

Opsamling og perspektiver

Ordblinde og it konferencen

Helle Bundgaard Svendsen

Ph.d. og lektor på læreruddannelsen i Nørre Nisum, VIA University College

Konsulent for Nationalt Videncenter for læsning

Erik Arendal

- Stor og let tilgængelighed til LST

- Fokus må nu være på anvendelse og implementering af LST

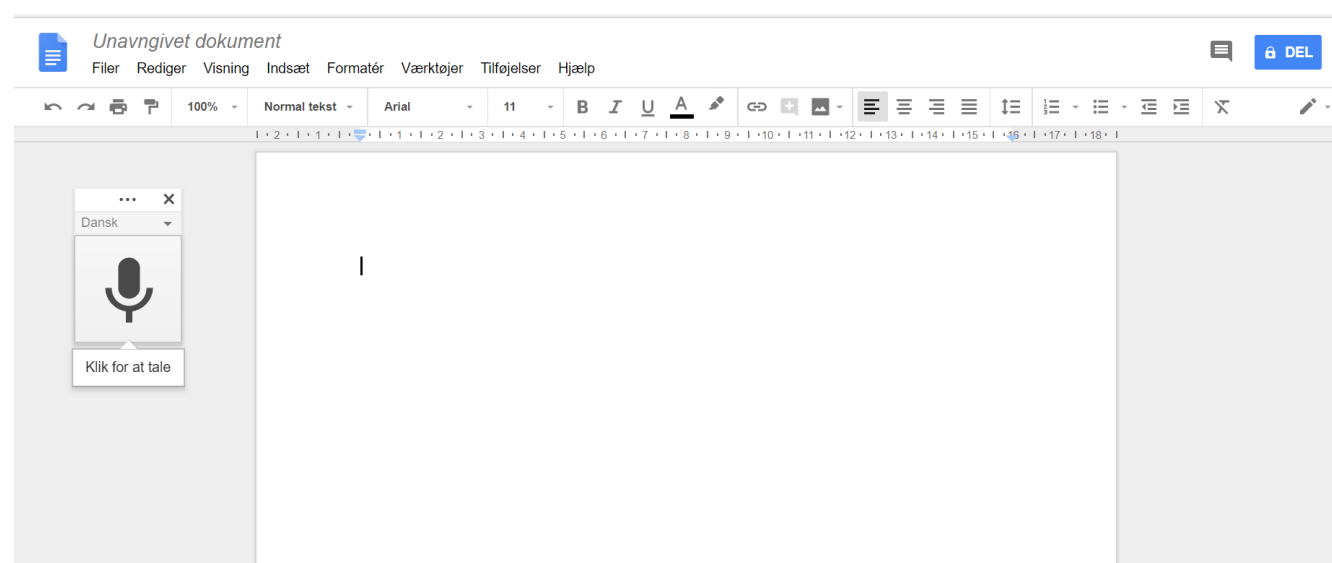
- Hvordan opfattes LST?
- Hvilke holdninger findes i lærergruppe og på skolen?
- Hvordan underviser vi med og i LST?

LÆSE- OG SKRIVETEKNOLOGI			
HARDWARE		SOFTWARE	
	→	Grundlæggende LST-funktioner	Almene stilladserende LST-funktioner, fx
Computer			
Tablet		Oplæsning	Stavekontrol
Smartphone		Ordforslag	Grammatikkontrol
Skanner		Talegenkendelse OCR-behandling	Søgefunktion Ordbogsfunktion Oversætterfunktion

