

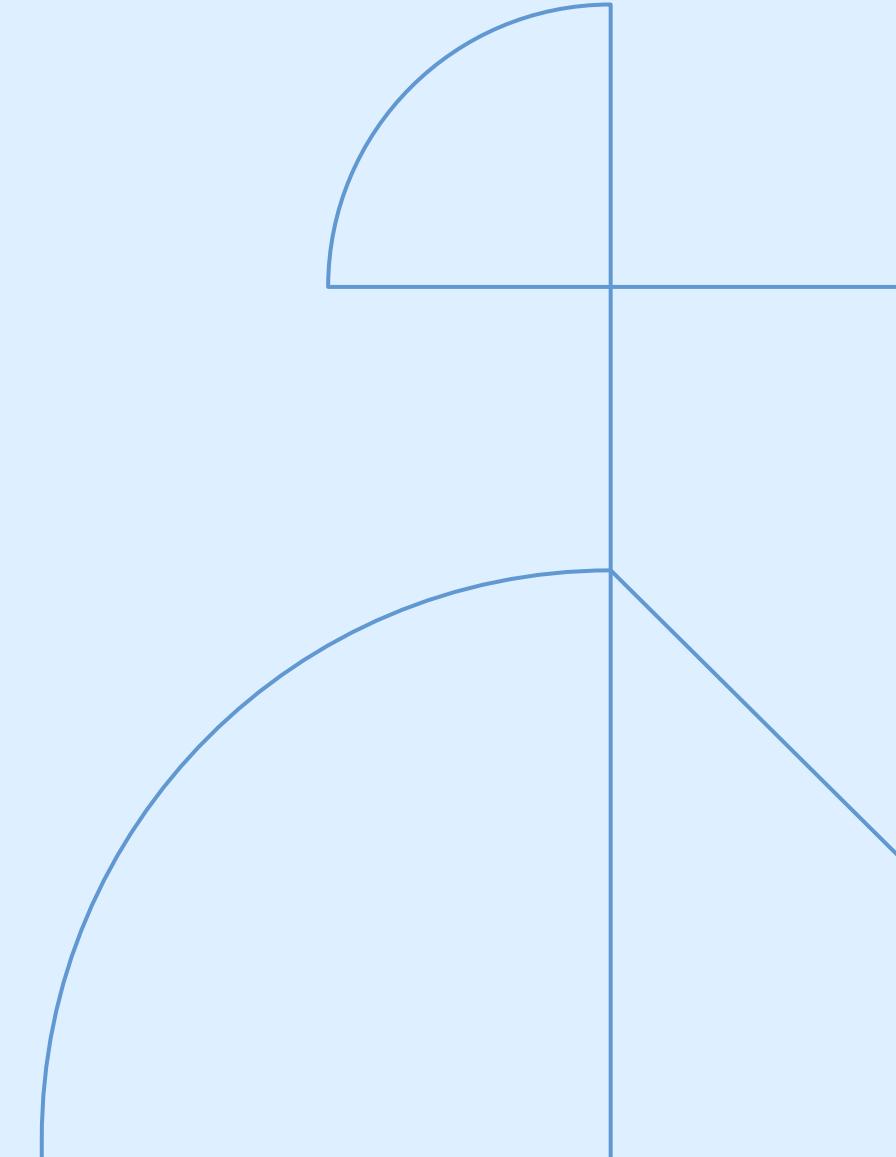


# Editors network session #13

2023-09-01

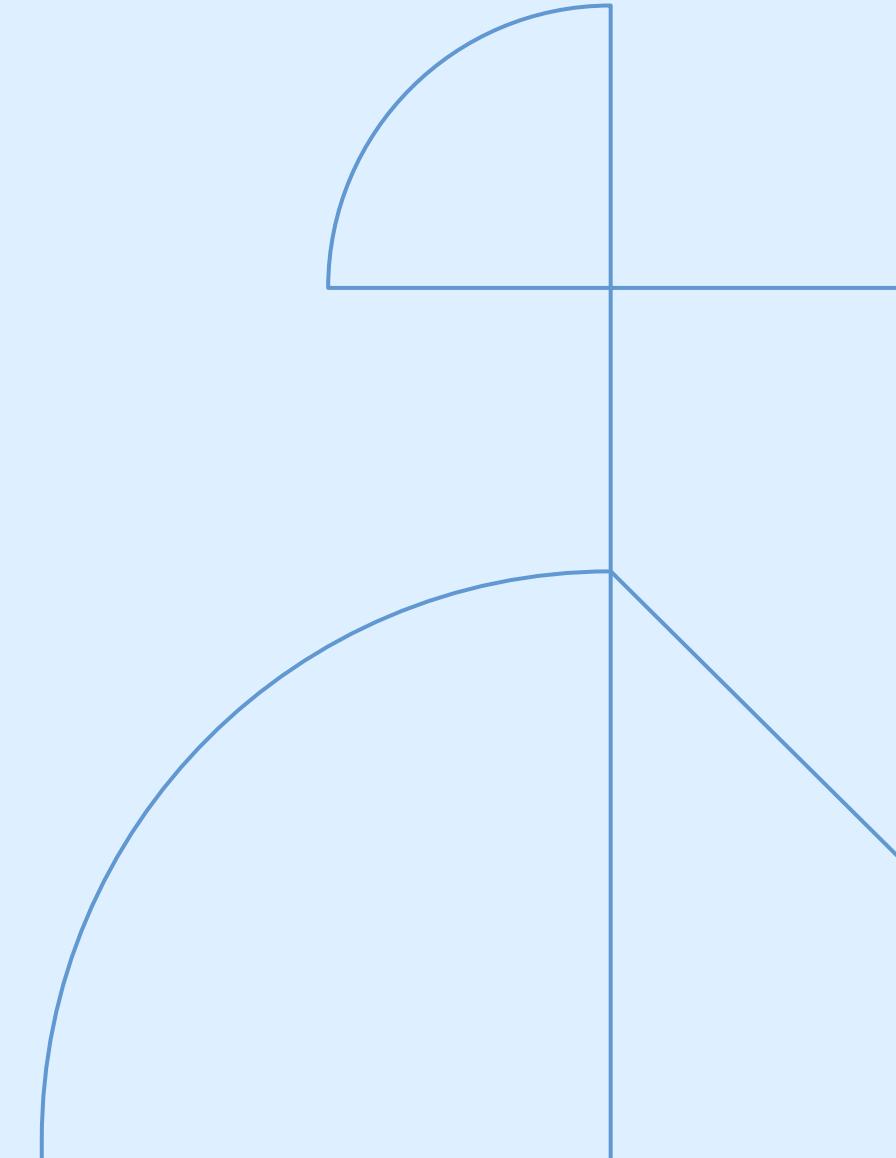
# Agenda

1. Round the table – who are you, what websites do you work on, what's going on?
2. KTH:s new visual identity
3. Short information from Ulrika
4. 5 min break
5. Search engine optimization (SEO)





# Visual identity



# Why do we update the graphic profile?

- Meet legal requirements that exist on accessibility and digitization
- Simplify co-profiling
