

KTH Style

Vad är KTH Style?



- Riktlinjer för form för KTH:s webbplatser
- Innehåller
 - Webbkomponenter som t.ex. knappar, rubriker
 - Riktlinjer hur man använder komponenterna (när, hur, varför)
- Uppfyller riktlinjer för användbarhet och tillgänglighet
- Byggt på Bootstrap 4
- Tagits fram på KTH:s IT avdelning
- Grunden för Form projektet

Se [KTH Style](#)

Var används KTH Style i dag?

Notera: olika versioner!

- [Profiles](#)
- Places
- Publications
- Directory
- GPA
- Ambassadörswebben
- [Kursdeltagare](#)
- ...

Varför behöver vi
KTH Style?



KTH webbplatser i dag

- Uppfyller inte tillgänglighetskrav
 - Färger, storlek och text ger inte tillräcklig kontrast för bra läsbarhet
- Har olika utseende på olika delar av KTH:s webbplatser eftersom det inte finns en källa för form
- Utseende och funktion hänger inte ihop vilket ger dålig Användbarhet

1 Inventera KTH webb

Exempel

”fälla ut information på sidan”



Prenumerera på Numera +

Julöppettider i Servicecenter

Öppet: 28/12, 2/1 och 4/1 - 10:00-11:30

Stängt från 23/12 till och med 6/1. 9/1 öppnar vi åter 8:00 - 16:00 enligt ordinarie tider. Mer info

Julinformation

Viktiga datum inför jul

- 5 december sista dag för underlag för utbetalning i december- och januarilönerna.
- 12 december sista dag för underlag för rekryteringsannonser.
- 15 december sista dag för underlag för timanställningar som betalas ut i januarilönen.
- Till mer julinformation

Genvägar

KTH intranät

KTH:s regelverk

IT och telefoni

Om din anställning

Kalender

KTH informerar

Utbildningsstöd

Forskningsstöd

Administrativt stöd

Campusrelaterat

Tweets av @KthCsc



KTH CSC
@KthCsc

"Digitaliseringen av offentlig sektor ska nu snabbas på"
#kthcsc - DN.SE
dn.se/debatt/digital...



Funding and/or collaboration opportunity

Opportunity from (US) National Institute of Standards and Technology called the "NIST Public Safety Innovation Accelerator Program" (PSIAP FY17) Applications are due in Jan/Feb 2017.

Bilda



IT-SUPPORT & INFO | www.kth.se | [KTH Intranet](#) 

KTH Intranet

Sök på KTH Intranät

Sök 

IT PÅ KTH

SUPPORT & INFO

PRODUKTER OCH TJÄNSTER

DRIFTSINFORMATION

IT-Support

Search among our instructions!

Search 

Guider och information

Guider och information

Sök i guider och information

KTH konto

Regler & policys

E-post

Fyllagring

Kalender och schema

Mobilt

KTH Windows (WIKS)

KTH Mac

KTH Ubuntu

KTH Box

KTH GitHub

KTH Servercertifikat

Datorsalar

Mathhand

Nätverk

Utskrifter

Bilda

Ladok

RT

Webapplikationer

Office

Jabber / Pidgin

Webbläsare

Inspelning

Mjukvarudistribution

Videokonferens

Kontaktuppgifter för IT-support på KTH

Öppet 08:00 - 16:30

 08-790 6600

 it-support@kth.se

 Drottning Kristinas väg 4
100 44 Stockholm

Jag vill ha hjälp med...

Mobilt



Internetuppkoppling



Utskrifter



WIKS



Microsoft Office

 Outlook

 PowerPoint

 Excel

 Visio

 OneNote

 Word

E-post



Är du student?

[Besök våra sidor för studenter.](#)

Vill du kontakta oss?

Campus Vallhallavägen

Campus Kista

Campus Haninge

Campus Flemingsberg

Campus Södertälje

 Gilla

Bli den första bland dina vänner



Sök bland kurser, personer, platser m...

