

Google for Nerds

Dataharvest, 3rd of June 2023

Marcus Lindemann,
Investigation specialist and
managing editor (TV), autoren(werk)
lindemann@autorenwerk.de
www.autorenwerk.de www.recherche-info.de



Google Operators

You will know these:

OR

site:

filetype:

-

“

”

*

I will introduce those:

inurl:

intitle:

..

undocumented filetypes

Rare Google Operators (1): inurl

[inurl:frischkopp –site:twitter.com]



inurl:frischkopp -site:twitter.com



Suchfilter

Ungefähr 38 Ergebnisse (0,30 Sekunden)

Tipp: Begrenze die Suche auf **deutschsprachige** Ergebnisse. Du kannst deine Suchsprache in den [Einstellungen](#) ändern.



proz.com

<https://www.proz.com> › kudoz · [Diese Seite übersetzen](#) ⋮

[Frischkopp | German to English | Business/Commerce ...](#)

15.04.2005 — Frischkopp · English translation: either leave it...or name it entrepreneur · Answers



Rare Google Operators (1): inurl

[inurl:nickname]

Other helpful patterns:

[inurl:forum]

[inurl:login]

Rare Google Operators (2): intitle

[intitle: Uutiset]



intitle:Uutiset site:yle.fi

[Alle](#) [News](#) [Bilder](#) [Videos](#) [Shopping](#)

Ungefähr 1.870.000 Ergebnisse (0,65 Sekunden)



yle.fi

<https://yle.fi> > uutiset · [Diese Seite übersetzen](#)

Yle Uutiset

Löydät tältä sivulta tärkeimmät uutiset tiiviisti. Ylen laaja-alaisen jatkossakin osoitteessa yle.fi. Ylen etusivulle.

[Tuoreimmat](#) · [Kotimaa](#) · [Uutiset](#) · [Ulkomaat](#)

[intitle:sport]



site:de intitle:sport

[Alle](#) [Bilder](#) [News](#) [Maps](#) [Videos](#) [Mehr](#)

Ungefähr 8.190.000 Ergebnisse (0,73 Sekunden)



sport.de

<https://www.sport.de>

Sportnachrichten: News, Ergebnisse, Liveticker, Tab

Liveticker, Ergebnisse, Tabellen, Transfers ► Aktuelle News der Fußball-Biathlon, Basketball, Boxen, Darts u.v.m..



Rare Google Operators (3): filetype

Google lists: pdf, doc, xls, ppt, rtf, ps, dwf, kml, kmz, swf, txt

also works with

xlsx, docx und pptx

potx, potm, dotm, dotx, xltx, xltm

Take care: you have to search for all feasible types:

[filetype:ppt OR filetype:pptx]



Rare Google Operators (3): filetype

also works with image filetypes:

jpg, gif, png, bmp, svg, webp, ico, raw

Rare Google Operators (3): filetype



Helsinki



Alle Maps Bilder News Videos Mehr

Suchfilter

Größe Farbe Typ Zeit Nutzungsrechte



Hotels.com
10 Best Views of Helsinki - Where ...



Hotels.com
10 Best Things to Do in Helsinki - ...



Wikipedia
Helsinki - Wikipedia



Time Out
11 Best Thing



Helsinki filetype:jpg



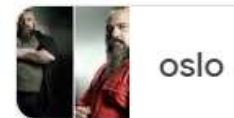
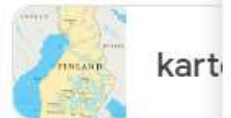
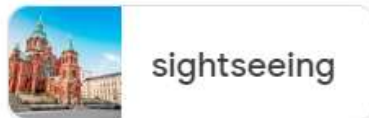
Helsinki



Alle Maps Bilder News Videos Mehr

Suchfilter

Größe Farbe Typ Zeit **JPG Dateien** Nutzungsrechte Löschen



- Beliebiges Format
- JPG Dateien
- GIF Dateien
- PNG Dateien
- BMP Dateien
- SVG Dateien
- WEBP Dateien
- ICO Dateien



Rare Google Operators (4): ..

