

# Myndigheten för delaktighet

Full delaktighet för alla oavsett funktionsförmåga

Monica Ryden



# Det här gör Myndigheten för delaktighet

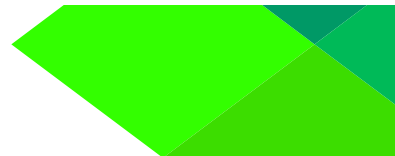
Alla ska kunna vara delaktiga i samhället och ta del av mänskliga rättigheter!

Funktionshinderspolitiken ska få genomslag i samhället!



# FN:s konvention om rättigheter för personer med funktionsnedsättning

Personer med funktionsnedsättning ska ha **samma mänskliga rättigheter** som andra. De ska själva kunna bestämma över sina liv och kunna **vara med i samhället som andra**. Funktionshinder ska förebyggas och tas bort! När nytt skapas innebär det att sträva efter det universellt utformade. Det vi har ska systematiskt förbättras.



# Konventionen om rättigheter för personer med funktionsnedsättning

## Allmänna åtaganden (Artikel 4)

g) **främja tillgång till och användning av ny teknik, innefattande informations- och kommunikationsteknik**, samt hjälpmedel som är lämpliga för personer med funktionsnedsättning,

h) **tillgänglig information** till personer med funktionsnedsättning om hjälpmedel, **innefattande ny teknik** och andra former av stöd, service och tjänster



# Artikel 9 – tillgänglighet

g) främja tillgång för personer med funktionsnedsättning till ny informations- och kommunikationsteknik (IT) och nya system, däribland Internet, samt

h) främja utformning, utveckling, tillverkning och distribution av tillgänglig informations- och kommunikationsteknologi och -system på ett tidigt stadium så att de blir tillgängliga till lägsta möjliga kostnad.

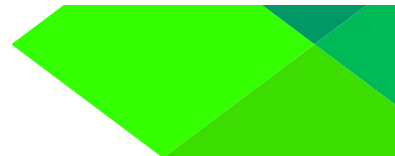


# Vision e-hälsa 2025

År 2025 ska Sverige vara **bäst i världen** på att använda **digitaliseringens** och e-hälsans möjligheter i syfte att underlätta för människor att uppnå en **god** och **jämlig hälsa** och **välfärd** samt utveckla och stärka egna resurser för ökad **självständighet** och **delaktighet** i samhällslivet.



delaktighet  
delaktighe



# Regeringsuppdrag ”Digital teknik”



- Stöd och kunskap om digital teknik till kommuner
- Tekniska förutsättningar för digitala trygghetstjänster
- Öka delaktighet, självständighet och jämlikhet i levnadsvillkor genom digital teknik, universell utformning & innovationer
- Stöd till personer med kognitiv funktionsnedsättning