Sök

KTH / PLATSER / MÖTESRUM 4618

Mötesrum 4618 (Interaktionsdesignstudion), Lindstedtsvägen 5

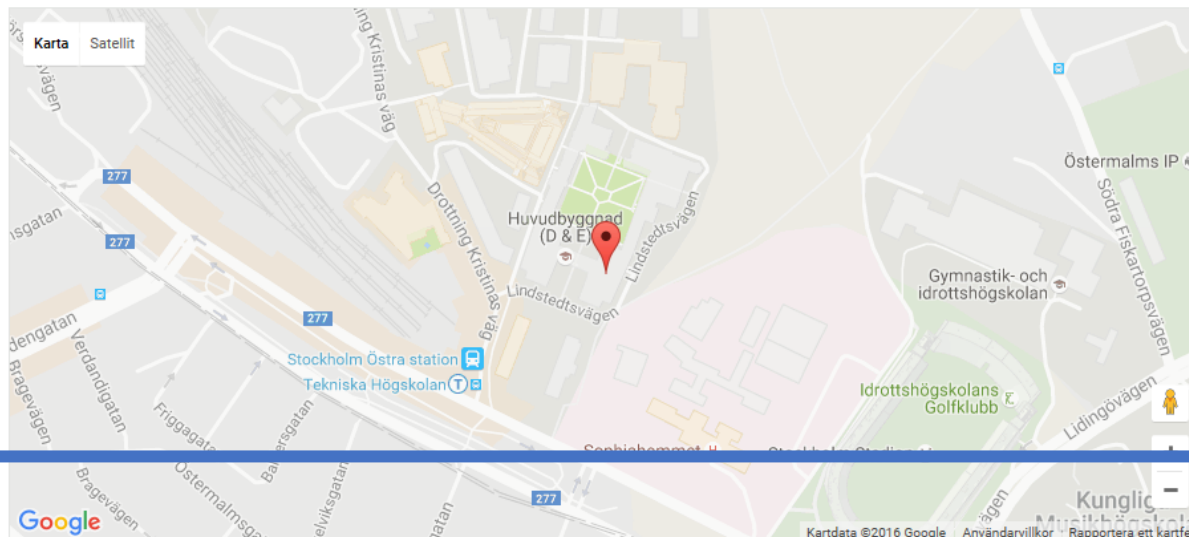
Seminarierum

Lindstedtsvägen 5, D-huset, huvudbyggnaden, våningsplan 6, KTH Campus

Handikappsingång: Lindstedtsvägen 9

Rumsnr: 4618 **Lokalkod:** **Populärnamn:** Interaktionsdesignstudion

Hittat något som inte stämmer?



— Ritning



DEADLINE FÖR KONFERENSBIDRAG SOTL17

Konferensbidrag till SoTL 2017: Deadline 27 november!



KTH Scholarship of Teaching and Learning (KTH SoTL) är en KTH-intern konferens för alla som är intresserade av undervisningspedagogik på KTH. Konferensbidrag skickas in senast den 27/11. ► [Call for abstract info](#)

ECE-skolans verksamhet

Avdelningar



Enheter och grupper



ECE-skolans uppdrag.

OPEN ACCESS

Open Access Week 24-30 oktober 2016 på KTH



KTH Biblioteket uppmärksammade Open Access Week genom att ställa ut pop-up bord på KTH Campus, dit forskare kunde vända sig direkt för att få råd i publikationsrelaterade frågor.

Läs [KTH:s överbibliotekarie kommentera utvecklingen](#) om



Förbättra studieresultaten

► [Besök ARC - Akademiskt](#)



Kurser inom program

Välj program nedan för att få en översikt av de kurser och årskursindelning som utgör programmet.