.[1000..9999]



"00100..00200 Helsinki" ravintola



Alle



Maps



Bilder



Shopping



Videos



Mehr

Suchfilter

Ungefähr 475.000 Ergebnisse (0,63 Sekunden)

<https://tripsteri.fi> › [tripsteri-blogi](#) ▾ [Diese Seite übersetzen](#)

Tripsterin suosikit – Helsingin paras ravintola x 20

29.06.2022 — Tripsterin suosikit – Helsingin paras ravintola x 20 · Nolla - ravintola Helsingissä · Kultá Kitchen & Bar. Kultá Kitchen & Bar, Hotel ...



<https://www.rantapallo.fi> › [helsinki](#) ▾ [Diese Seite übersetzen](#)

[Missä evödä Helsingissä? Helsingin parhaat ravintolat](#)

Clever search terms (1): Chatgpt



"regenerate response"



Alle



Shopping



News



Bilder



Videos



Mehr

Suchfilter

Ungefähr 219.000 Ergebnisse (0,45 Sekunden)



Iorad

<https://www.iorad.com> › player · [Diese Seite übersetzen](#) ⋮

[ChatGPT - How to regenerate a response](#)

Scroll to the bottom of that Chat session, and click **Regenerate response**.. While ChatGPT is generating a new response, you will get the option to Stop ...



HardReset.info

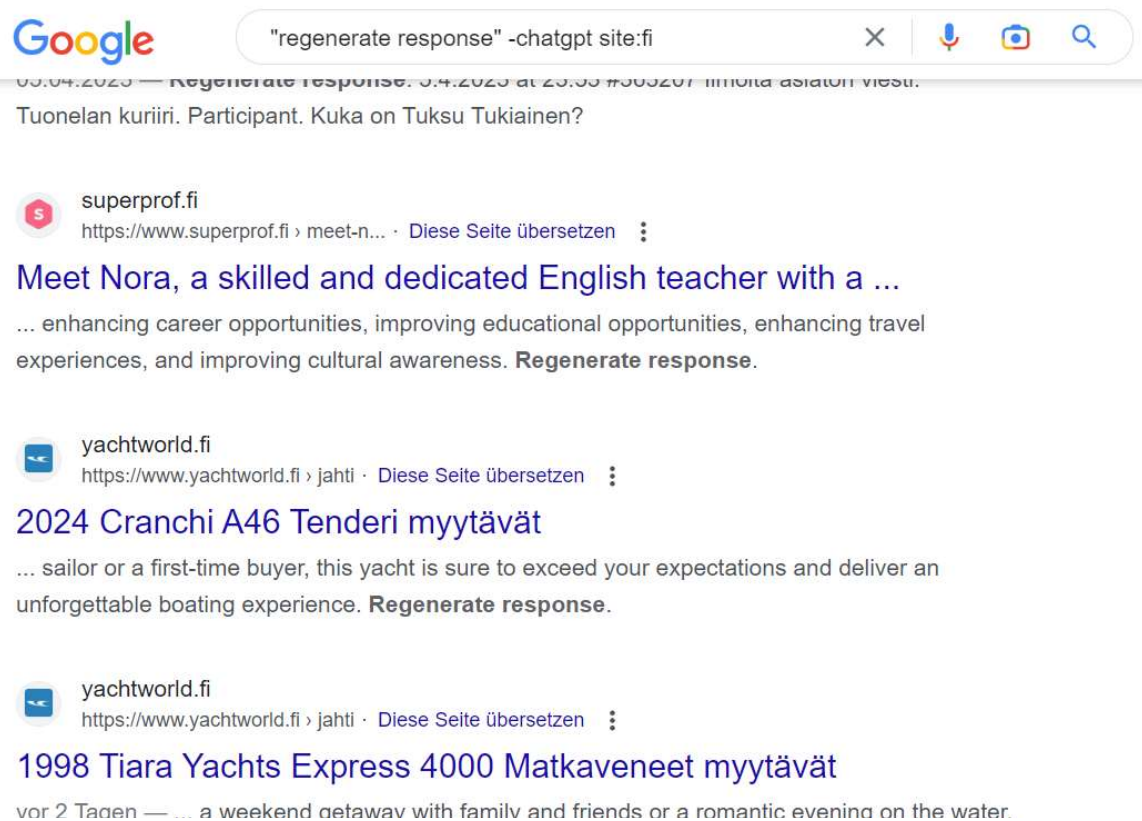
<https://www.hardreset.info> › apps · [Diese Seite übersetzen](#) ⋮

[How to Regenerate Response on ChatGPT](#)

The **Regenerate response** algorithm allows you to improve and refine existing responses and generate new responses that better answer users' questions. Click to ...

