

Kognitivt tillgängliga hemsidor



Stefan Johansson

- Leder Begripsam AB
- Industridoktorand i Människa-Datorinteraktion med inriktning på psykisk och kognitiv tillgänglighet
- Invited expert in W3C Cognitive Task Force
- Invited expert in ISO-standardization

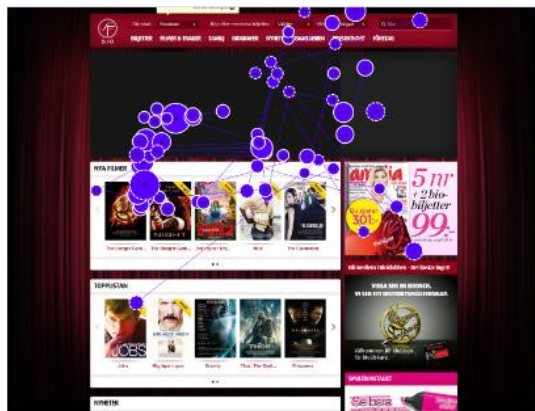
stefan.johansson@begripsam.se

Begripsam

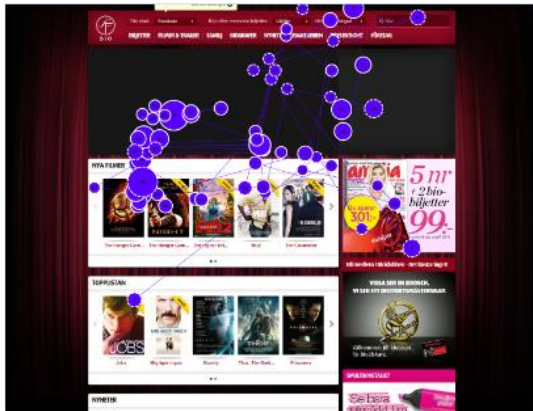
- Experter på tillgänglighet och användbarhet
- Användarmedverkan i designprocesser och innovationsprocesser
- Utvecklar metoder för inkludering
- Jobbar med metoder från Action Research, Participatory Design, Value Sensitive Design och Universal Design

**Kan man mäta
om en sida är
kognitivt
otillgänglig?**

Gissa diagnoserna!



Gissa diagnoserna!



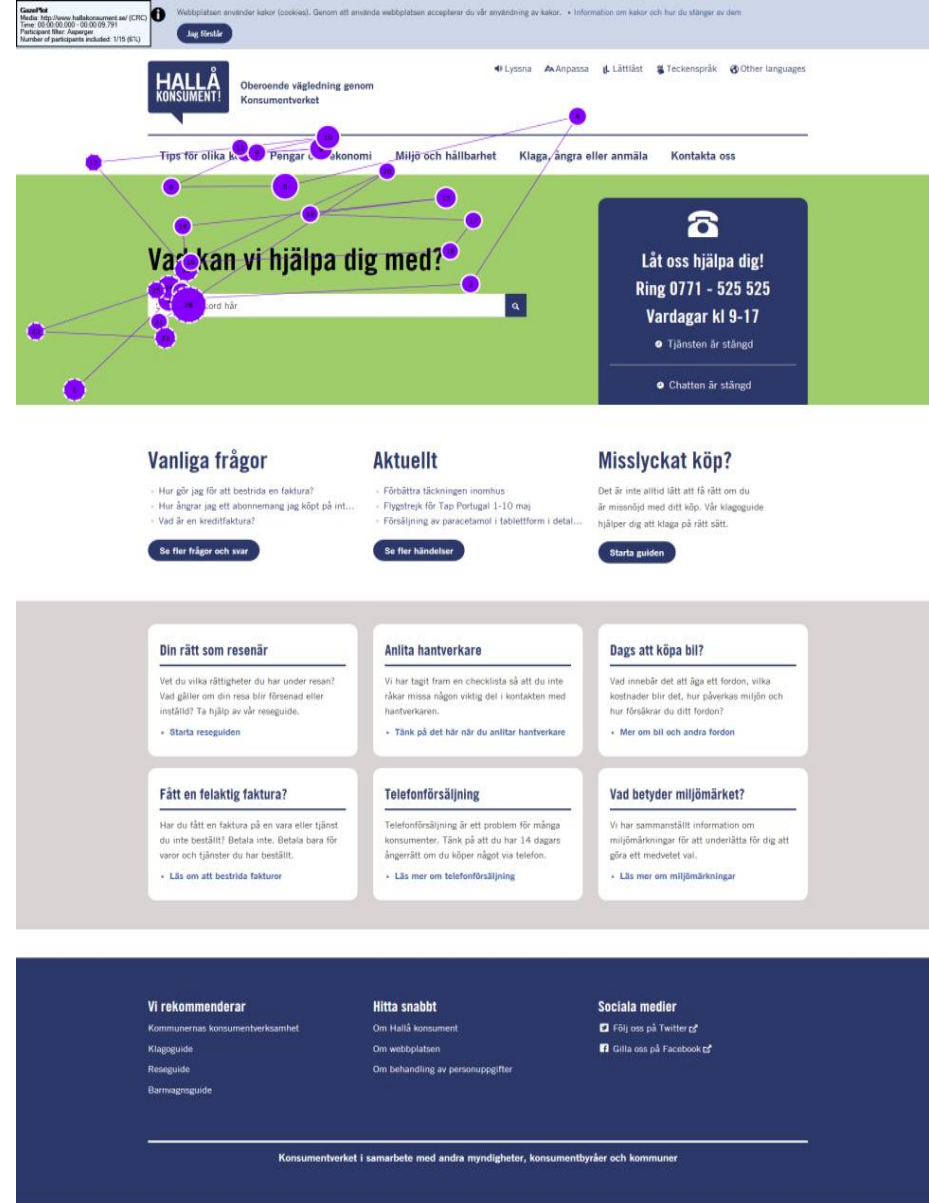
Dyslexia



Autism spectrum



ADHD



Kvinna inom autismspektrumområdet,
700 ögonfixeringar före första klicket.