- Reduce font licensing costs
- Create uniformity
- Reduce exceptions and variations, increase efficiency



KTH ROYAL INSTITUTE  
OF TECHNOLOGY

## KTH Campus

Map 2020/2021



[www.kth.se](http://www.kth.se)



# From blue square to blue wreath (krans)



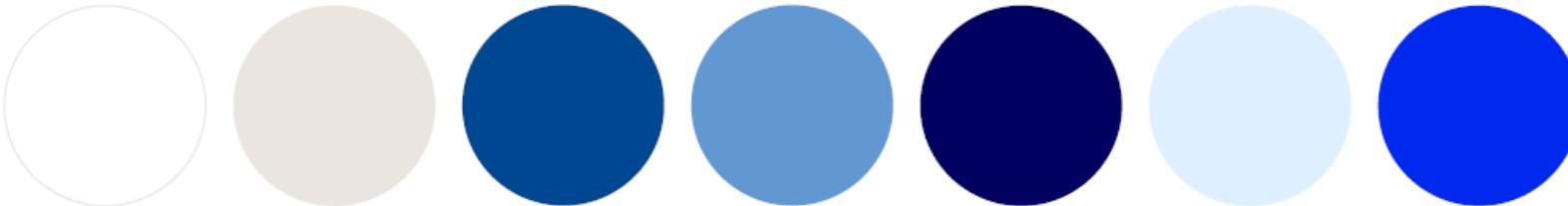
# Updated graphic elements

# Aa

ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZÄÖ  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyzäö  
1234567890  
.,:;-!?!?()&%@#€\$£