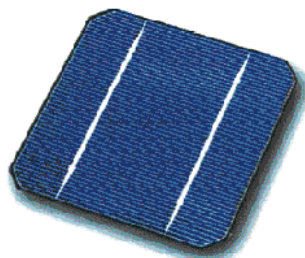
Talstyrd GPS



Läsplatta



Hjälpmotor



Solceller för belysning

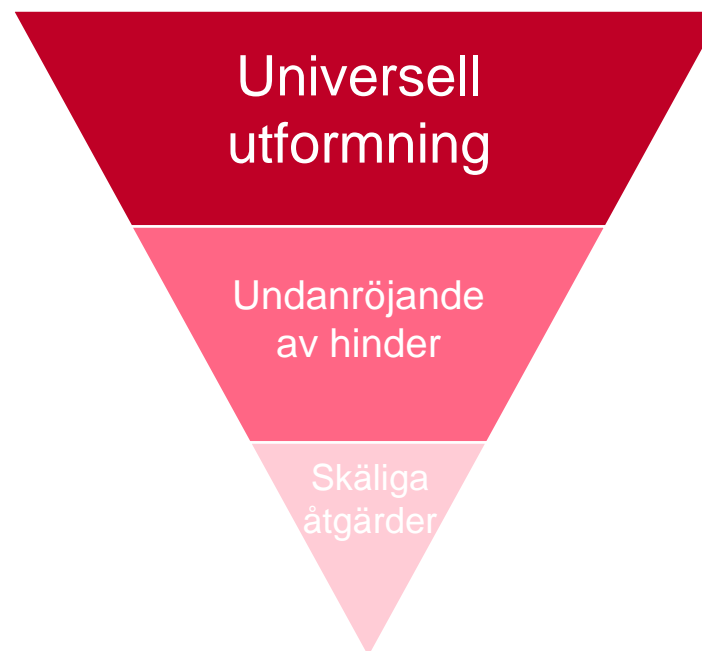


Puls- & temp-  
mätning i handtaget



# Digital teknik och universell utformning

1. Universell utformning som utgångspunkt
2. Ta bort de hinder som finns
3. Skäliga åtgärder för de individer som behöver det



# Statistik

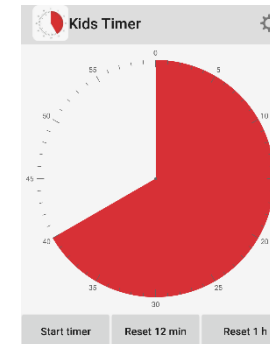
Område	Personer i Sverige med nedsättning
Rörelse & motorik	1.300.000
Läsa & skriva	1.920.000
Förstå	1.340.000
Se	297.000
Höra	1.400.000
Tala	160.000
Koncentration & minne	300.000
Social interaktion	850.000

**Statistiksammanställning över  
funktionsnedsättningar**  
- Bilaga till PTS marknadsöversikt för  
innovatörer



# Välfärdsteknik för att stödja olika behov

- Komma ihåg och uppmärksamma
- Motivera och sätta igång
- Struktur, planering och ordning
- Förstå sammanhang
- Kunna kommunicera
- Förstå och anpassa tid
- Känna sig trygg
- Bättre balans, grepp, styrka etc



# Innovationsbehov?

- Stort behov i skolan. Mycket teknik finns. Men inte kunskap om hur den ska användas och utnyttjas.
- Digital teknik som är universellt utformad (måste gå att använda till exempel vid flerfunktionsnedsättningar).
- Inom hemtjänst för att visa vem som kommer.
- Digital teknik som går att individanpassa.
- Finns exempel på analoga hjälpmedel som skulle få ett mervärde om de digitaliserades.
- Digitala system som kan reglera/varna användare när deras energinivå börjar ta slut.



# Innovationsbehov?

- Behövs ökad kunskap hos omgivningen om tekniken att fungera som det är tänkt. Behövs återkommande stöd för att kunna använda tekniken.
- Korta tidsperspektiv hos kommuner.
- Långsamma processer i lagstiftningen.
- Platser med dålig täckning.
- Vissa grupper har sämre förutsättningar att hitta digital teknik som möjliggör delaktighet.



# Innovationsbehov?

Mfd:s intryck är att det redan finns mycket digital teknik som möter majoriteten av de behov som framkommit i workshops och litteraturgenomgången.

Vi har identifierat ett begränsat behov av helt nya innovationer.

Resultatet avspeglar snarare behov av att alla får vetskap om vad det finns för digital teknik, tillgång till den digitala tekniken samt stöd i användningen.