Samma kvinna, 35 ögonfixeringar före
första klicket.

Vad är viktigt?

Topp 10 enligt medlemmarna i Begripsam-gruppen

1. Innehåll ska inte blinka eller röra sig
2. En bra sökfunktion med stavningshjälp
3. Logiskt upplägg, igenkänning
4. Inget störande ljud
5. Text ska kunna läsas upp
6. Lätt att hitta kontaktuppgifter
7. Ska fungera i telefonen
8. Inga pop-up rutor
9. Bilder ska vara relevanta
10. Enkel och ren design

Topp 10 enligt kommunala webbexperter

1. Innehåll ska inte blinka eller röra sig
2. Enkelt och begripligt språk
3. Man ska inte behöva hålla många saker i minnet
4. Det är självklart vad man ska göra
5. Det fungerar likadant överallt
6. Enkel och ren design
7. Logiskt upplägg, igenkänning
8. Inget störande ljud
9. Det finns en bra struktur
10. Det ska fungera i telefonen

Topp 10 enligt deltagare på UD 2014

1. Det är självklart vad man ska göra
2. Man får hjälp att rätta till det som blir fel
3. Enkelt och begripligt språk
4. Det fungerar likadant överallt
5. Innehåll presenteras med text, bild och film
6. Det finns en bra struktur
7. Det ska finnas bilder
8. Man ska inte behöva hålla många saker i minnet
9. Lätt att fullfölja det man vill göra
10. Det visas en sak i taget

**Ofta handlar
det om att
undvika saker**

Undvik detta!

- Föremål som blinkar, rör sig eller låter (designeffekter)
- Saker som startar automatiskt
- (För) många objekt på varje sida
- Rörig design med för många intryck
- Inkonsekvenser och ologiskheter
- Krångligt språk

**Det enkla blir
oftast det
bästa**

Sträva efter detta!

- Tydliga och logiska strukturer
- God typografi
- Enkelt, effektivt språk
- Logiska koncept, igenkänning
- Texter, bilder, filmer som gör det möjligt för användaren att välja sätt att ta till sig information
- Möjligheter att anpassa efter personliga förutsättningar

Några exempel



Din stad: Stockholm

Köp eller reservera biljetter:

Välj film

eller

Välj biograf

Sök...

BILJETTER

FILMER & TRAILER

FAMILJ

MER PÅ BIO

BIOGRAFER

NYHETER

BIOKLUBBEN

PRESENTKORT

FÖRETAG

JAKE GYLLENHAAL REBECCA FERGUSON RYAN REYNOLDS

IN OMNIUM DANIEL ESPINOSA

BE CAREFUL WHAT YOU SEARCH FOR.

LIFE

VÄRLDSPREMIÄR 22 MARS

OM FILMEN >

BILJETTER >

SKYDANCE

NYA FILMER

TOPPLISTA

KOMMANDE FILMER



BALETT



En Midsommarnattsdröm
Balett

En inspelad föreställning
från Parisoperans
uppsättning av Shakespeares
älskade komedi.

1962 skapade den

● LIVE

STARTA DAGEN

Gomorron Sverige

• Valet i Nederländerna • Kulturpanelen • Senaste nytt



Handla mat i Sveriges största matbutik online

🔖 Extrapriser

☀ Populäraste varorna

🌱 Ekologiska varor

🚚 Se leveranstider

Alla varor

Apotek, Hygien & Hälsa

Barnmat & Tillbehör

Bröd & Bageri

Djurmat & Tillbehör

Dryck

Fisk & Skaldjur

Frukt & Grönt



Kockens val Smör Raps och solrosolja

15,00 kr/st

~~28,95 kr~~

Jmf. pris 30,00 kr/l

Erbjudandet går ut om **14:34:15**

Lägg i varukorg

**BARA
IDAG!**

Hej! Nu visas sortimentet för **Stockholm**.

Ange postnummer för exakta leveranstider och sortiment:

Postnr

OK

💬 CHATTA MED OSS



Sök på Pensionsmyndigheten



Förstå din pension >

Lär dig mer om hur pensionen fungerar, vad som påverkar pensionen och hur du gör en pensionsprognos.



Gå i pension >

Ansök om allmän pension, planera inför pensionen och olika tillägg du kan ha rätt till.



För pensionärer >

Information om när din pension betalas ut, hur du beställer pensionärsintyg och för dig som bor i utlandet.



Kom ihåg!

**Det är den som skapar
webbsidan som avgör om
användaren upplever ett
funktionshinder eller inte**