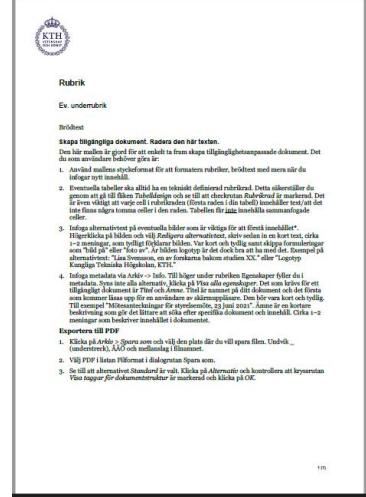
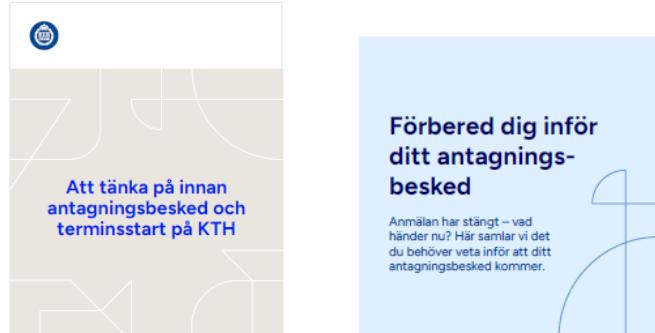
# Aa

ABCDEFGHIJKLMNPQRSTUVWXYZÄÖ  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyzäö  
1234567890  
.,:;-!?!?()&%@#€\$£





# Examples

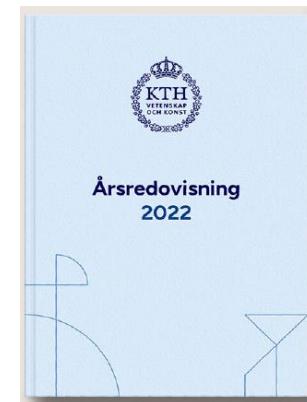


Hälsningar, Malin

Malin Modig  
Kommunikator/Produktionsledare  
KTH  
Verksamhetsstöd  
Kommunikationsavdelningen  
Varumärkesgruppen  
Brinellvägen 8, 10 44 Stockholm  
Mobil: 070-190 05 79  
[malinmodig@kth.se](mailto:malinmodig@kth.se) [www.kth.se](http://www.kth.se)

# For you to do

- Download templates for Ppt, Word, E-mail, Zoom (15 Sept.)
- Read the news article 15 Sept and spread the word
- After website launch – Check your web pages, adjust layout, colours if needed. (Oct–Nov)
- Feedback to me