Kurser inom program

Sök kurs

Kurser per skola

→ Teknikkomplementära kurser

Doktorsprogram och ämnen på
forskarnivå

→ Studiehandboken 00/01 tom
07/08

Arkitektutbildning

- [Arkitektutbildning, antagna/kull fr.o.m. HT07 \(ARKIT, 300 hp\)](#)

Program utan nyantagning

- [Arkitektutbildning, antagna/kull t.o.m. VT07 \(A, 270 hp\)](#)

Civilingenjörsutbildning

- [Civilingenjör och lärare, antagna/kull fr.o.m. HT11 \(CLGYM, 300 hp\)](#)
- [Civilingenjörsutbildning i bioteknik, antagna/kull fr.o.m. HT07 \(CBIOT, 300 hp\)](#)
- [Civilingenjörsutbildning i datateknik, antagna/kull fr.o.m. HT07 \(CDATE, 300 hp\)](#)
- [Civilingenjörsutbildning i design och produktframtagning, antagna/kull fr.o.m. HT07 \(CDEPR, 300 hp\)](#)



FÖRDJUPANDE UPPSATS I DATALOGI

DD1395 | 3,0 HP

Mina Inställningar



Kursöversikt

Nyhetsflöde

Schema

Allmänt ▲

Arbetsgång för uppsatsen

Checklista för uppsatsen

Kursplan m.m.

Hederskodex

Kurswiki

KTH / KURSWEBB / FÖRDJUPANDE UPPSATS I DATALOGI

Ställ en fråga

Ingen aktivitet senaste månaden.
Gå till [Nyhetsflödet](#) för att se äldre.

Fördjupande uppsats i datalogi

Urval utifrån mina inställningar ▼



Detta är en helt individuell kurs utan undervisning som kan påbörjas när som helst under terminstid.

Du väljer ett fördjupningsämne, utifrån någon av kategorierna:

- en fördjupning av en kurs inom datalogi. Ämnet bör diskuteras med kursansvarig för den kursen, för att säkerställa att det är ett lämpligt ämne för fördjupning inom DD1395.
- en redogörelse över ett komplext tekniskt system, projekt eller uppgift som man tidigare arbetat med. Det viktiga för denna kategori är att identifiera en datalogisk fråga som kan utgöra utgångspunkt för uppsatsen



FÖRDJUPANDE UPPSATS I DATALOGI

DD1395 | 3,0 HP

Mina Inställningar



Kursöversikt

Nyhetsflöde

Schema

Allmänt

Kursutveckling

Arbetsgång för uppsatsen

Checklista för uppsatsen

Kursplan m.m.

Hederskodex

Inlämningsuppgifter

Kurswiki

Peer-review steg

KTH / KURSWEBB / FÖRDJUPANDE UPPSATS I DATALOGI / ARBETSGÅNG FÖR UPPSATSEN

Arbetsgång för uppsatsen

Ämne

Uppsatsämnet kan i huvudsak utgöras av tre olika kategorier:

- en fördjupning av en tidigare studerad kurs inom datalogi. Ämnet bör också vara ett ämne som du har arbetat med tidigare, för att säkerställa att det är ett lämpligt ämne för fördjupning inom DD1395.
- en redogörelse över ett komplext tekniskt system, projekt eller uppgift som man tidigare arbetat med. Det viktiga för denna kategori är att identifiera en datalogisk fråga som kan utgöra utgångspunkt för uppsatsen.
- en instudering av nytt material inom något datalogiskt ämne, genom självstudier och inläsning av någon bok eller några artiklar.

Process

1. Välj ämne (enligt ovan)
2. Formulera ett ämnesförslag, genom att ladda ned och fylla i [formuläret](#) med:
 - Studentuppgifter (namn, e-post, kursomgång)
 - Preliminär titel
 - Ämnesområde för studien
 - Kort beskrivning av bakgrunden/ämnet
 - Undersökt fråga eller syfte
 - Planerad målgrupp och typ av text
 - Tre preliminära huvudreferenser
 - Start- och preliminärt slutdatum

Redigera

Mer

Ny undersida

Lägg i papperskorg

Dölj olämpligt innehåll

1 Inventera KTH webb

Exempel

”länka bort”