E.A. Draffan

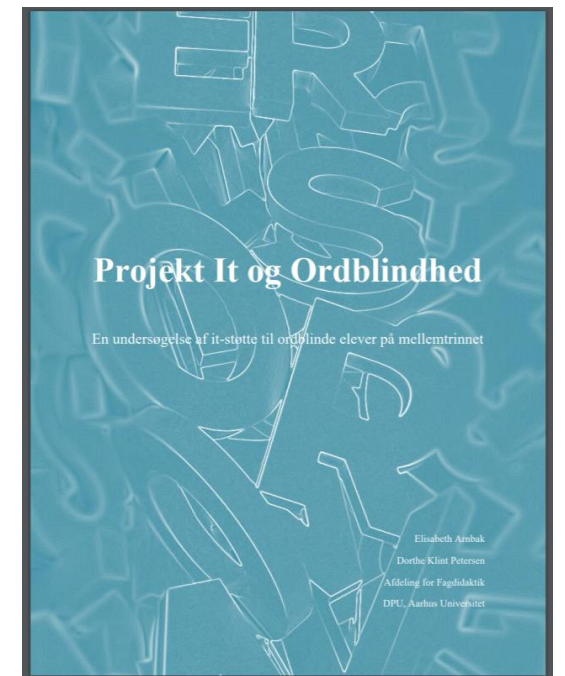
Digital tilgængelighed

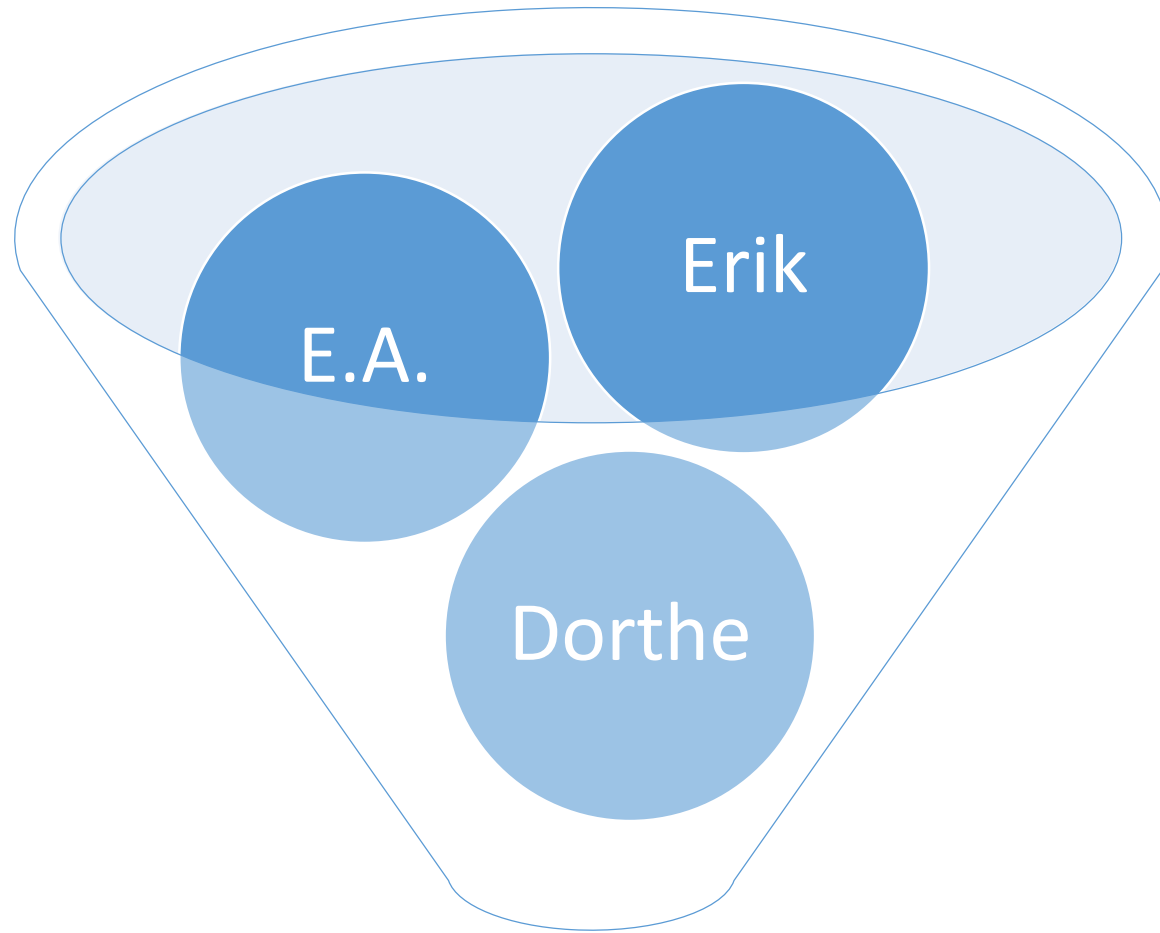
Ordblinde skal kunne modtage, forstå, navigere og interagere med online services, apps, programmer, dokumentformater som f.eks. e-bøger og PDF-filer.



