dem Filtern und Sortieren die oberste Zeile (s. [hier](#))
- Überlege immer erst, ob du mit der Sortierung irgendetwas kaputt machen kannst (kommt immer ein bisschen darauf an, wie deine Tabelle zusammengebaut ist)
- Manchmal ist es sinnvoll, sich **Hilfsspalten** anzulegen, um flexibler nach bestimmten Kriterien filtern zu können, z.B. eine Spalte mit URL-Verzeichnissen

Impressions	CTR	Position	Main Directory	Sub Di
			pilze	frisch
			pilze	frisch
			recipe	shiitak
			pilze	frisch
			service	fragen
			service	fragen
			pilze	frisch
			home	
			pilze	frisch
			pilze	frisch
			recipe	shiitak
			service	fragen
			pilze	frisch
			produkt	pilz-kit
			pilze	frisch
			produkt	pilz-kit
			pilze	frisch
			service	fragen
			pilze	frisch
			service	fragen
			recipe	shiitak
			recipe	shiitak
			service	fragen



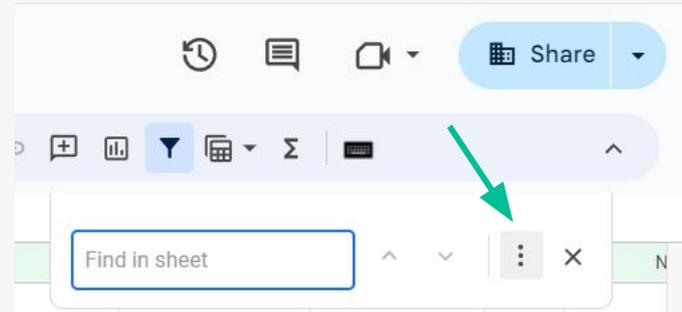
## Lieblings-Features

## Suchen/Ersetzen

- STRG+F → Auf die 3 Punkte klicken

### Use Cases

- Für schnelle Datenmanipulationen, wenn man keine Lust auf Formeln hat oder mit Formeln nicht so fit ist, z.B.
  - Domain aus URLs entfernen
  - Sonderzeichen in URLs ersetzen



Page	Query
1	
2	
3	https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/weisser-buchenpilz-2/ buchenpilze
4	https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/pompomblanc/ pom pom pi
5	https://www.pilzgarten.de/recipe/shiitake-pfanne/ wie lange st
6	https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/weisser-buchenpilz-2/ buchenpilz
7	https://www.pilzgarten.de/service/fragen-und-antworten/ weißer flaun
8	https://www.pilzgarten.de/service/fragen-und-antworten/ kräuterseitli
9	https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/pompomblanc/ pompom pil
10	https://www.pilzgarten.de/ pilze kaufen
11	https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/weisser-buchenpilz-2/ weiße buch
12	https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/pompomblanc/ pom pom bl
13	https://www.pilzgarten.de/recipe/shiitake-pfanne/ shiitake pilz
14	https://www.pilzgarten.de/service/fragen-und-antworten/ shiitake pilz
15	https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/kraeuterseitling-2/ kräuterseitli
16	https://www.pilzgarten.de/produkt/pilz-kit/ pilz zuchtbo
17	https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/weisser-buchenpilz-2/ buchenpilze
18	https://www.pilzgarten.de/produkt/pilz-kit/ pilz growing
19	https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/kraeuterseitling-2/ kräuterseitli
20	https://www.pilzgarten.de/service/fragen-und-antworten/ können pilz
21	https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/shiitake-2/ shiitake pilz
22	https://www.pilzgarten.de/service/fragen-und-antworten/ weißer schir
23	https://www.pilzgarten.de/recipe/shiitake-pfanne/ shiitake rezept pfanne
24	https://www.pilzgarten.de/recipe/shiitake-pfanne/ shiitake zubereitung braten



## Data Cleanup

- Z.B. *Remove duplicates* zum Entfernen von doppelten Keywords in einer Keywordliste

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'Data' tab selected. The 'Data cleanup' option is highlighted in the 'Data' menu, and its sub-menu is open, showing 'Remove duplicates' and 'Trim whitespace' as options. The background shows a spreadsheet with a 'Keyword' column and an 'Asset' column.