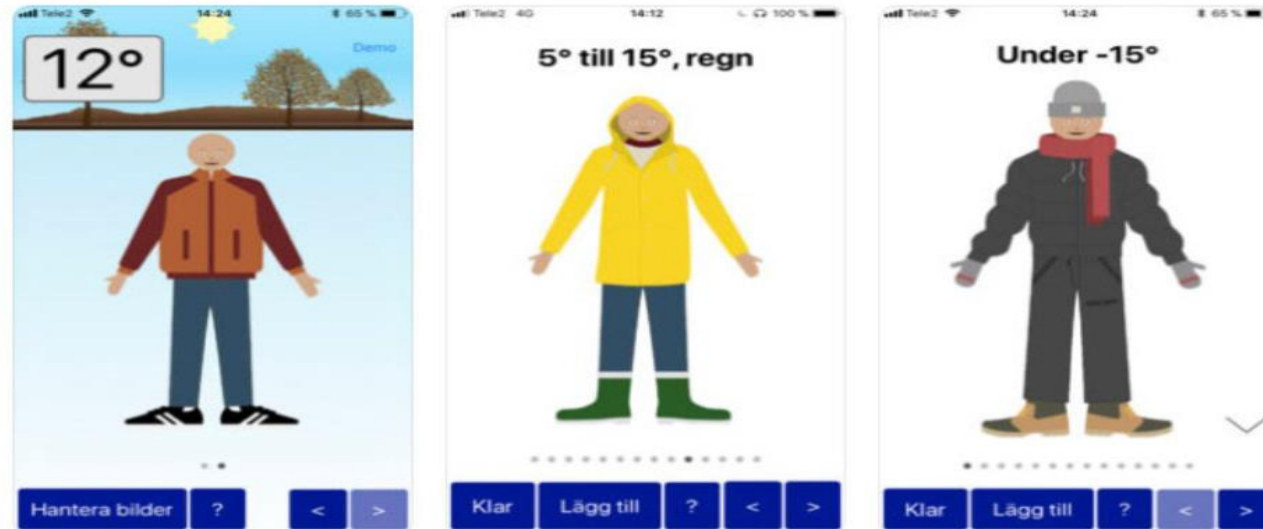


# Vad gör MFD?

- Appar – klädappen, reseledaren
- Appforum
- Digitalt stöd för självbestämmande
- Simulatore
- Miljöanpassningar



# Pressmeddelande: Ny app gör det enklare att välja kläder efter väder

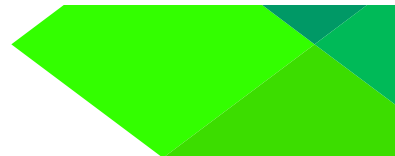


Lyssna Skriv ut Kontakta oss

Att välja kläder efter en titt på termometern kan vara svårt för



delaktighe





http://www.resledaren.se/

Ta jultåget till Liseberg - SJ | Pressmeddelande: Ny app gör ... | Start | Appar som stöd - Appar... | ResLedaren

