

---

# DIGITALE VÆRKTØJER TIL LÆSNING OG SKRIVNING

ANNE VEDSTED HANSEN, OPTAGELSE

[AVH@AU.DK](mailto:AVH@AU.DK)

ERIK ARENDAL, RÅDGIVNINGS- OG  
STØTTECENTRET

[ERA@AU.DK](mailto:ERA@AU.DK)

# DAGENS AGENDA

---

Introduktion

- ▶ Brugerperspektiv

Digitale værktøjer

- ▶ Hvad er det, hvor bruges de og af hvem
- ▶ Spørgsmål og dialog undervejs

Præsentation af programmerne CD-ORD og IntoWords Cloud

- ▶ Spørgsmål og dialog undervejs

Afprøvning af programmerne

# BRUGERPERSPEKTIV

---

Hvordan jeg bruger værktøjerne i min arbejdsdag.

Læsning af lange eller nye tekster

Støtte til skrivning ved oplæsning

Medstavning

# RÅDGIVNINGS- OG STØTTECENTRET

---

Støtte til studerende med psykiske vanskeligheder eller dysleksi (ordblindhed)

- ▶ Dysleksi: procedure og støttemuligheder
  - › Udredning, it-instruktion og studiestøttetimer
- ▶ Eksterne kurser og konferencer
- ▶ Bogudgivelse: Uddannelse og skriftsprogskompetencer
- ▶ Samarbejde med AU hvor det er relevant

# DIGITALE VÆRKØJER TIL LÆSNING OG SKRIVNING

Lidt historik: Fra it-rygsæk over læse- og skriveteknologi til digitale værktøjer

Specialpædagogisk støtte (UVM): Grundskole, gymnasier og videregående uddannelse

Almen digital it-værktøj: fx til alle skoleelever i Aarhus Kommune via [www.tjektasken.dk](http://www.tjektasken.dk)

AU Uddannelse:

- ▶ Kolleger der kan have brug for støtte til læsning og skrivning i hverdagen
  - > Læse- og eller skrivevanskeligheder, dansk som andetsprog m.m.
- ▶ Vejledning i bred forstand
  - > Før studestart og under uddannelse

AU studerende

- ▶ SPS-støtte via RSC (CD-ORD til Windows eller IntoWords til Mac)
- ▶ Alle studerende på egen device – fx Mac/iPad (andre digitale værktøjer)

Funktion/ Platform	Oplæsning	Ordforslag	Talegenkendelse	Skanning/OCR
PC-programmer Windows	<u>CD-ORD</u> AppWriter ViTal Claread Natural Reader (engelsk)	<u>CD-ORD</u> AppWriter ViseOrd	Dictus (dansk) Dragon naturally speaking (engelsk)	<u>CD-ORD (Skanread)</u> FineReader AppWriter ViTex
OS X Mac	<u>OS X oplæserstemmer</u> <u>IntoWords</u> AppWriter Vitre Claread	<u>IntoWords</u> AppWriter Vitre	<u>OS X diktering</u> Dragon Dictate (engelsk)	FineReader Prizmo
iOS iphone/ipad	<u>iOS oplæserstemmer</u> AppWriter IntoWords	AppWriter (+tastatur) IntoWords Swype tastatur Swiftkey tastatur	<u>iOS diktering</u> Dragon dictation Google oversæt	AppWriter IntoWords Prizmo
Android smartphones/tablets	IntoWords tastatur AppWriter SVOX-stemmer	IntoWords tastatur AppWriter Google tastatur Swype tastatur Swiftkey tastatur	Google tastatur Swype tastatur Dictus (dansk) Voice translate	TextGrabber Google oversæt
Online løsninger	<u>IntoWords</u> AppWriter Select and speak (Chrome) Adgangforalle	<u>IntoWords</u> AppWriter	<u>Google docs</u>	<u>IntoWords</u> AppWriter Google docs (Robobralle)

# CD-ORD – TIL WINDOWS

---

Oplæsning af digitale tekster på computeren

- ▶ Internet, PDF, Word, Outlook, WorkZone, STADS m.m.
- ▶ Dansk, engelsk, tysk m.m.

Ordforslag under eller efter skrivning

- ▶ Almindelige ord og ord fra særlige fagordlister
  - › Fx fra lovtekster, vejledninger og procedurebeskrivelser fra AU Uddannelse/Optagelse
- ▶ Dansk, engelsk, tysk m.m.

Tekstgenkendelse af indskannet billedmateriale

# INTOWORDS CLOUD – TIL CHROME BROWSER

---

Oplæsning af digitale tekster på computeren

- ▶ Internet (Chrome), PDF, Google Docs + andet der afvikles under Chrome browseren
- ▶ Dansk, engelsk, tysk m.m.
- ▶ IntoWords egen teksteditor og egne apps (fx oplæsning i PDF)

Ordforslag under eller efter skrivning

- ▶ Almindelige ord og ord fra forhandlerens fagordlister
  - > Pt dog ikke mulighed for at udarbejder egne fagordlister
- ▶ Dansk, engelsk, tysk m.m.
- ▶ IntoWords egen teksteditor og apps

Tekstgenkendelse af indskannet billedmateriale



# AFPRØVNING AF PROGRAMMERNE

---

CD-Ord oplæsning:

- ▶ Internet, Word, PDF i Adobe Acrobat Reader
- ▶ Dansk og engelsk –forskellige stemmer

CD Ord ordforslag:

- ▶ Ordforslag i Word med fagordlister

IntoWords oplæsning

- ▶ Internet (Chrome), Google Docs og IntoWords egne apps

IntoWords ordforslag

- ▶ Google Docs og IntoWords egne apps

# ØNSKER DU AT BRUGE PROGRAMMERNE

---

Hvis du ønsker at vide mere om programmernes anvendelse og evt selv at kunne anvende dem i forbindelse med dit arbejde i AU Uddannelse kan du henvende dig til:

Anne Vedsted Hansen: [avh@au.dk](mailto:avh@au.dk) eller

Erik Arendal: [era@au.dk](mailto:era@au.dk)



AARHUS  
UNIVERSITET