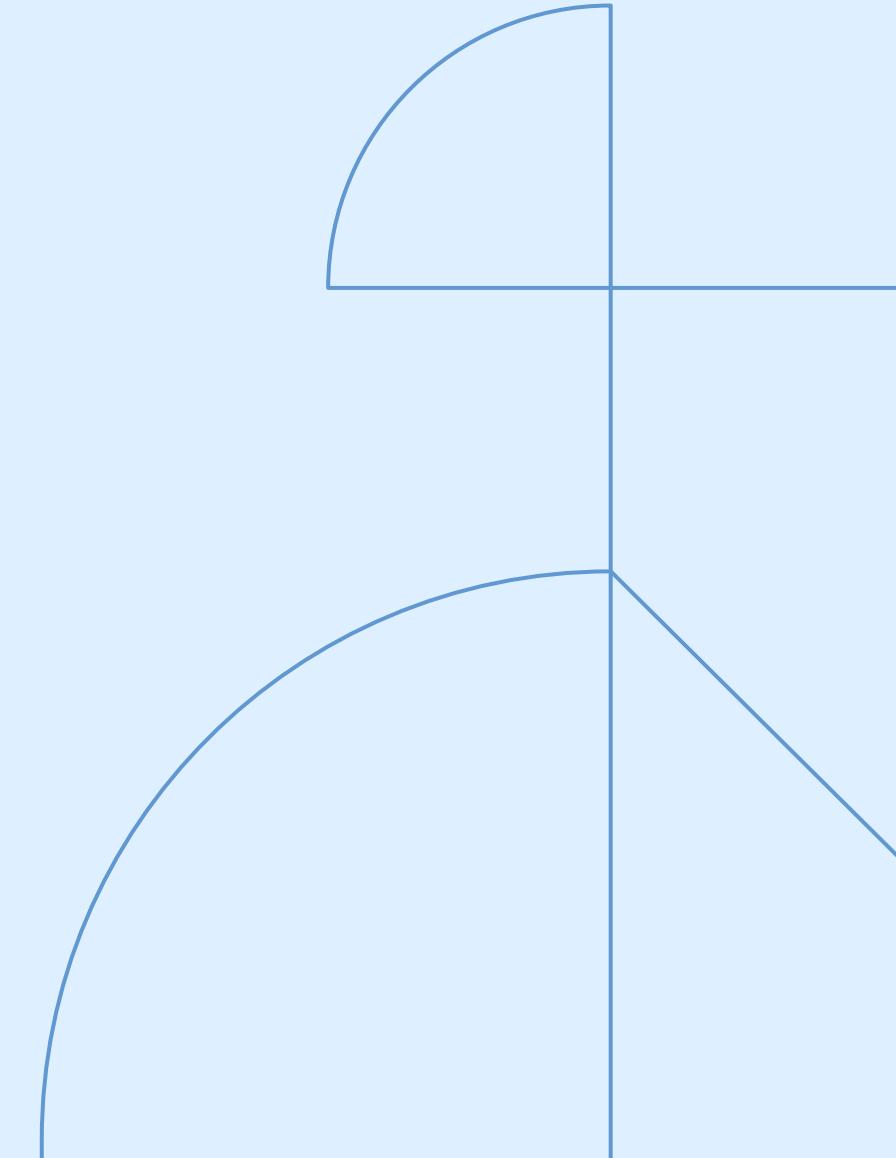


# Now some general information

- Lack of staff at ITM Com and IT.
  - Courses: Web editors and Digital
  - Later this autumn – a developed support page for researchers at KTH.
- 
- KTH will buy a new CMS. 2023-2027. Project leader to be appointed.