Clever search terms (1): Chatgpt


[„regenerate response“ –chatgpt site:fi]




Google "regenerate response" -chatgpt site:fi

03.04.2023 — Regenerate response: 0.4.2023 at 20:33 #303207 ilmoita asiasta viesti.


Tuonelan kuriiri. Participant. Kuka on Tuksu Tukiainen?

 superprof.fi
<https://www.superprof.fi> › meet-n... · Diese Seite übersetzen

Meet Nora, a skilled and dedicated English teacher with a ...
... enhancing career opportunities, improving educational opportunities, enhancing travel experiences, and improving cultural awareness. **Regenerate response.**

 yachtworld.fi
<https://www.yachtworld.fi> › jahti · Diese Seite übersetzen

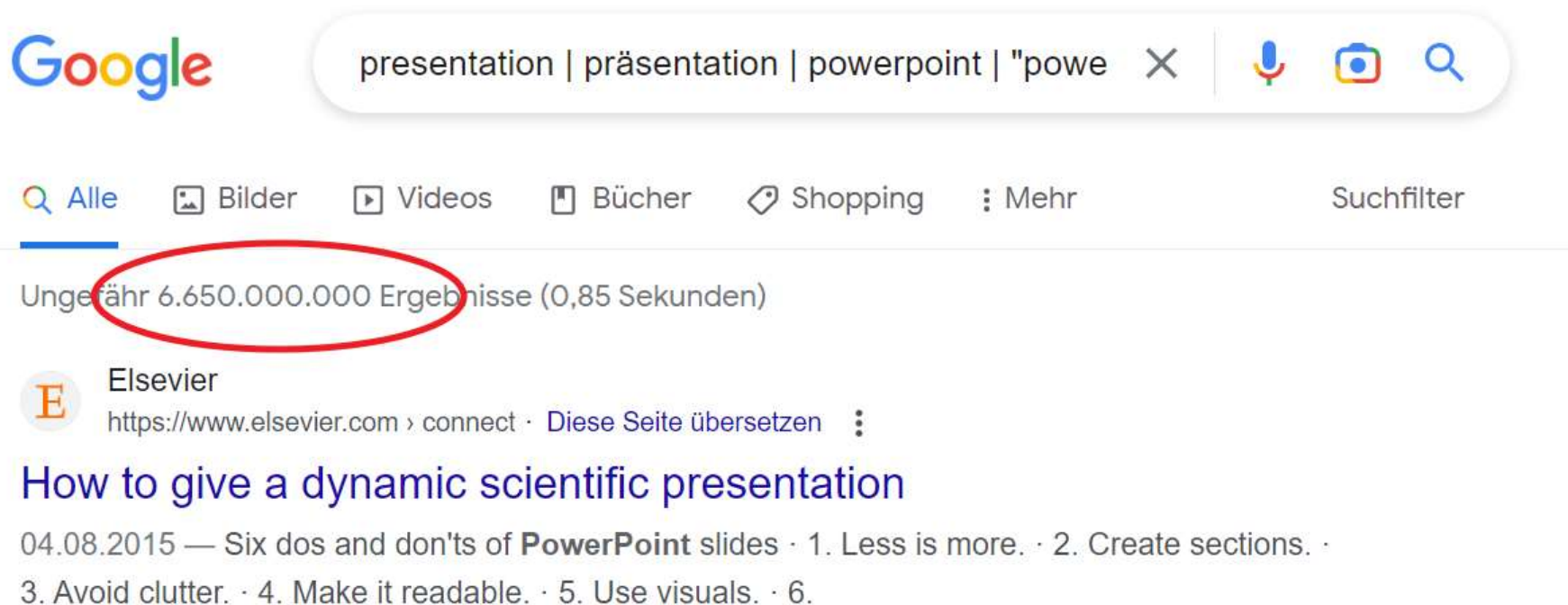
2024 Cranchi A46 Tenderi myytävät
... sailor or a first-time buyer, this yacht is sure to exceed your expectations and deliver an unforgettable boating experience. **Regenerate response.**

 yachtworld.fi
<https://www.yachtworld.fi> › jahti · Diese Seite übersetzen

1998 Tiara Yachts Express 4000 Matkaveneet myytävät
vor 2 Tagen — ... a weekend getaway with family and friends or a romantic evening on the water.