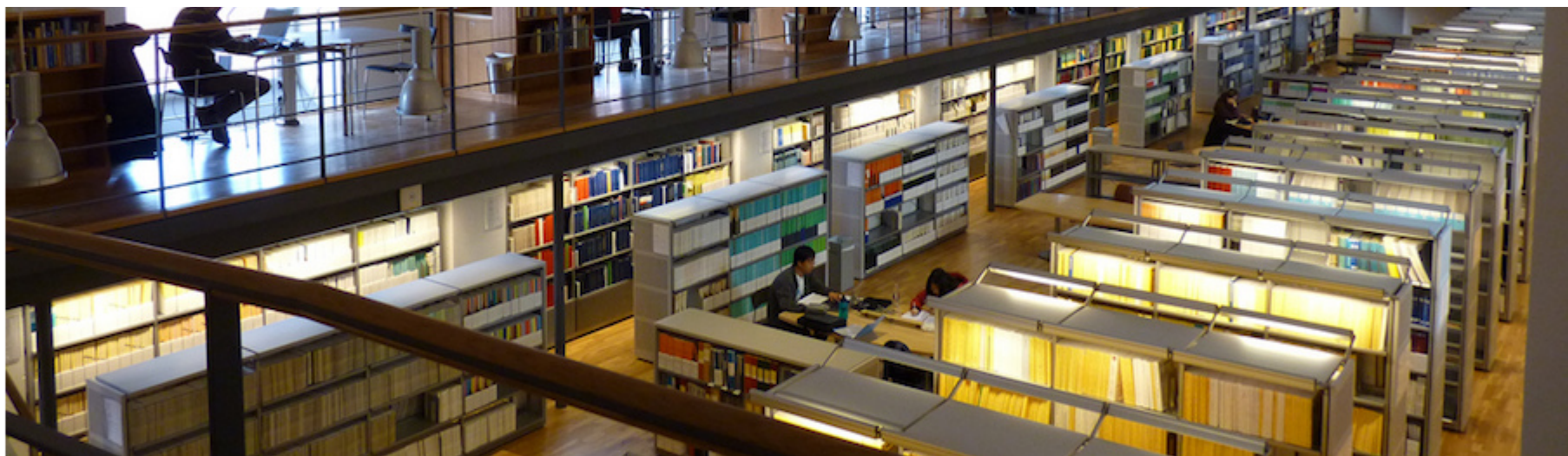


Foto [KTH Biblioteket på Flickr](#) CC-BY

KTH

- Utbildning
- Forskning
- Samverkan
- Om KTH
- Student på KTH
- KTH Intranät

Organisation

- KTH Biblioteket
- Centumbildningar
- Rektor
- Universitetsförvaltningen

Tjänster

- Schema
- Kurs- och programkatalogen
- Kurs-, program- och gruppwebbar
- Webmail

Kontakt

- KTH**
SE-100 44, Stockholm, Sweden
+46 8 790 60 00
- Kontakta KTH
 - Faktura och betalning
 - KTH på Facebook
 - KTH på YouTube