# Search Engine Optimization

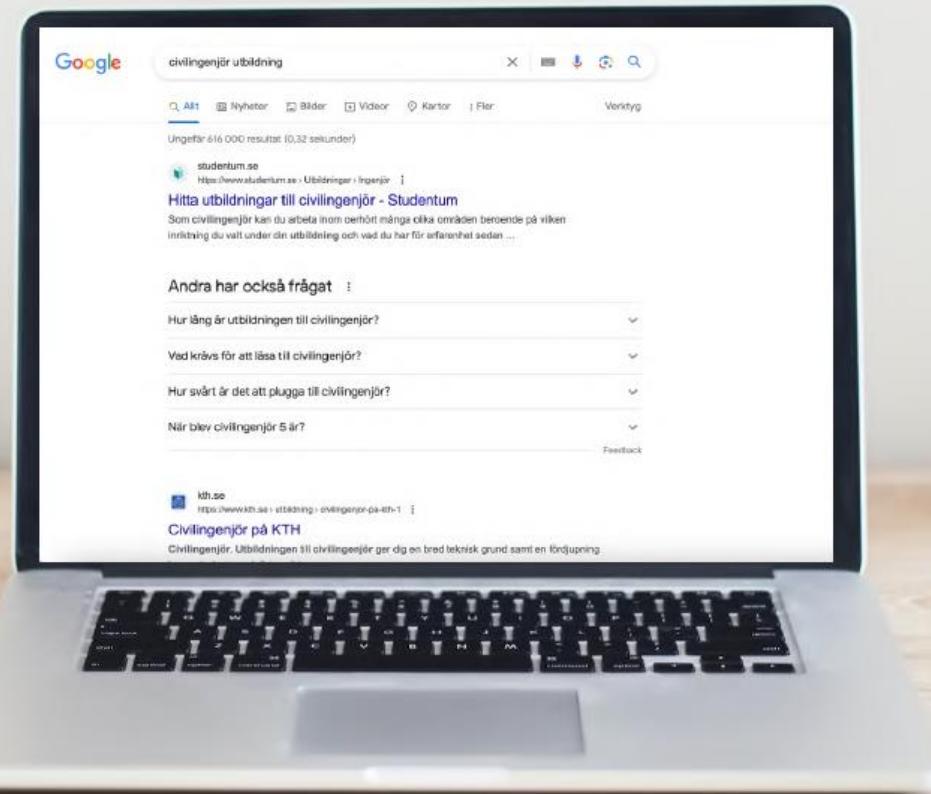


# An introduction to SEO



# SEO vs SEM

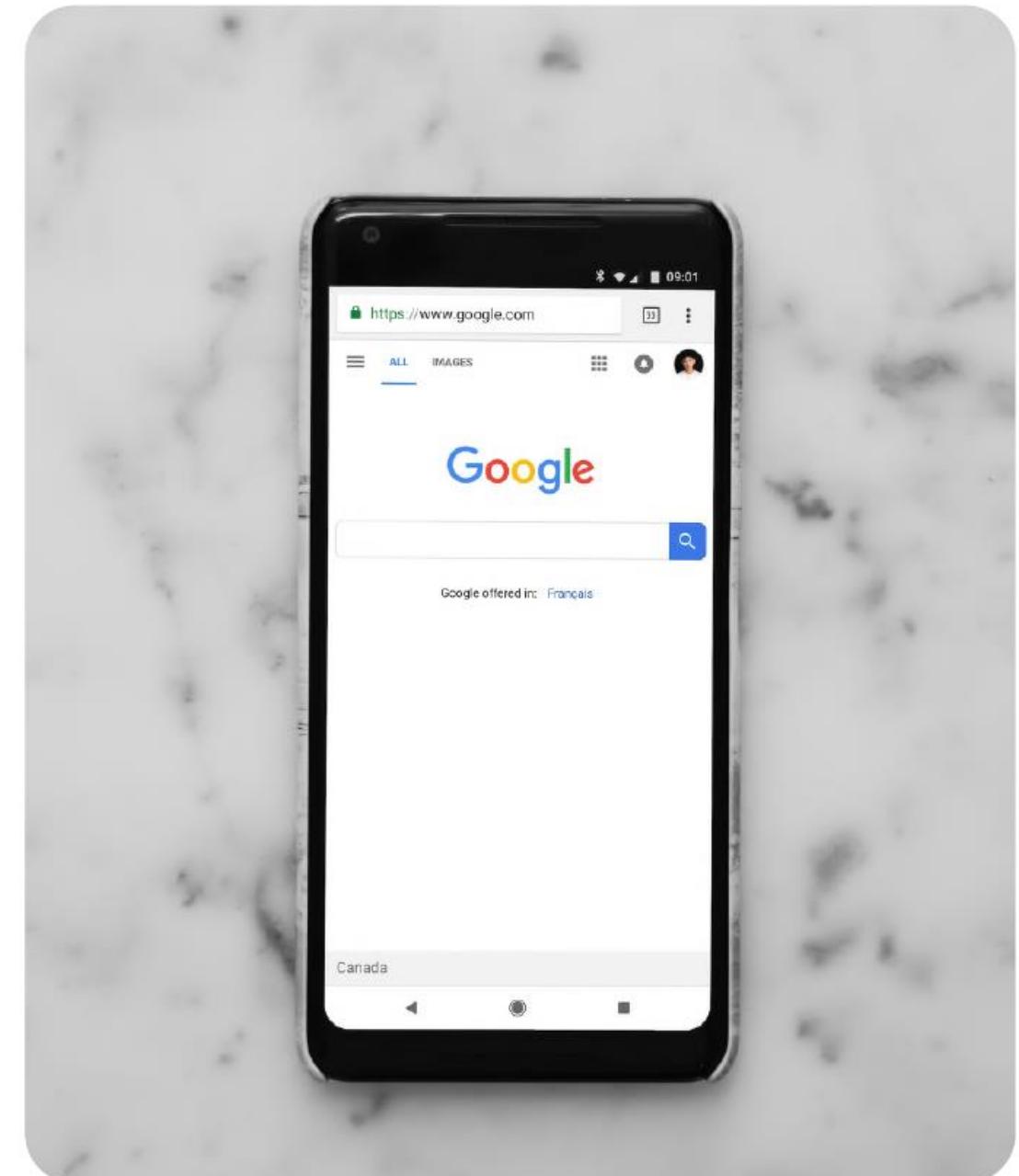
**SEM = Search Engine Marketing**  
Sponsrade sökresultat som oftast presenteras överst.



**SEO = Search Engine Optimization**  
Organiska sökresultat där man förtjänar sin plats genom relevans.

# The Goal – to appear top 3 on Google

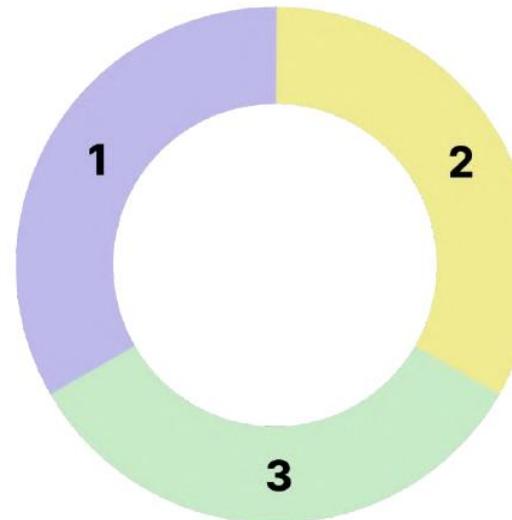
- Google domineras marknadsandelen för sökmotorer, med ett genomsnitt på 86-96% globalt.
- The first page is everything.
- Top 3 gets over 70% of all clicks.



# How Google search engine works

## Söker upp nya sidor på internet

Googlebot är ett program som Google använder för att hitta och organisera alla sidor på internet (du kan säga åt Googlebot: katalogisera inte den här sidan)



## Rangordnar sidor

När någon söker på Google försöker Google hitta det bästa svaret på sökfrågan. Google tittar på vad personen söker efter, vilket syfte sökningen har, hur pålitlig informationen är, andra ord som betyder samma sak, hur snabbt sidan laddar, och många andra faktorer.