Keyword	Asset
kräuterseitlinge	Kräuterseitlinge
buchenpilze	Buchenpilze
pilze kaufen	Homepage
buchenpilz	Buchenpilze
weiße pilze	Buchenpilze
shiitake pilze zubereiten	Shiitake-Pfanne
weißer pilz	Buchenpilze
pilze selber züchten set	Pilz-Kit
pom pom pilz	Pom Pom Pilze
pilz zuchtbox	Pilz-Kit
pom pom blanc	Pom Pom Pilze
samthäubchen	Samthäubchen
buchenpilze zubereiten	Buchenpilze
pilze online kaufen	Homepage
pilzzucht set	Pilz-Kit
pompom pilz	Pom Pom Pilze
shiitake pilze braten	Shiitake-Pfanne
shiitake zubereiten	Buchenpilze
weiße buchenpilze	Buchenpilze
buchenpilze geschmack	Homepage
pilze bestellen	Homepage
pilzfarm	Homepage
kräuterseitlinge haltbarkeit	Kräuterseitlinge



# Ganz neues Google Sheets Feature: Tables

Tr	Content	Type	Details	Owner	Status	Post date	File
Content	Email	Details	Name	New	m/d/yyyy	File	
Content	Social media	Details	Name	In progress	m/d/yyyy	File	
Content	TV	Details	Name	Under review	m/d/yyyy	File	
Content	Blog post	Details	Name	Published	m/d/yyyy	File	
Content	All	Details	Name	Suspended	m/d/yyyy	File	
Content		Details	Name	Paused	m/d/yyyy	File	
Content		Details	Name		m/d/yyyy	File	
Content		Details	Name		m/d/yyyy	File	
Content		Details	Name		m/d/yyyy	File	
Content		Details	Name		m/d/yyyy	File	
Content		Details	Name		m/d/yyyy	File	
Content		Details	Name		m/d/yyyy	File	
Content		Details	Name		m/d/yyyy	File	
Content		Details	Name		m/d/yyyy	File	
Content		Details	Name		m/d/yyyy	File	
Content		Details	Name		m/d/yyyy	File	

### Tables

Start with pre-built tables

Includes smart chips, placeholders, and custom color palettes

Featured

- Event tasks
- Project tasks
- Content tracker Insert
- Product prioritization

Previewing | Table will insert in a new sheet



Und endlich...

# Lieblingsformeln



## Lieblingsformeln

Es gibt sehr viele... hier eine Auswahl:

- Kalkulation/Aggregation
  - sum / sumif / sumifs
  - counta / countif / countifs / countunique
  - average / averageif / averageifs
  - [query](#) ★
- Transformieren
  - trim
  - transpose
  - join
  - lower / upper / proper
  - split (auch gern in Kombi mit index)
- Zusammenführen
  - unique
  - index / match Kombi
  - filter
  - arrayformula
  - array\_constrain
- Extrahieren
  - importrange
  - importxml
  - regextract
- Andere
  - regexmatch
  - iferror
  - rand / randbetween

Die meisten davon werden dir in den besprochenen Templates begegnen!



## Lieblingsformeln

### Ein paar Hacks & Kniffe

Und hier noch ein paar Tipps zum Thema Formeln:

- Formeln durch Doppelklick für ganze Datensätze runterkopieren
- Zellen- und Spaltenbezüge durch \$ fixieren



## Lieblingsformeln

### Formeln durch Doppelklick für ganze Datensätze runterkopieren

- Klicken, festhalten und nach unten ziehen
- Zellbezüge passen sich i.d.R. automatisch pro Zeile oder Spalte an

C6    fx =index('\_kw\_data'!E:E,match(A6,'\_kw\_data'!B:B,0))

	A	B	C	D	
1	Keyword	is Focus	Volume	Country	Diff
2	buchenpilze	<input checked="" type="checkbox"/>	2400	Germany	
3	buchenpilz	<input type="checkbox"/>	500	Germany	
4	weiße pilze	<input type="checkbox"/>	400	Germany	
5	weißer pilz	<input type="checkbox"/>	300	Germany	
6	buchenpilze zubereiten	<input type="checkbox"/>	150	Germany	
7	weiße buchenpilze	<input type="checkbox"/>		Germany	
8	buchenpilze geschmack	<input type="checkbox"/>		Germany	
9	pilz weiß	<input type="checkbox"/>		Germany	
10	weißer buchenpilz	<input type="checkbox"/>		Germany	
11	weisse pilze	<input type="checkbox"/>		Germany	
12	buchenpilze zubereitung	<input type="checkbox"/>		Germany	