- Evelina, en av drygt 10 000 som laddat ner ResLedaren

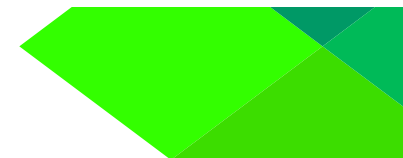
Ladda ner gratis till iOS eller Android

RESLEDAREN PÅ 60 SEKUNDER

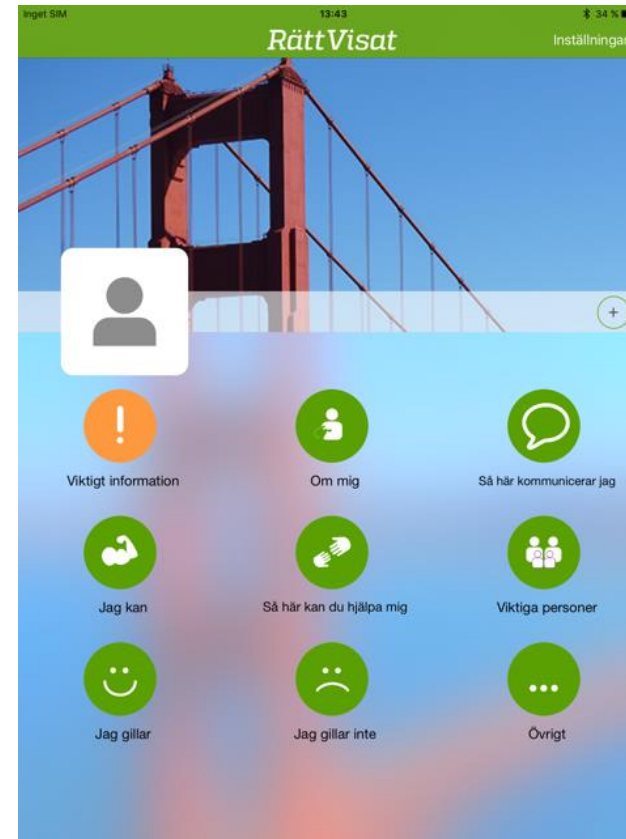
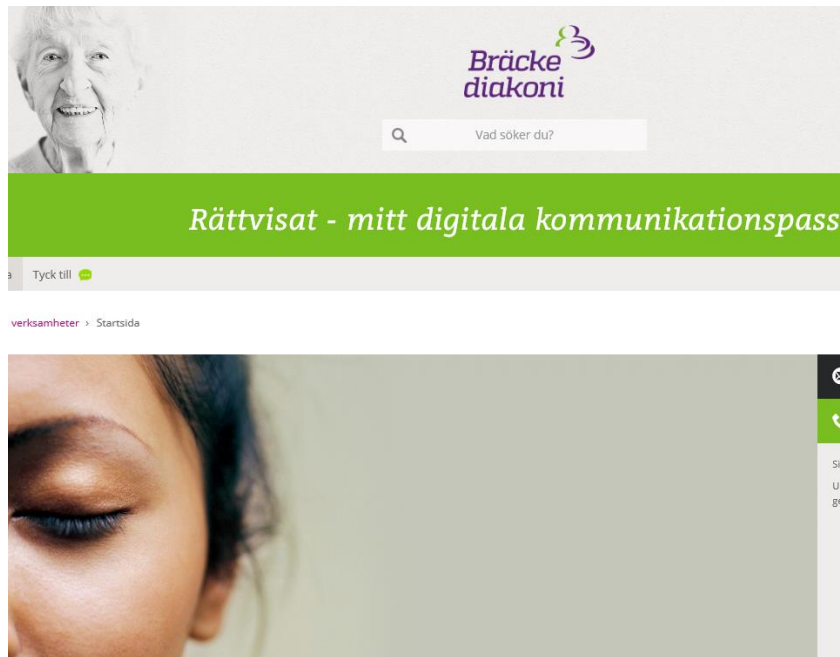
Objekt: 3 692 Olästa: 127

Uppdaterar Inkorg. Ansluten till: Microsoft Exchange

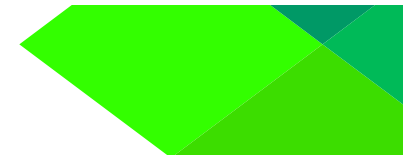
16:04  
2017-11-07



# Utveckling som pågår



Arvsfondsprojektet Rättvisat – mitt digitala kommunikationspass:  
<http://www.brackediakoni.se/vara-verksamheter/rattvisat-mitt-digitala-kommunikationspass>



# Utveckling som pågår

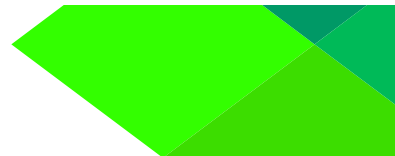
Pict-O-Stat - Internet Explorer  
https://neonova.se/pictostat/flash/survey.view.php?v=2&cmd=demo&level=2

Får du vara med och bestämma på möten?

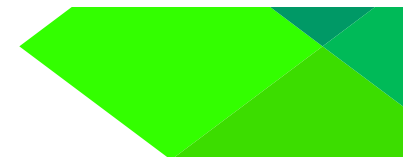
Ja Ibland Nej

Navigation icons: left arrow, info, edit, right arrow, and a close button (X).