Clever search terms (2): presentations

[presentation | präsentation | powerpoint | "power point" | ppt | pptx | "thank you * attention"]



The screenshot shows a Google search interface. The search bar contains the text "presentation | präsentation | powerpoint | "powe". Below the search bar, there are navigation tabs for "Alle", "Bilder", "Videos", "Bücher", "Shopping", and "Mehr", along with a "Suchfilter" button. The search results show "Ungefähr 6.650.000.000 Ergebnisse (0,85 Sekunden)", with the number "6.650.000.000" circled in red. The first result is from Elsevier, titled "How to give a dynamic scientific presentation", with a URL of "https://www.elsevier.com › connect". Below the title, there is a list of six points: "1. Less is more. · 2. Create sections. · 3. Avoid clutter. · 4. Make it readable. · 5. Use visuals. · 6."

Google

presentation | präsentation | powerpoint | "powe" ×

Alle Bilder Videos Bücher Shopping : Mehr Suchfilter

Ungefähr 6.650.000.000 Ergebnisse (0,85 Sekunden)

E Elsevier
<https://www.elsevier.com › connect> · [Diese Seite übersetzen](#) ⋮

How to give a dynamic scientific presentation

04.08.2015 — Six dos and don'ts of **PowerPoint** slides · 1. Less is more. · 2. Create sections. · 3. Avoid clutter. · 4. Make it readable. · 5. Use visuals. · 6.



Google Combos

presentation | präsensation | powerpoint | "power point" | ppt | pptx | "thank you * attention"

site:fi

Journalismi | Journalismin | Toimittajat | Journalismia

Google Combos



presentation | präsentation | powerpoint | "powe X



Alle

Bilder

Shopping

News

Videos

Mehr

Suchfilter

Ungefähr 63.300 Ergebnisse (0,57 Sekunden)



ymparistotoimittajat.fi

http://ymparistotoimittajat.fi > uploads > 2016/12 PPT

PowerPoint-esitys

Ympäristöjournalismin päivä maanantai 4.11.2013. Luonnon ja kulttuurin reviiirit törmäyskurssilla? Ohjelma. 13.00 Ympäristöjournalismin päivän avaus,



tiedetoimittajat.fi

https://www.tiedetoimittajat.fi > 2021/02 > Anna... PPT

PowerPoint Presentation



tuni.fi



Google Makros

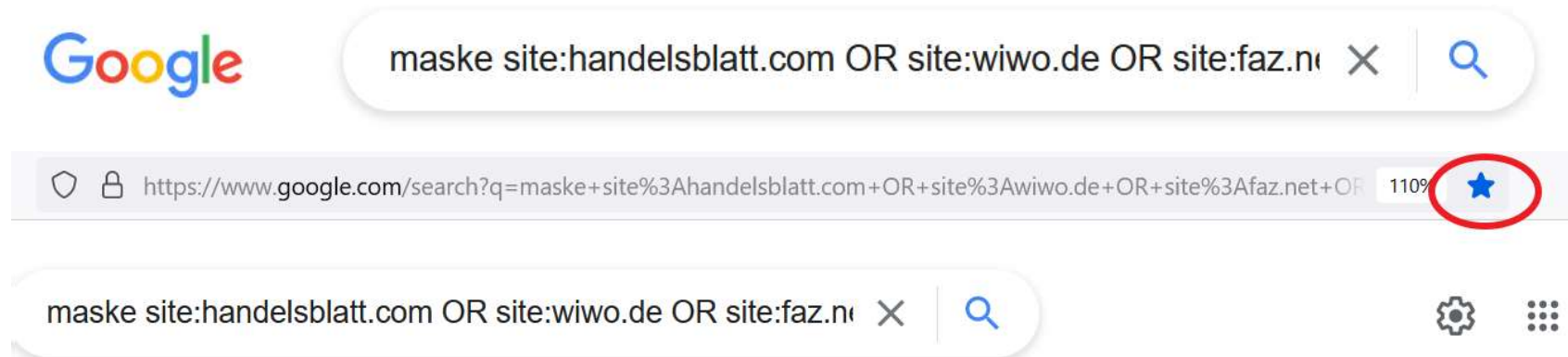
[site:handelsblatt.com OR site:wiwo.de OR site:faz.net OR
site:zdf.de OR site:spiegel.de OR site:zeit.de OR
site:sueddeutsche.de OR site:tagesschau.de OR
site:reuters.com OR site:heute.de OR site:taz.de OR
site:wdr.de OR site:ndr.de OR site:swr.de OR site:br.de OR
site:rbb24.de OR site:sr.de OR site:hr.de OR
site:butenunbinnen.de]

