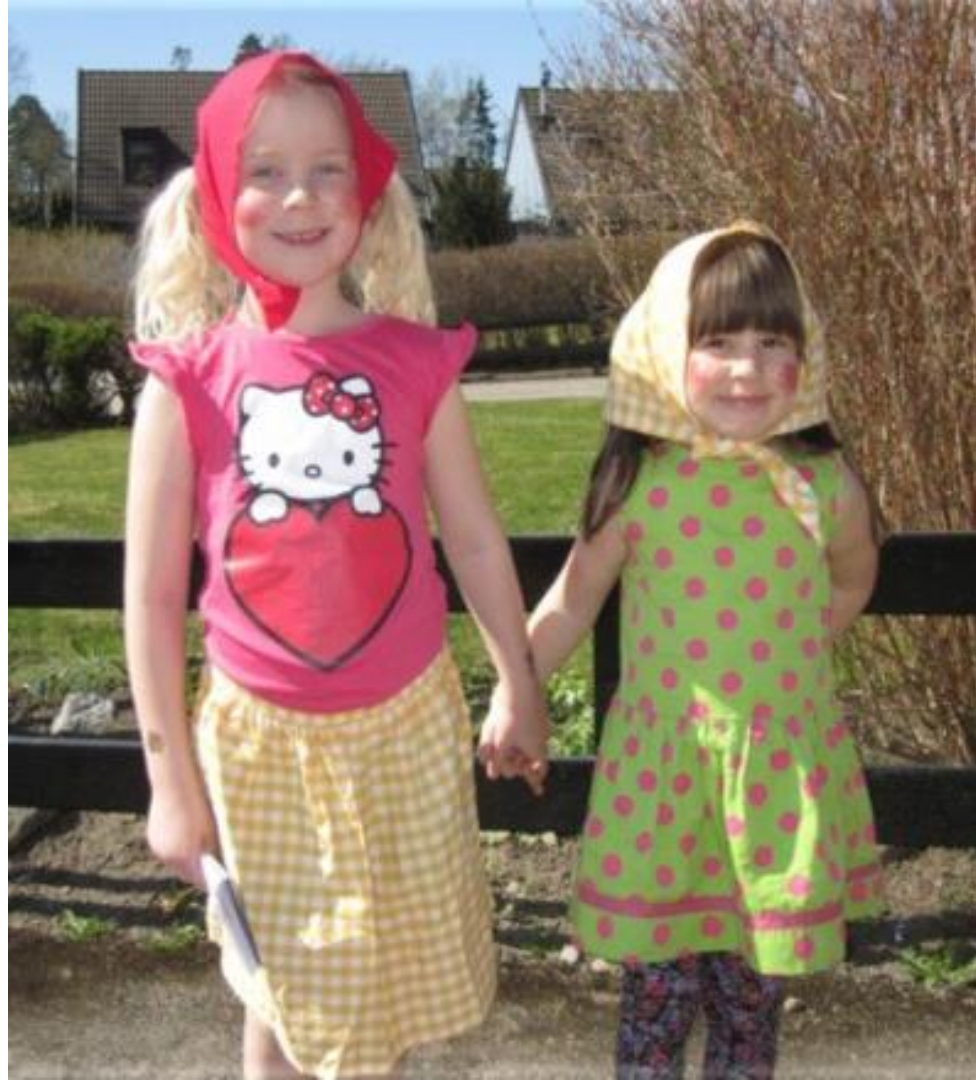




Ett mänskligare internet

Susanna Laurin
susanna.laurin@funka.com



Funka

- Startades av funktionshinderrörelsen
- Privatägt bolag 2000
- Oslo 2010
- Madrid 2013



Vad vi gör

- Konsultverksamhet
 - Utveckling
 - Analys, stöd och test
 - Utbildning
- Forskning
- Samarbetsprojekt
- Förtroendeuppdrag
- Standardisering



Anpassning



Design för alla



Design för alla

Det som planerats och formgivits
av människor

för att användas av människor

fungerar för alla människor.



Informationstillgänglighet

Alla människor

oavsett förmåga

ska kunna ta till sig information
och utföra tjänster.