» KTH

UTBILDNING

« UTBILDNING

ÄMNESOMRÅDEN

KTH:s ämnesområden

Arkitektur, samhällsbyggnad och byggteknik

Elektroteknik, teknisk fysik och tillämpad matematik

Energi och miljö

IT och datateknik

Kemi- och bioteknik

Maskinteknik, industriell teknik och ekonomi

Materialvetenskap

Medicinsk teknik

Teknik och lärande

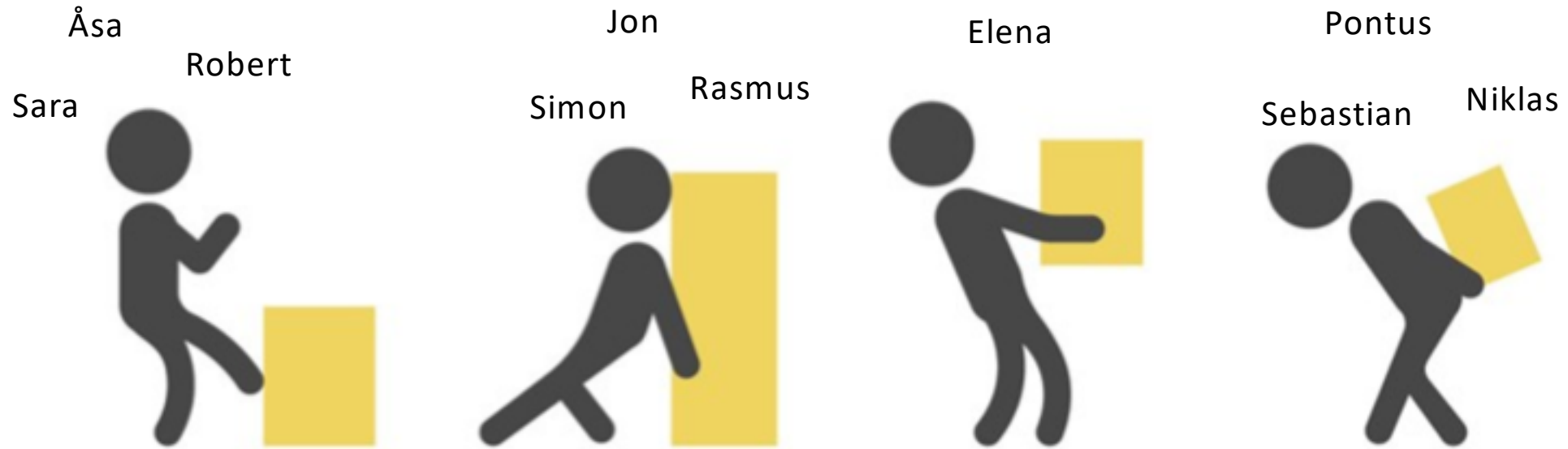
Öppen ingång och behörighetsgivande utbildningar

Vi behöver KTH Style för att

- Användaren ska känna igen sig - **konsekvent** utseende och beteende är en av huvudprinciperna för Användbarhet
- Det ska vara **enkelt** för utvecklare att ta fram webbapplikationer och för redaktörer att skapa sidor som är tillgängliga, användbara och KTH:iga
- **Effektivisera utveckling och förvaltning** –man behöver inte göra om samma arbete flera gånger.

Övergripande principer för KTH Style

- Reducera antalet element till ett minimum
- Koppla ihop utseende och beteende. Användaren förväntar sig att samma beteende när samma utseende.
- Stäm av mot principer för användbarhet och tillgänglighet
- Utgå ifrån KTHs grafiska profil
- Utgå ifrån vedertagna element och standarder
- KTH Style ska vara levande och närvarande
 - Vi tar **gemensamt** fram som **en del i vårt utvecklingsarbete**
 - Då kan vi hela tiden kan **använda, utvärdera** och **förbättra**



Arbetet med KTH Style

Hur har vi gjort?

- Arbetet har drivits från flera håll av olika kompetenser
 - Användbarhet, tillgänglighet
 - Redaktionellt
 - Tekniskt
- Inget projekt, arbetet har gjorts vid sidan om
- Inneburit mycket diskussioner och kunskapsutbyte mellan team och olika kompetenser

Två arbetsgrupper

- Utredning användbarhet, tillgänglighet
 - Involverat förvaltningsledare Webbobjektet, huvudredaktör och UX
 1. Inventerat de element som vi har i dag
 2. Utvärderar mot principer för användbarhet och tillgänglighet
 3. Rensat ut överflödiga element
 4. Designat om elementen
- Utveckling
 - Involverat alla förvaltningsobjekten, UX
 - Itererat designarbete och teknisk utveckling