(19 media outlets in Germany)

32 search terms maximum – operators do not count

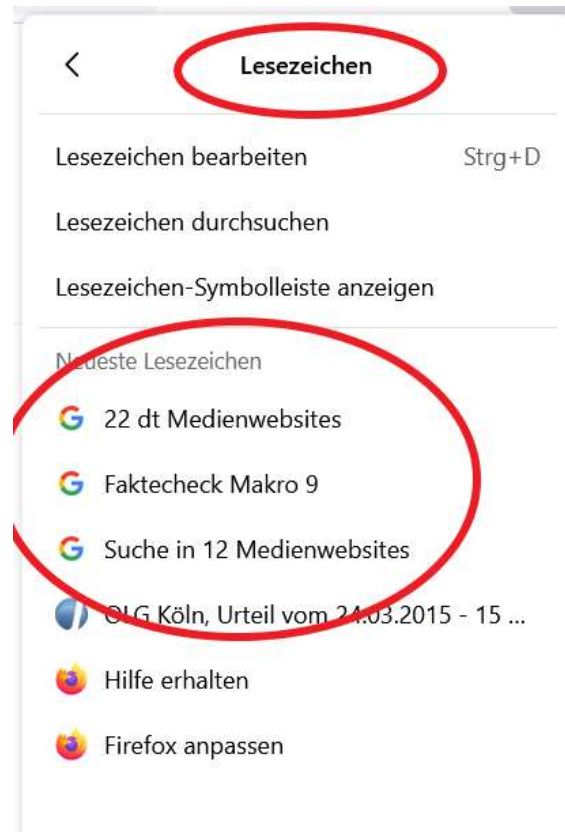
Google-Makro?

How does a Google-Makro work?



Google-Makro?

Save any Google search pattern in your bookmarks



Hidden functionality: time search by minutes and seconds

<https://www.google.de/search?q=a&tbs=qdr:n90>

s - seconds

n - minutes

h – hours

d – days

w – weeks

m – months

y - years

https://www.google.de/search?q=tutki&tbs=qdr%3An5&ei=N4hBZKbhJsWzr...

Google tutki

Alle Bilder News Maps Videos Mehr

Suche

Letzte 5 Minuten Alle Ergebnisse Zurücksetzen

ilkkapohjalainen.fi
https://ilkkapohjalainen.fi

Ilkka-Pohjalainen: Etusivu
vor 4 Minuten — Väitökset | Takavuosien pallotaituri lähti **tutkimaan** Italian ex-pääministerin jalkapallopuheita ja väittelee nyt tohtoriksi. 20.4.2023 2.33.

hymy.fi
https://hymy.fi · Diese Seite übersetzen

Hymy
vor 4 Minuten — Poliisi **tutkii** murhaa Helsingin hienostoalueella. 16.4.2023. Asiakaspalvelu.



Google problems & weak spots

Problems & weak spots: time filter



"tutki" "marcus lindemann"



Alle

Bilder

News

Videos

Shopping

Mehr

Suchfilter

Ungl. **4** Ergebnisse (0,23 Sekunden)



tutkikonferenssi.fi

<https://tutkikonferenssi.fi> > uploads > 2021/11 PDF

NOVEMBER 12 ● FRIDAY

11.11.2021 — **Tutki** talousrikoksia ABC – Jyri Hänninen, Jarno Liski ja Tuomo Pietiläinen ... Spy devices and gadgets in reporting - **Marcus Lindemann**.

<https://tutkikonferenssi.fi> > artikk... · [Diese Seite übersetzen](#)

Artikkelit – Tutki! – Tutkivan journalismin konferenssi

Usea säätiö, yhdistys ja muu organisaatio tukee **Tutki!2023**-konferenssiin ... ja poikkeuksellisten tiedonhankinnan menetelmien guru **Marcus Lindemann**.