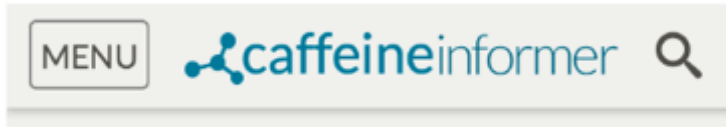
A close-up photograph showing a person's fingers placing a white puzzle piece into a larger assembly of white and yellow puzzle pieces. The puzzle pieces are interlocking, and the background is a dark surface. A black rectangular box with white text is overlaid on the top right of the image.

Vad är problemet?

Get used to seeing this



A/B test med 240 000 besökare



"The menu button was clicked
by 20% more unique visitors
than the hamburger button."

Källa





andra som deltar i diskussionen. Självklart skriver vi inte hatiska kommentarer på Aftonbladet. Och lika självklart står vi för det vi tycker. Kul att du vill vara med!
Med vänlig hälsning Jan Helin, chefredaktör.

[Läs mer om kommentarer](#)



Lägg till en kommentar ...

Publicera detta som Jack Werner (Ändra)

Kommentera

☒ Lägg upp på Facebook



Lars-Henrik [redacted] • Vadstena

Ta bort mitt namn och bild omedelbart.

Svar • 👍 73 • Gilla • Följ inlägget • 23 hours ago

Erik Magnusson

hrrm.. joråsåatt... Ingen annan kan se ditt namn och bild om du inte skriver en kommentar... Nu gjorde du det, så nu kan alla se det.

Svar • 👍 60 • Gilla • 23 hours ago



Med vänlig hälsning Jan Helin, chefredaktör.

[Läs mer om kommentarer](#)

28 kommentarer ▼



Lägg till en kommentar ...

☒ Lägg upp på Facebook

Publicera detta som Jack Werner (Ändra)

Kommentera



Lars-Henrik [redacted] Vadstena

Jag vill inte vara med i Kommentera. Detta måste respekteras. Lars-Henrik [redacted]

Svar · 👍 7 · Gilla · Följ inlägget · den 15 april kl. 16:31



Emil Ålskar Hockey Svartbro

Varför skriver du här då

Svar · 👍 8 · Gilla · den 20 april kl. 22:57

screenshot 2012-05-04



Lägg till en kommentar ...

☒ Lägg upp på Facebook

Publicera detta som Jack Werner (Ä



Lars-Henrik [redacted] · Vadstena

C hefredaktör Jan Hslin Lars-Henrik [redacted] önskar inte delta i Kommentera.