Dorthe Klint Petersen

- LST har effekt
 - Oplæsning på læseforståelse
 - Ordforslag på stavning
- at ordblinde elever i alt for lille grad anvender deres LST
- Jo større vanskeligheder, jo større behov for at anvende LST
 - Graden af fonologiske vanskeligheder
 - Dobbelte vanskeligheder – fonologiske vanskeligheder og ordmobilisering
- Anbefalinger
 - Kritisk analyse af læringsmiljøet
 - IT-ressourceperson

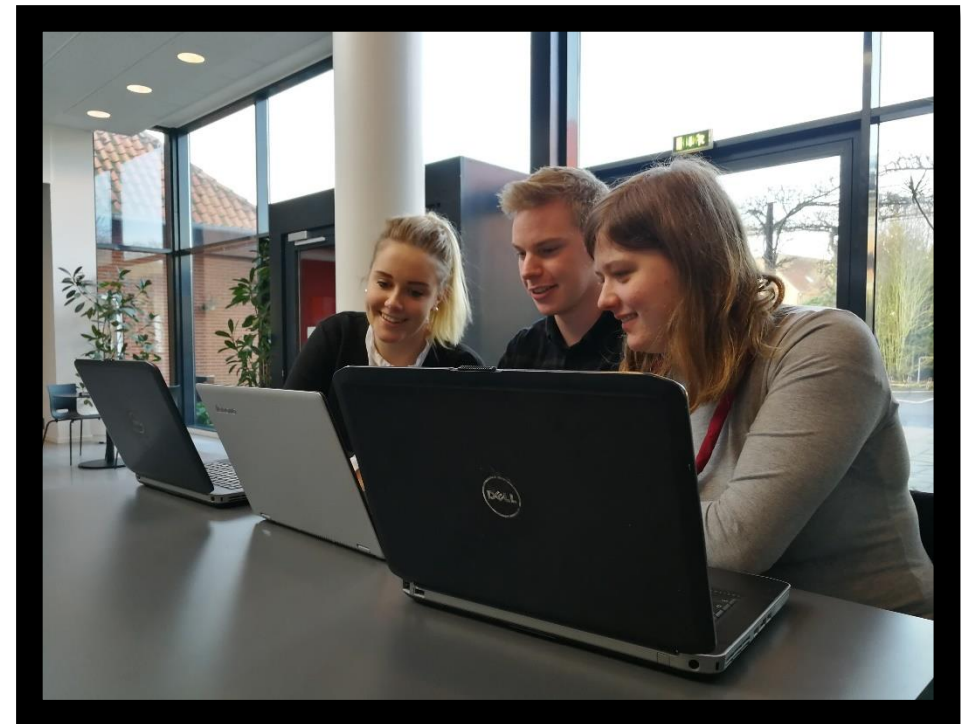




Opsamling og perspektiver
Ph.d. afhandling: Teknologibaseret læsning
og skrivning i Folkeskolen

LST-strategier

LST-strategier er de læse- og skrivestrategier mennesker med og i skriftsprogsvanskeligheder baserer på anvendelsen af læse- og skriveteknologi