Problems & weak spots: time filter



"tutki" "marcus lindemann"



Alle

Bilder

News

Videos

Shopping

Mehr

Suchfilter

Beliebige Sprache

1. Jan. 1990 – Heute

Alle Ergebnisse

Zurücksetzen

Keine Ergebnisse für "tutki" "marcus lindemann" gefunden

Ergebnisse für **tutki marcus lindemann** (ohne Anführungszeichen):



Es gibt anscheinend keine passenden
Übereinstimmungen für deine Suchanfrage

Problems & weak spots: image search



Q Alle Bücher News Shopping Maps Bilder Mehr Suchfilter

Ungefähr 223 Ergebnisse (1,54 Sekunden)



Bildgröße:
1000 × 432

Keine anderen Größen für dieses Bild gefunden.

Mögliche verwandte Suchanfrage: **Medizin**



Medizin Las Vegas

<https://www.medizinlv.com> ▾ Diese Seite übersetzen

Medizin Las Vegas: Medical Marijuana & Cannabis Dispensary

Premier Las Vegas dispensary **Medizin** puts perfection first, with hand-selected medical and recreational marijuana available in-store and for delivery.

Problems & weak spots: image search

Optisch ähnliche Bilder



Feedback geben



Problems & weak spots: image search

What can you do about it?

- Use yandex, tineye and bing
- Filter with site-operator



Problems & weak spots: market leader

People who care about privacy
address Google, but hardly
its competitors

Examples:

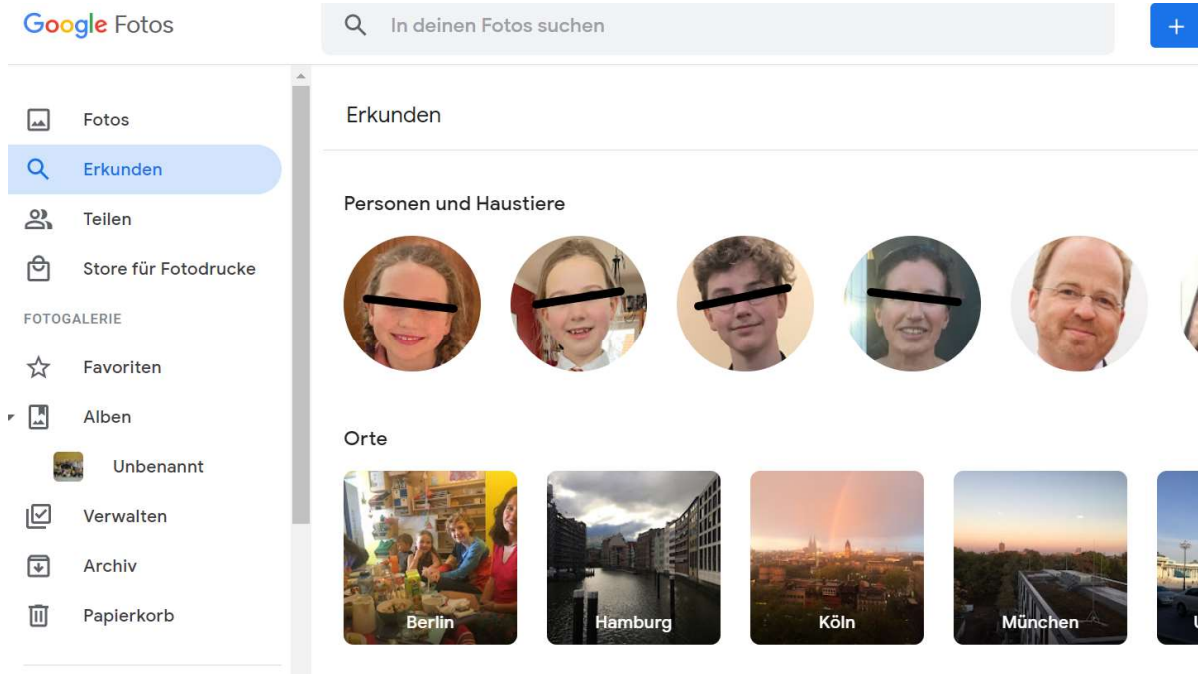
right to forget
videos on youtube
street view

Remedies:

other search engines
Google video search
Bird's view on Bing, iOS explore

What else can Google do for us?