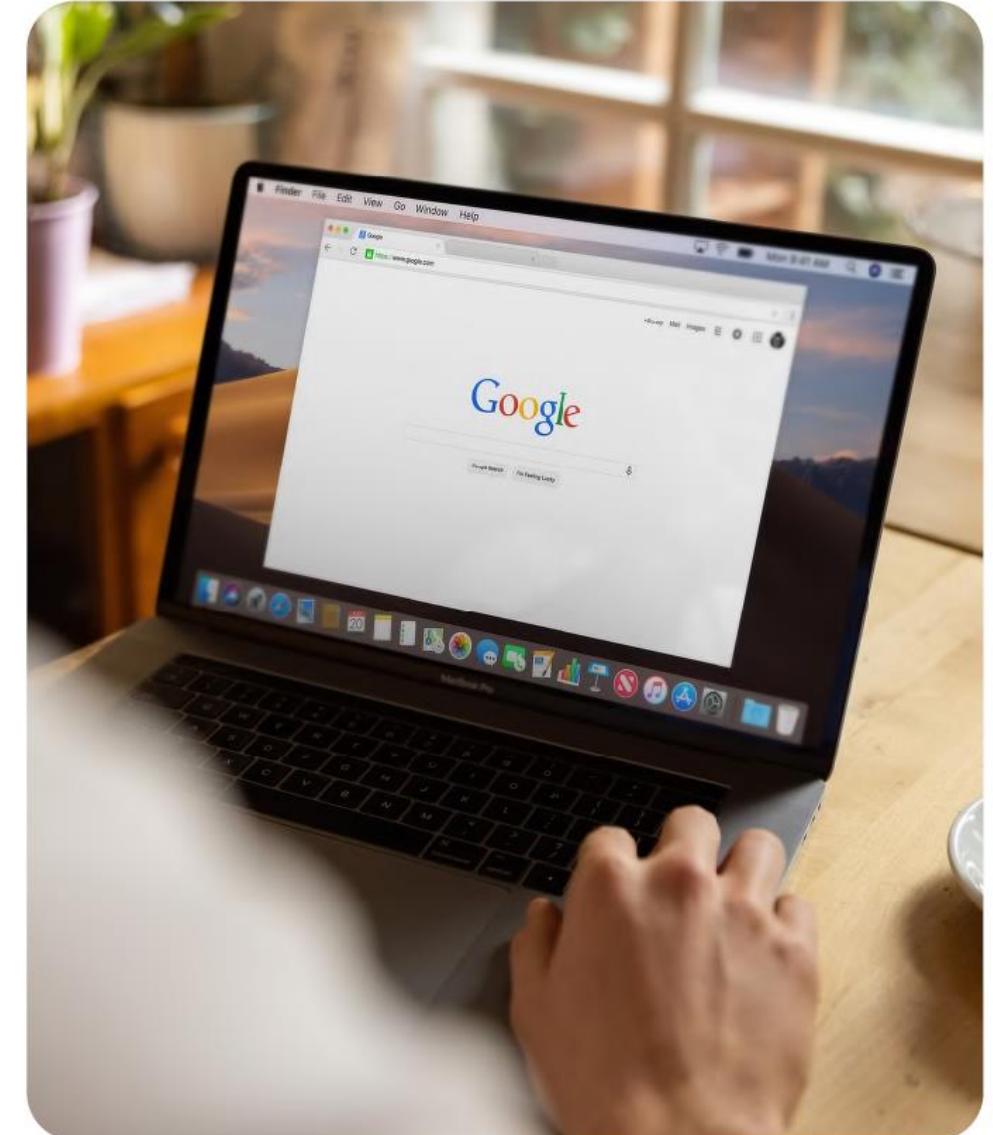
## Organiserar sidor

När Googlebot hittar en ny sida försöker den förstå vad sidan handlar om genom att titta på ord, fraser, rubriker, bilder, länkar och så vidare. Om sidan anses vara relevant så organiseras den i Googles register.

