## Vår forskning > Språkteknologi

<https://www.gu.se/svenska-spraket/var-forskning/sprakteknologi>

Profilområdet Språkteknologi utgörs främst av Språkbanken Text<https://spraakbanken.gu.se>, en forskningsinfrastruktur för språkliga data och en språkteknologisk forskningsenhet.

Text hämtad och lite justerad från https://spraakbanken.gu.se/om

Språkbanken Text bidrar med att fritt tillgängliggöra moderna och historiska texter, språkdata<https://spraakbanken.gu.se/data>, framför allt svenska, i digitala format avsedda för forskning.

Enheten producerar också språkteknologiska forskningsverktyg, plattformar<https://spraakbanken.gu.se/verktyg>, som analyserar texter för sofistikerad sökning och berikar dem för vidare forskning.

Språkbanken Text bedriver dessutom egen forskning inom språkteknologi och artificiell intelligens, samt inom språkvetenskap, digital humaniora och digital samhällsvetenskap i samarbete med forskare ur andra discipliner. Detta sker ofta i samarbete med svenska och utländska forskningsgrupper, minnes- och kulturarvsinstitutioner, skolor och företag.

Språkbanken inrättades redan 1975, vilket gör enheten till en av världens äldsta FoU-enheter inom språkteknologi.

Språkbanken Text är en del av den Nationella språkbanken<https://sprakbanken.se/> som är ett konsortium bestående av Göteborgs universitet, KTH och Institutet för språk och folkminnen. Tillsammans med Språkbanken Tal och Språkbanken Sam utgör vi en nationell e-infrastruktur för forskning baserad på språkliga data.

CLT-rutan -- ta bort

Två rutor

1. Besök Språkbanken Texts webbplats

Språkbanken Text

<https://spraakbanken.gu.se>

Bild: logotyp <https://spraakbanken.gu.se/themes/sb/images/sbx1r.svg>

2. Introduktion för nya användare

Språkbanken Text

<https://spraakbanken.gu.se/om/nyborjare>

Bild: första sidan? <https://spraakbanken.gu.se/sites/default/files/2023/sprakbanken\_for\_nyborjare\_2023\_2.pdf>

## Plattformar (forskningsverktyg)

Text från https://spraakbanken.gu.se/verktyg

Språkbanken Text arbetar aktivt för att utveckla en språkteknologisk infrastruktur. Det handlar dels om att skapa, harmonisera och standardisera fri språklig data. Utöver själva språkdatan skapar enheten dessutom verktyg<https://spraakbanken.gu.se/verktyg> för att utforska datan och göra dem tillgängliga för forskningsvärlden och för allmänheten.

Små rutor med logotyper för och länkar till våra prioriterade verktyg <https://spraakbanken.gu.se/verktyg>:

Markus, nu försöker vi tillsammans skriva om de beskrivande texterna. :)

#### Korp

Korp är en ordforskningsplattform med vilket användaren kan undersöka hur ord används i stora mängder text från bland annat dagstidningar, skönlitteratur och sociala medier.

#### Karp

Karp är en dataredigeringsplattform – ett "superlexikon" med redigeringsmöjligheter.

#### Sparv

Sparv är en analysplattform för korpusannotering och ansvarigt för uppmärkning av de flesta av våra korpus.

#### Strix

Strix är en textforskningsplattform där fokus ligger på att arbeta med hela dokument, till skillnad från Korps fokus på ord.

#### Mink

Mink är en dataplattform där användare kan skapa egna korpusar för att därefter utföra analyser på dem.

## Språkliga data

Här kan du leta och filtrera bland våra korpusar och lexikon. Du kan klicka på en rad för att få fram nedladdningsbara filer. Genom att klicka på Korp- eller Karp-ikonen kommer du direkt till gränssnittet där du kan utforska resursen.

## Forskning

från https://spraakbanken.gu.se/forskning

Språkbanken Texts språkteknologiska forskning<https://spraakbanken.gu.se/forskning> har sin tyngdpunkt i textbaserade empiriska studier och är nära knuten till utveckling av forskningsinfrastruktur, som syftar till att möjliggöra forskning på svenska språkdata.

Språkbanken Texts mer än 20 aktiva forskare är framgångsrika inom ett brett spektrum av teman, såsom datorstödd språkinlärning, språkförändring, hantering av historiska texter, korpusbaserad grammatikforskning, OCR, lexikologi, biomedicinsk språkteknologi, sentiment- och argumentanalys, anonymisering och sökverktyg. Ofta görs detta i samarbete med experter från angränsande ämnen inom språkvetenskap, övrig humaniora och datavetenskap.

från https://spraakbanken.gu.se/projekt/phd-program och från https://spraakbanken.gu.se/om/undervisning:

Språkbanken Text bedriver dessutom ett doktorandprogram inom språkteknologi <https://www.gu.se/svenska-spraket/var-forskarutbildning/sprakteknologi>. Utöver detta

undervisar<https://spraakbanken.gu.se/om/undervisning> enhetens personal på flera kurser inom Masterprogrammet i språkteknologi, i kurser i lingvistik samt handleder uppsatser på kandidat- och magisternivå.

---

## Vår forskarutbildning > Språkteknologi

<https://www.gu.se/svenska-spraket/var-forskarutbildning/sprakteknologi>

Dana står som ansvarig.

---

## Vår forskning

<https://www.gu.se/svenska-spraket/var-forskning>

Ändra texten på rutan "Språkbanken Text" nästan längst ned på sidan till:

Språkbanken Text är en forskningsinfrastruktur för språkliga data och en språkteknologisk forskningsenhet.

---

## Hitta forskning

https://www.gu.se/forskning/sprakteknologi

ska tas bort och länka till rubriken "Forskning" på sidan

<https://www.gu.se/svenska-spraket/var-forskning/sprakteknologi>.