- face recognition (incl. video)



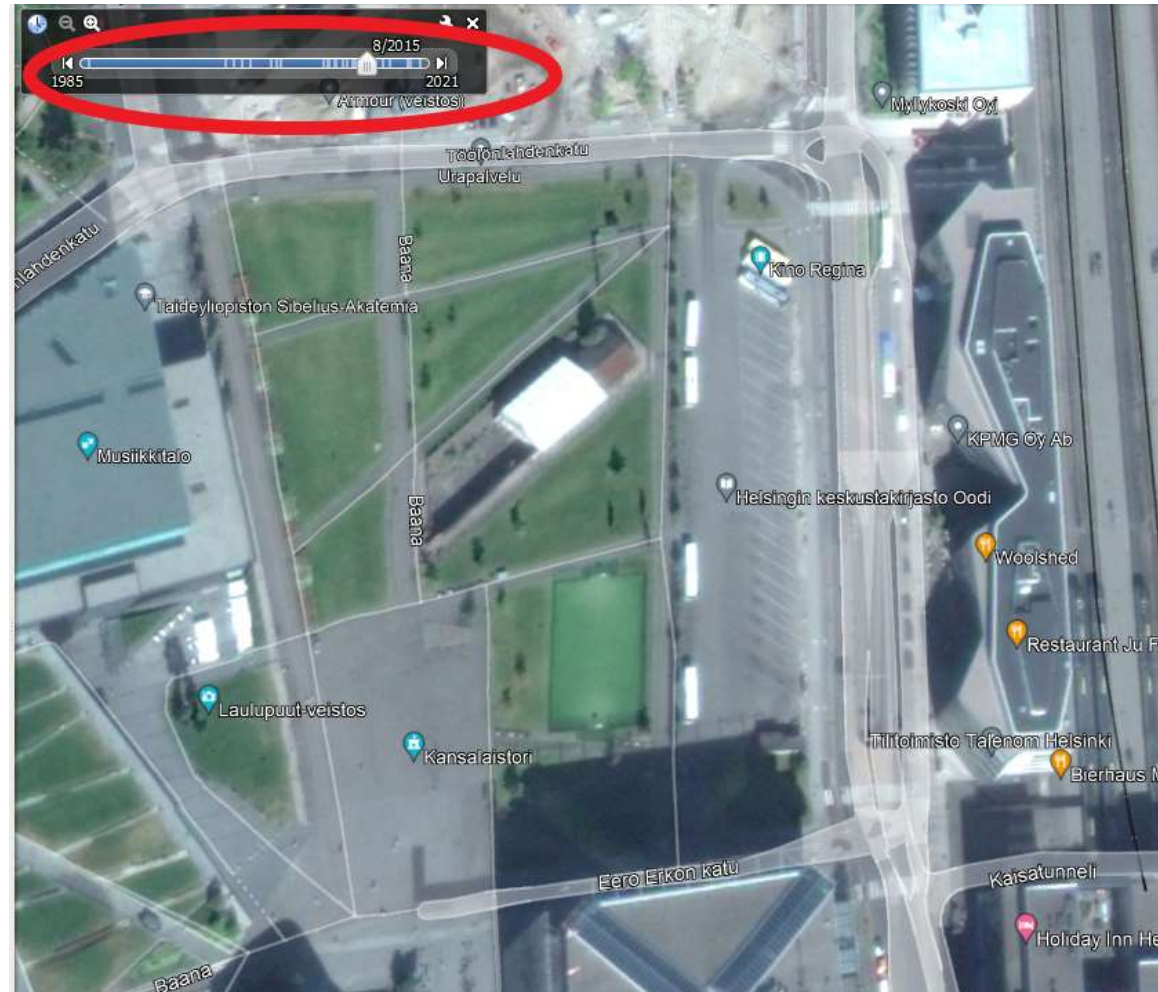
What else can Google do for us?

- face recognition (incl. video)
- translator in a live picture



What else can Google do for us?

- face recognition (incl. video)
- translator in a live picture
- time travel in Google earth





What are your questions?

Twitter: @MarcusLindemann

recherche-info.de

lindemann@autorenwerk.de