# Google is built to help the person searching

Your unique search result is based on:

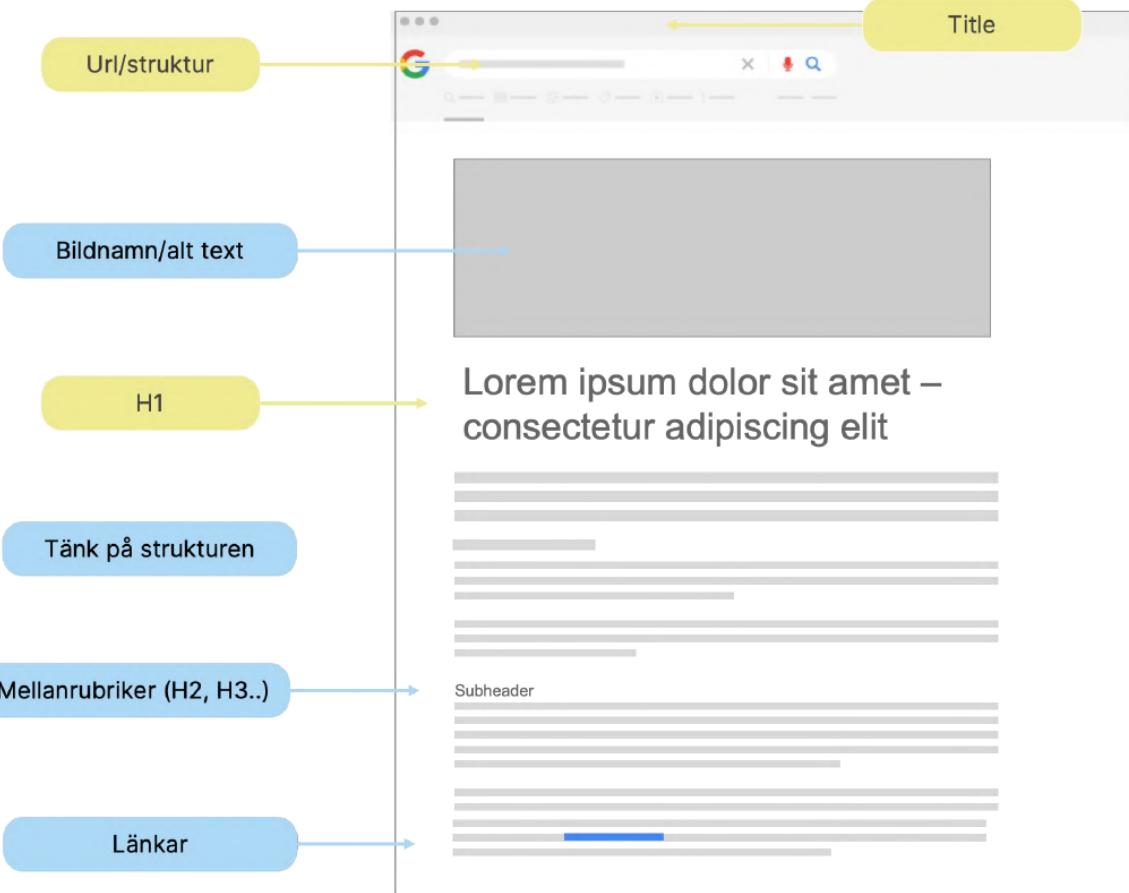
- Your search history
- Your web browser and unit
- Your location



# What can we editors wo?

Se till att:

- innehållet är **relevant**
- innehållet är **unikt**
- **läsbarheten** är god
- innehållet är **uppdaterat**
- **återanvända** sidor när du ska uppdatera innehållet
- **länka** till relaterat innehåll på vår webbplats och externa webbplatser



# A case

- Check the page
- Google search – list keywords
- Think from outside – is the meta description relevant
- Headlines ok?
- Structure?
- Images relevant, alt-texts
- Track adjustments

värmeknologi

This page in English

## Avdelningen för Kraft- och värmeknologi

Forskningen på avdelningen för Kraft- och värmeknologi omfattar analys och design av kritiska komponenter och system kopplade till termisk och mekanisk energiomvandling. Omfattande tekniska metoder och modeller tillämpas för att utnyttja förnybara energikällor – såsom sol, vind, och biomassa – för leverans av hållbar elektricitet, värme, kyla, rent vatten och andra energitjänster till enskilda hushåll såväl som till hela städer eller regioner.

### Forskning inom kraft och värme



#### Distribuerade energiresurser och smarta energinätverk

Hur kan en mängd av existerande och nya energimoduler sammankopplas för att skapa synergierffekter så som reducerad primärförbrukning och lägre CO<sub>2</sub>-utsläpp? Hur kan avancerade datorer modifieras för rekonstruktion av städernas energisystem till förbättrad prestanda för dess invånare?

[Distribuerade energiresurser och smarta energinätverk](#)



#### Turbomaskiner och framdrivning

Hur är aerodynamik och aeromekanik kopplat till utformningen av nästa generations kompressorer, expanderar, och högpresterande komponenter? Vilka förgreningar leder dess utveckling till när det gäller el-generering, flygplan, och raketmotorer i rymden?