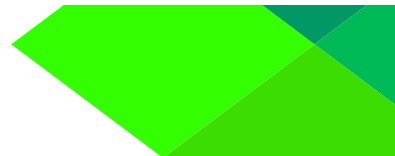
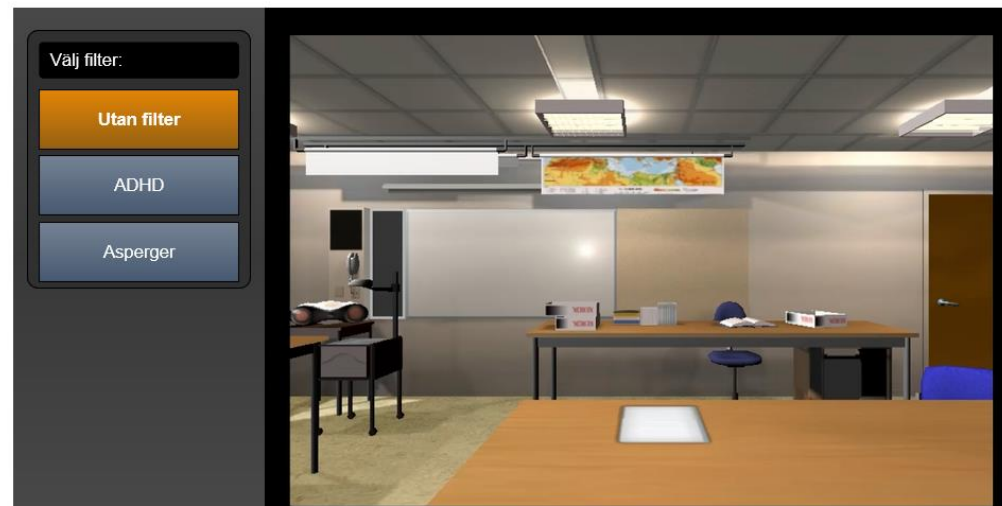
Windows taskbar: 16:09, 2017-11-07



The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.appstod.se/>. The browser tabs include "Ta jultåget till Liseberg - SJ", "Pressmeddelande: Ny app gör...", and "Start | Appar som stöd - Ap...". The page features a navigation menu on the left with items: "Tid och planering", "Kommunikation", "Tillbehör", "Metodik", "Lägg till nytt", "Om webbsidan", "Kontakt", and "Logga in". The main content area has a large heading "Appar som stöd" and a "Välkommen!" message. Below the message are three icons representing "Tid och planering", "Kommunikation", and "Tillbehör". A section titled "Är din favorit-app med? Om inte, lägg in den!" includes a list of instructions: 1. Välj huvudområde i menyn till vänster. På nästa sida kan du välja plattform för appen, till exempel iOS eller Android. 2. Använd sökfiltret för att hitta en app som har det du söker, eller använd fritextfältet. Du kan också bläddra bland alla appar. 3. Du kan läsa om, betygsätta och kommentera apparna utan att vara inloggad.



Detta är en uppdaterad version av Kognitionssimulatorn låter dig testa hur en elev med en kognitiv funktionsnedsättning kan uppleva en situation i ett klassrum.



# Styra, påverka och kunna vara aktiv





# Smarta hem



# Vardagsteknik för alla?



delaktighe



# Vardagsteknik för alla?



delaktighe

# Vardagsteknik för alla?



delaktig

# Vardagsteknik för alla?



delaktighe





# Utbildningsmaterial

Lär om **teknikstöd.se**



Sju filmer om behov  
och möjligheter

Bemötande och rutiner  
vid teknikstöd

Skolans arbete,  
ansvar och lagar

Kognitiva funktioner,  
minne och hjärna

Resultat och  
erfarenheter



[Filmer](#)

Det finns flera skäl till att så många elever inte fullföljer gymnasiet. Ett skäl kan vara kognitiva svårigheter. De kan ha sin rot i olika diagnoser men vi tänker inte tala om diagnoser här. Vi fokuserar på de situationer som du som lärare kan möta och vad de kan ha för orsak.

Hur du som lärare stöder beror stor betydelse. Det handlar om bemötande, att finna





delaktighe

# Att tänka på

Universell utformning

Tekniken ska fylla ett behov

Arbetsätt och metoder – innovationsbehov?

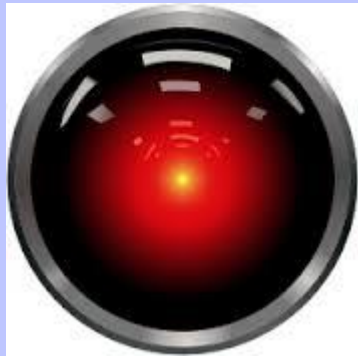
Ledningssystem och rutiner

Samverkan

Tid för introduktion, inläring och uppföljning



# Framtid



- Demografi
- Kunskap
- Tekniska förutsättningar
- Inbyggd teknik i bostad
- Proaktiv teknik
- Design





# Att våga är att göra!



– men se till att det görs med systematik



delaktighe



# Besök gärna MFD på nätet

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

<http://www.mfd.se/valfardsteknologi>



delaktighe