2- 4 Utvärdera, rensa ut och designa

Exempel

”fälla ut information på sidan” och länkar

Reducerat och gjort olika utseenden när olika användningsområden

Utfällbar meny

För att fälla ut vänstermeny i mobilläge

 **Utbildning**

Utfällbar rubriklist

För att fälla ut mer information på en sida

 **Mer information**

Rullgardinsmeny

För att göra ett val i ett formulär

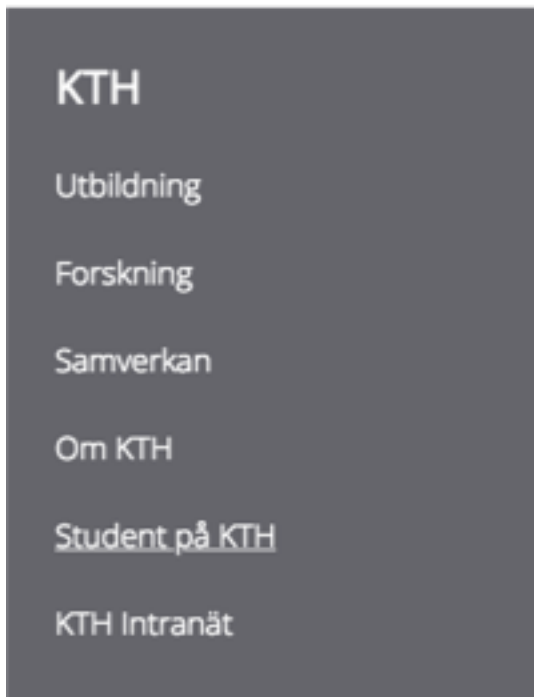
Label

Välj ett alternativ



Olika utseenden för olika användningsområden

Utan pil - Länklista



Annan pil - Tillbakilänk

[← Tillbaka](#)

Vem och hur ska
man använda KTH
Style?



Vem ska använda KTH Style?

- Utvecklare av KTH-förvaltade webbmiljöer
- Externa parter som utvecklar webbtjänster för KTH:s webbplats
- Webbredaktörer och webbansvariga på KTH (genom riktlinjer som ska utgå från KTH Style)