[Turbomaskineri och framdrivning](#)



# Pagetitle - rubriken på sökresultatet

- Ska vara informativ och "säljande"
- Ska vara unik för varje enskild sida
- Starta med nyckelordet
- Förklara: Hur, vad och varför
- Längd: Max 60 tecken



kth.se  
<https://www.kth.se> :

## KTH - Sveriges största tekniska universitet | KTH

KTH - Kungliga Tekniska högskolan - är ett av Europas ledande tekniska universitet och samlar studenter, forskare och fakultet från hela världen.

[KTH Biblioteket](#) · [KTH-kalendern](#) · [KTH Places](#) · [KTH:s organisation](#)



The screenshot shows a user interface for managing SEO metadata. At the top, there are tabs: Allmänt, Inloggning, Innehållsstruktur, Sociala funktioner, Testning, and SEO. The SEO tab is active. Below the tabs, there are sections for Metadata, Titel, and Beskrivning. The Titel field contains the value "SEO för redaktörer: 5 tips för att öka din synlighet". The Beskrivning field contains the value "Förbättra SEO-arbetet med våra fem smarta tips för redaktörer. Lär dig mer om nyckelord, innehållskvalitet, och optimering. Öka synligheten för din sajt idag." A blue arrow points from the "Titel" field to the "Title" section in the list above.

# Write for humans not for search engines

- Det viktigaste först!
- Använd synonymer och närliggande termer men undvik att fylla texten med en stor mängd sökord.
- De delar av texten som är extra viktiga för sökmotorer är:
  - huvudrubrik
  - ingress
  - underrubriker
  - punktlistor och numrerade listor
  - fetstilta ord
  - ord som kommer tidigt i ett stycke.

# Describe images

- Bilder som är relevanta för innehållet
- Alt-texter
- Beskrivande filnamn

# A checklist for you

- **Is a new page needed or can I use an existing one?**
- **Compare search words on Google**
- **A good headline H1** (Selling and informative, Unique for each page, Start with the keyword, Explain: How, what and why)
- **If needed Add a different Page title**
- **Add a Meta description** (Polopoly use the first part of the preamble as a Meta description. Could be good to adjust in the SEO tab.
  - Describe the page content
  - Include the most important key word
  - Does not affect the ranking but the click-through rate
  - Add a clear Call to Action if possible
- **Structure the content under headlines and sections (H2, H3, H4)** Not generic like "Utbildning" or "Project results", Add secondary and complementing search terms
- **The bread text:** (Start with the most important, Add prioritised search words early, Write for the reader, 1-2 main themes per page, Use synonyms, Avoid "keyword stuffing")
- **Use relevant images, name them well and add alt-text**
- **Use lists and write describing link texts**
- **Add links (internal and outlinks)**
- **Simplify and reduce**

**SEO Checklist**

1. Is a new page needed or can I use an existing one?  
  
An [existing](#) page has a [stored search value](#), so instead of creating a new page [remake](#) the [existing](#) one.  
Avoid creating several pages with similar content (especially when it comes to [headlines](#) and [subheadings](#)). Create separate pages for [important search terms](#).

2. Compare search words on Google

- a. Others also asked
- b. Extended search suggestions
- c. Related search terms

3. A good headline H1

- a. Selling and informative
- b. Unique for each page
- c. Start with the keyword
- d. Explain: How, what and why

4. If needed Add a different Page title

5. Add a Meta description  
  
Polopoly use the first part of the preamble as a Meta description. Could be good to adjust in the SEO tab.

- a. Describe the page content
- b. Include the most important key word
- c. Does not affect the ranking but the click-through rate
- d. Add a clear Call to Action if possible

6. Structure the content under headlines and sections(H2, H3, H4)

- a. With unique words
- b. Not generic like "Utbildning" or "Project results"
- c. Add secondary and complementing search terms
- d. Use them to structure

7. The bread text:

- a. Start with the most important
- b. Add prioritised search words early
- c. Write for the reader
- d. 1-2 main themes per page
- e. Use synonyms
- f. Avoid "keyword stuffing"

8. Use relevant images, name them well and add alt-text

9. Use lists and write describing link texts

10. Add links (internal and outlinks)

11. Simplify and reduce

# Want to learn more?



## Guides

Läs mer på intranätet [Sökmotoroptimering \(SEO\)](#)

**Checklist and more advise on web editing**  
[Advice to the ITM web editors](#)

# Tack för att ni deltog!

**Ulrika Georgsson**

Communications Officer &  
Coordinator of the ITM  
School's websites

[ulrikage@kth.se](mailto:ulrikage@kth.se)

[087907635](tel:087907635)

[Profile](#)