Svar · 👍 6 · Gilla · Följ inlägget · den 14 april kl. 15:44



Patrik Ekström · ★ Toppkommentator

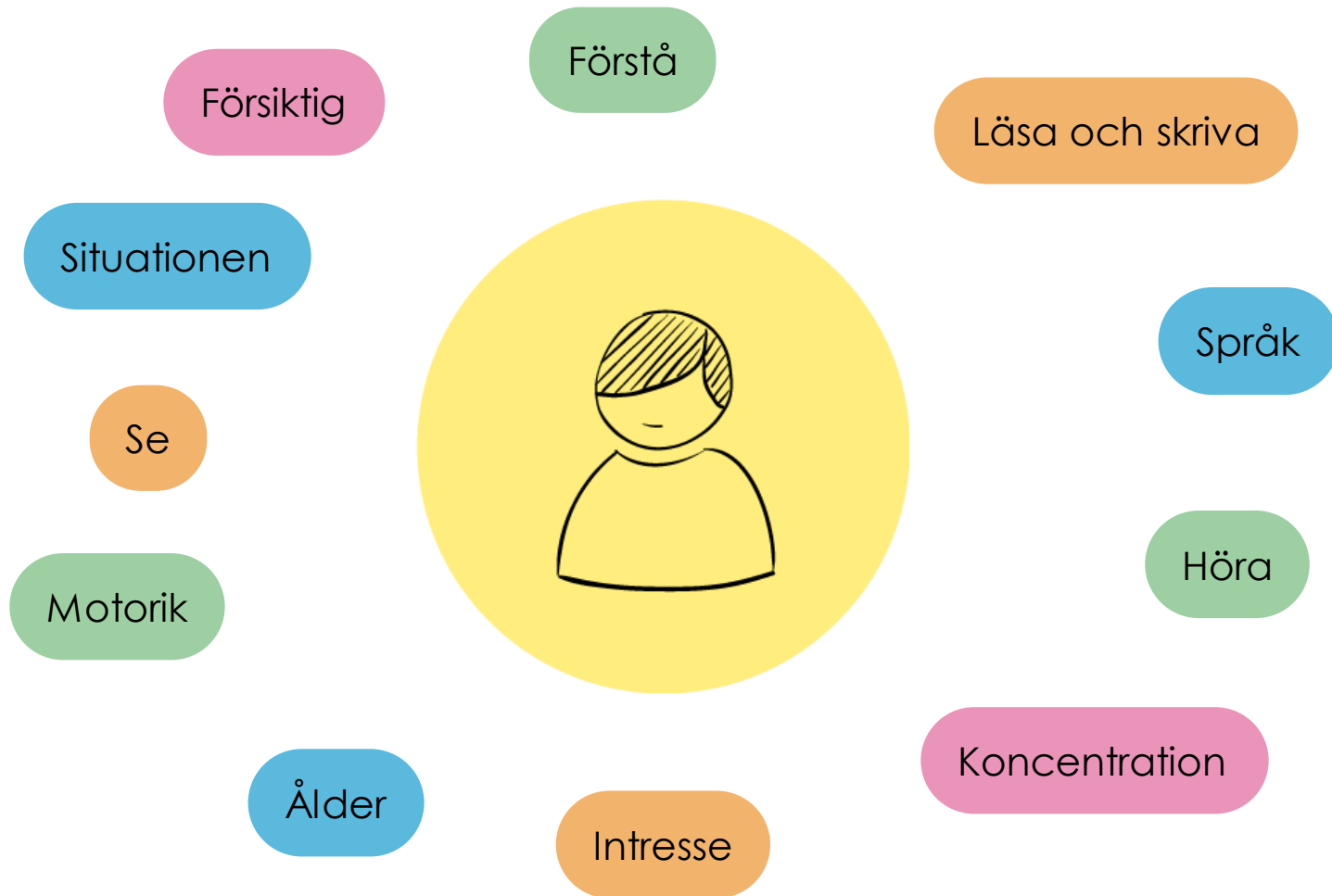
Men om du inte skriver kommer du inte att vara med!, sluta skriva så syns c

Svar · 👍 12 · Gilla · 22 hours ago

Vilka berörs

- Teknikovana och försiktiga
- Stress och koncentration
- Vissa situationer
- Annat modersmål
- Äldre
- Funktionsvariationer

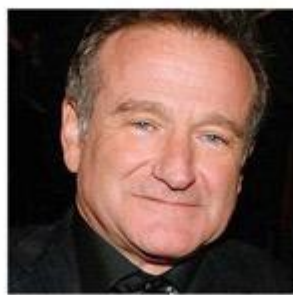
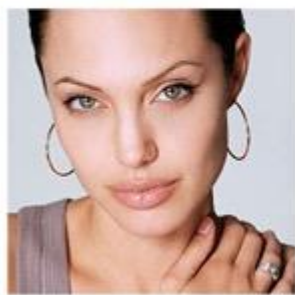
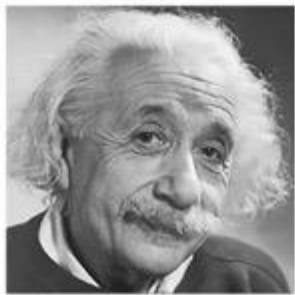
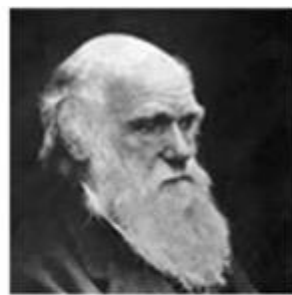




I siffror

- 1,3 – 1,8 miljoner med funktionsnedsättning
- 9,5 % använder hjälpmedel
- 1,6 miljoner utlandsfödda
- 1,5 miljoner över 65 år







Dyslexi



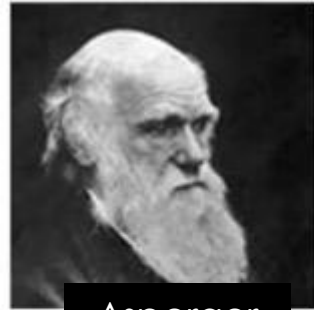
Bipolär



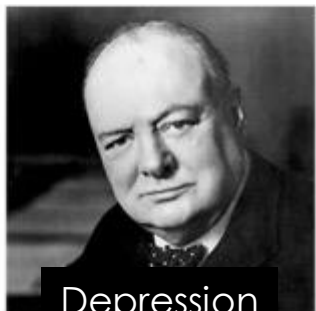
Afasi



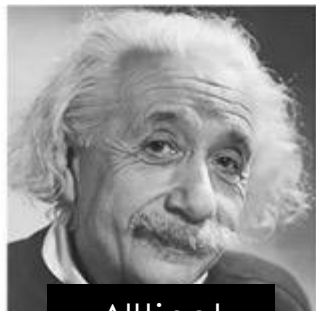
SRS



Asperger



Depression



Allting!