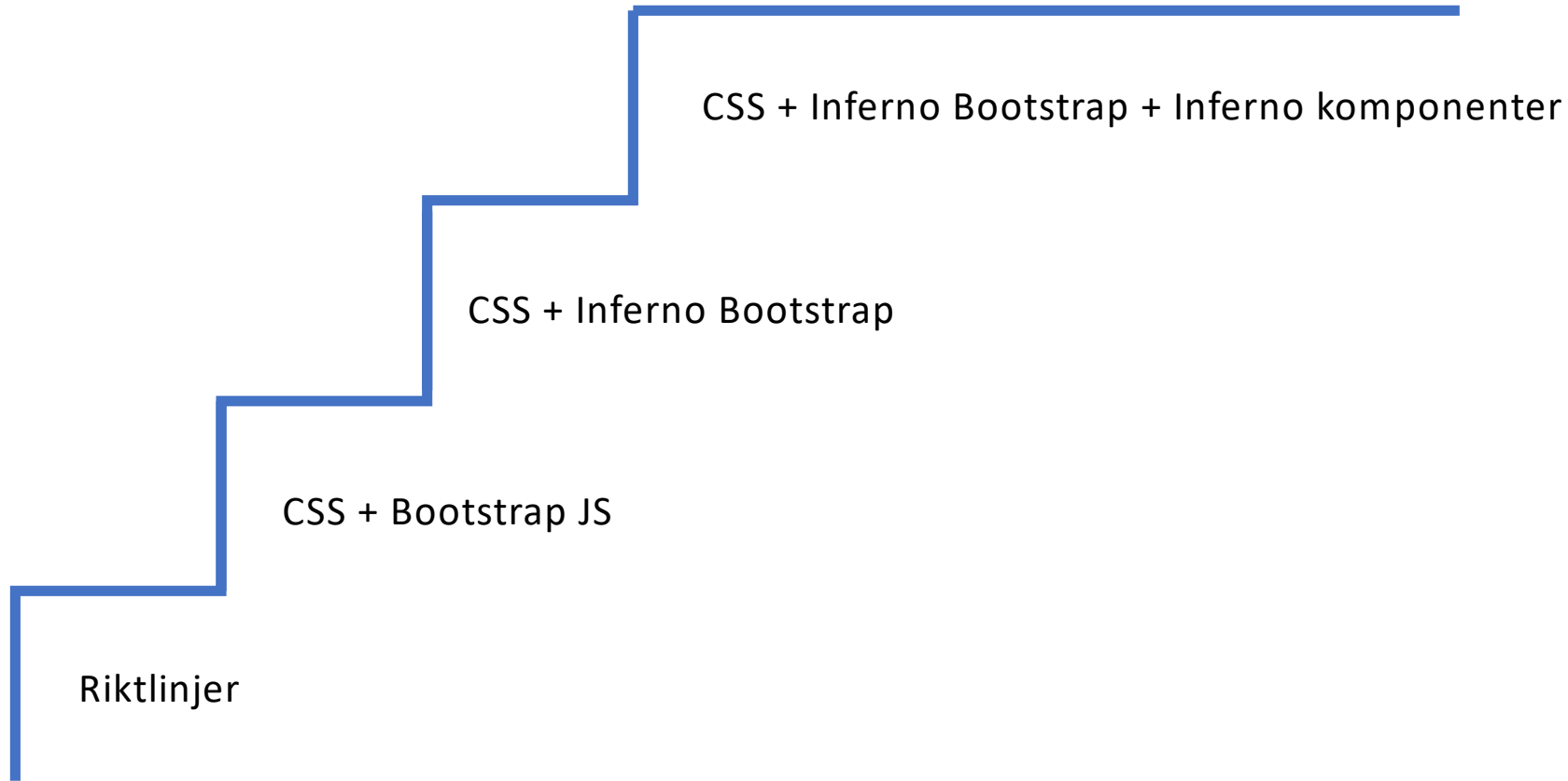
KTH Style kan användas på olika sätt beroende på dina UX kunskaper

1. **Komponenter** med riktlinjer om hur man använder
2. **Riktlinjer** för när man ska välja en komponent
3. Exempelsidor
4. Fördjupa sig i **bakgrund** till val av komponenter

Exempel: **Knapp** eller **länk**?

[KTH Style](#)

KTH Style kan användas med olika teknologier



Hur gör man när man saknar något i KTH Style

- Börja med att lägga in det i appen
- Beskriv när det ska användas och hur
- Om komponenten har en bredare användning ska den in i KTH Style
- Kontakta då KTH Style gruppen som avgör det.

Framöver - utmaningar

Style är en del av Användbarhet, men det är inte allt

- Verksamheten behöver ge IT en klar bild av:
 - Vad är verksamhetens mål?
 - Vilka är våra prioriterade användare och vad är deras behov?
 - Hur kan vi stödja dessa användare att nå verksamhetens mål?
- Då kan IT mha KTH Style bygga användbara webbapplikationer
- Som sedan kan användbarhets testas och förbättras

Arbete framåt för KTH Style

- Ta in komponenter och riktlinjer från pågående projekt i KTH Style
 - Ny form
 - KTH Formulär
 - Sök
 - Personliga menyn
- Uppdatera appar som använder tidigare versioner av KTH Style
- Använd projekten framöver för att uppdatera KTH Style med komponenter och riktlinjer
 - När det behövs, förändra befintliga eller gör nya
 - Viktigt: inför inte nya komponenter om det inte finns ett nytt användningsområde
- Testa och uppdatera
 - När man användbarhetstestet och ser att komponenter behöver ändras
- Arbetet med UX riktlinjer inte färdigt
- Ägarskap och förvaltning

Diskussion och frågor

- Hur får vi in användningen av KTH Style i vårt dagliga arbete?
- ...

<https://app.kth.se/style/>