## Lieblingsformeln

### Zellen- und Spaltenbezüge durch \$ fixieren

- Manchmal will man gar nicht, dass sich eine Zellreferenz dynamisch anpasst, sondern dass sie fixiert bleibt
- Dann kann man ein \$ verwenden, um die **Zeile und/oder die Spalte zu fixieren**
- Im Beispiel unten wurde beides fixiert, sodass sich die Formel immer auf die gleiche Zelle in I1 bezieht, wo der Markenname eingetragen wird, um dann in der Formel anzuzeigen, ob ein Keyword *branded* oder *unbranded* ist

I3    fx =regexmatch(B3,\$I\$1)

	A	B	G	H	I
1				<i>Insert brand name here:</i>	<i>pilzgarten</i>
2	Page	Query	Main Directory	Sub Directory	Branded?
3	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/weisser-buchenpilz-2/">https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/weisser-buchenpilz-2/</a>	buchenpilze	pilze	frischpilze	FALSE
4	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/pompomblanc/">https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/pompomblanc/</a>	pom pom pilz	pilze	frischpilze	FALSE
5	<a href="https://www.pilzgarten.de/recipe/shiitake-pfanne/">https://www.pilzgarten.de/recipe/shiitake-pfanne/</a>	wie lange shiitake-pilze braten	recipe	shiitake-pfanne	FALSE
6	<a href="https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/weisser-buchenpilz-2/">https://www.pilzgarten.de/pilze/frischpilze/weisser-buchenpilz-2/</a>	buchenpilz	pilze	frischpilze	FALSE
7	<a href="https://www.pilzgarten.de/service/fragen-und-antworten/">https://www.pilzgarten.de/service/fragen-und-antworten/</a>	weißer flaum auf pilzen	service	fragen-und-antworten	FALSE



## Lieblingsformeln

### Template Deep Dive

Einfach Kopien anlegen und starten:

- [Content Performance Audit](#) (Grundlage für Content-Optimierung)
- [Content Plan](#) (KW-Mapping & PM)
- [Topic Picker mit SERP- und Konkurrenz-Anzeige](#) (Übersicht der SEO-Content-Strategie, gut geeignet zum Teilen mit Kund:innen)
  
- [Content OnPage Audit](#) (mit Screaming Frog Export)
- [Ranking Vergleich](#) (mit GSC-Daten)



**Ein paar Worte zum Schluss**



## Wort zum Schluss

### Trau dich!

Alles, was du mehr als 5x machen muss, was repetitiv ist und dich nervt, kannst du wahrscheinlich auch mit Hilfe von ein paar Formeln oder bereits eingebauten Google Sheets Features lösen.

Und du musst die Lösung nicht einmal von ganz allein finden.

- Google ist dein Freund!
- Stack Overflow auch!
- Oder sogar ChatGPT!
  - Mittlerweile kann man hier sogar Screenshots hochladen und die KI bitten, eine Formel für ein bestimmtes Problem zu schreiben. Du musst dich nur präzise ausdrücken und erklären, was der Input und was der Output sein soll.



## Noch mehr Tipps

### Zeit ist Geld!

- Baue dir **Templates** für deine Template Galerie, um Standardanalysen oder -Übersichten schneller erstellen zu können
- Lege dir **Hilfs-Tabs** für Zwischenschritte an und blende sie am Ende für eine bessere Übersicht einfach aus
- Gewöhne dir eine **“zerstörungsfreie” Arbeitsweise** an - das beinhaltet
  - Annotieren von Datenpunkten in separaten Spalten anstatt farblichen Markierungen (ein paar Wochen später weißt du selbst nicht mehr, was die Farben bedeuten und deine Kollegen erst recht nicht; außerdem kann man nach Werten in Spalten besser filtern oder sortieren - man kann sogar in Formeln darauf Bezug nehmen)
  - Statt Löschen von Datenpunkten neue Tabs für Trash anlegen und ausblenden (man weiß ja nie)



# Danke für euer Interesse und für die Aufmerksamkeit!

**Kontakt für Fragen oder Feedback:** [laura.perlitz@ganztags.net](mailto:laura.perlitz@ganztags.net)

Ihr findet mich auch auf [LinkedIn](#)!