Autism



Schizofreni



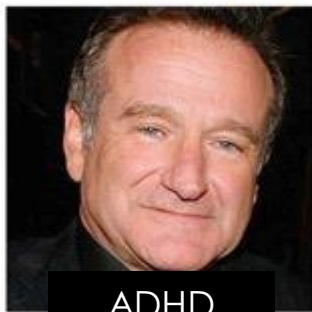
Hörsel



Borderline



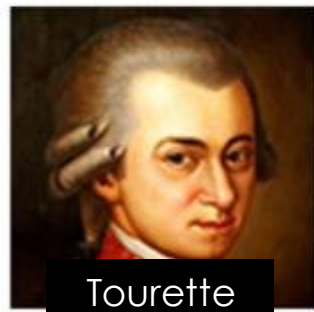
Blind



ADHD



MS



Tourette

The background of the image is the Swedish flag, featuring a blue field with a yellow Scandinavian cross. The flag is shown with a realistic fabric texture and is waving, with the cross positioned slightly to the left of the center.

**”Det finns ingen lag vad gäller
webbtillgänglighet i Sverige”**

Det som gäller i Sverige

- FN-konventionen
- Arbetsmiljölagen
- Förordning: myndigheters ansvar
- Lagen om offentlig upphandling
- Språklagen
- Diskrimineringslagen
- WCAG 2.0 (W3C)



EU-nivå

- Upphandlingslag
- Webbdirektiv

>> båda gäller universitet
och högskolor



EN 301 549:
**Accessibility requirements for
procurement of ICT products
and services in Europe**

Vad innebär det konkret?

- IT generellt, inte bara webb
- EN 301 549
- Kapitel 9: WCAG 2.0 nivå AA
- Minimikrav
- Upphandling (LOU)
- Implementeras i svensk lag
- 1 januari 2017



A low-angle shot of the Statue of Lady Justice, a bronze statue of a woman with curly hair, wearing a blindfold and holding a sword in her right hand and a pair of scales in her left. The statue is set against a dramatic sky with soft, colorful clouds in shades of blue, orange, and yellow, suggesting a sunset or sunrise. A black rectangular box is overlaid on the lower left portion of the image, containing the text "Nuvarande skrivning" in white.

Nuvarande skrivning

**När det är möjligt BÖR
specifikationerna bestämmas med
hänsyn till kriterier avseende
tillgänglighet för personer med
funktionshinder eller utformning med
tanke på samtliga användares behov.**

A low jumper is captured in mid-air, clearing a horizontal bar. The jumper is silhouetted against a bright, cloudy sky. The bar is supported by two vertical posts. The jumper's arms are extended upwards, and their legs are bent, showing the classic technique of a low jump.

Lagrådets förslag

När det som anskaffas ska användas av fysiska personer SKA de tekniska specifikationerna bestämmas med beaktande av samtliga användares behov, däribland tillgängligheten för personer med funktionsnedsättning.

**Directive of the European
Parliament and of the
Council on the
accessibility of public
sector bodies' websites**

Vad innebär det konkret?

- Externwebb
- Intranät
- Extranät
- Dokument
- Appar
- WCAG 2.0 AA
- Minimikrav



Hur ska det gå till?

- Implementeras i svensk lag
- Nationell uppföljning
- EU-sanktionerad metodik



När börjar lagen gälla?

- Höst 2016: publicering
- 21 månader: nationell lag
- 1 år för nya
- 2 år för äldre
- 33 mån för appar





Hur tänkte de här?

Låt inte det bästa bli det godas fiende



Lär av de som lyckas

- Medvetenhet
- Ambitionsnivå
- Intern process
- Krav och kontroll
- Ny teknik: testa!
- Lösningar – inte problem





**Det finns inga
normalanvändare**