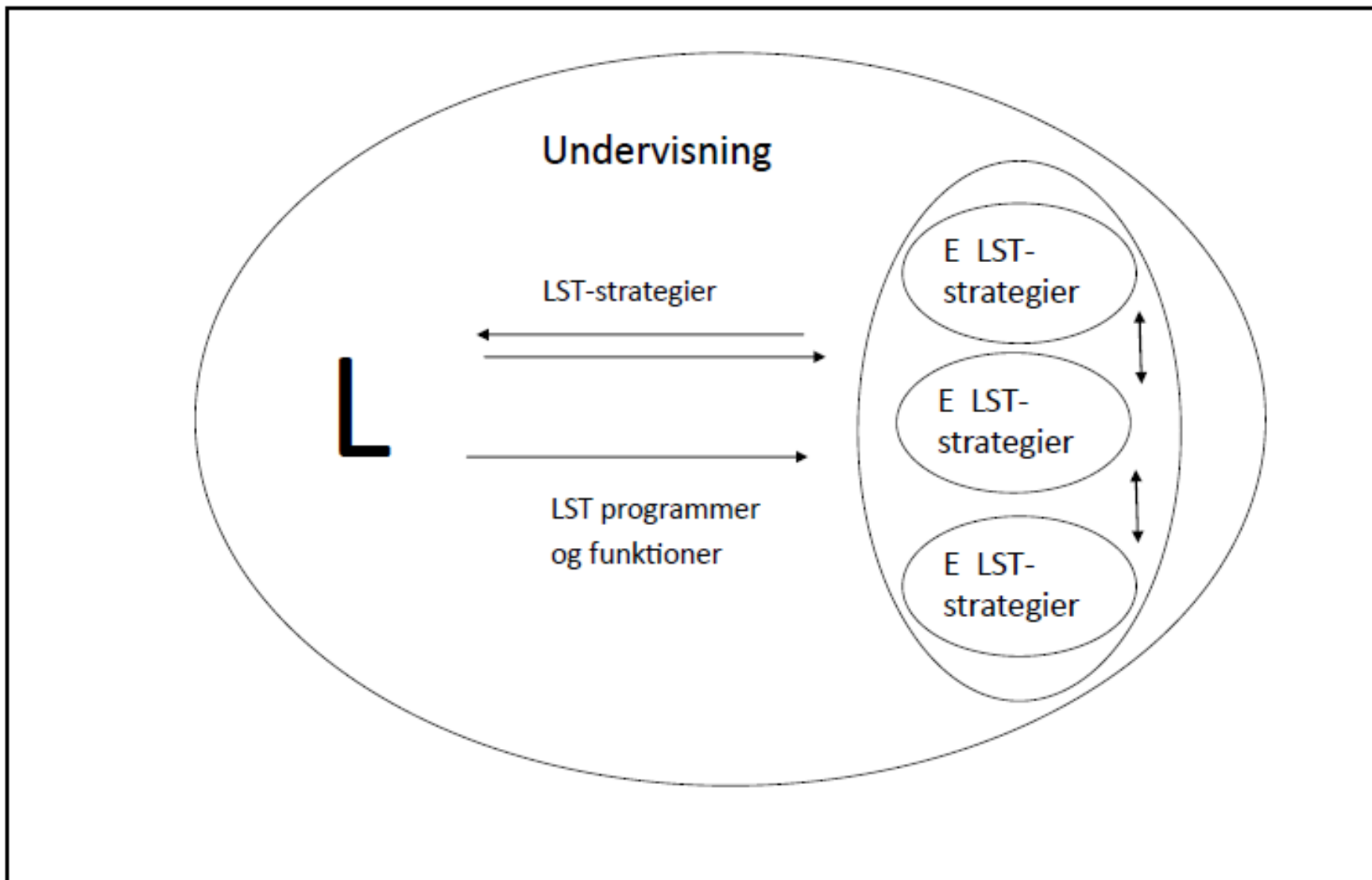
Den iterative didaktiske model

L = lærer

E = elev

LST-strategier:

De læse- og skrivestrategier som man baserer på anvendelsen af LST



Undervisningsmateriale om at være ordblind og bruge læse- og skriveteknologi på Gyldendals danskportal

Link: (frit tilgængeligt)

http://dansk.gyldendal.dk/Indgange/laerer/laese_skrive_teknologi.aspx

The screenshot shows the Gyldendal Danish portal page for 'LÆSE- OG SKRIVETEKNOLOGI'. The page is in Danish and is for 7-10th grade. The main navigation bar includes 'FORSIDE', 'BIBLIOTEK', 'FORLØB', 'AKTIVITETER', 'REDSKABER', 'TRÆNING', 'LÆRER', and 'VÆRKTØJER'. The page is divided into several sections:

- AFSLUTTENDE PRØVER**
- ANALYSECIRKLER**
- LÆSE- OG SKRIVETEKNOLOGI** (highlighted in red)
- ARTLINE**
- DANSKLEX**
- LYRIKPORTEN**
- FILMLAB**
- GENREUNIVERSET**
- KANONFORFATTERE**
- NOTESBOGEN**

The main content area is titled 'LÆSE- OG SKRIVETEKNOLOGI' and features two video thumbnails. Below the thumbnails, there is a text block describing Jakob and Rasmus, who are 20 years old and blind. They have completed their education and are now studying drama. Jakob studies psychology, and Rasmus goes to a school for blind students. Below this, there is a text block explaining that the films on the portal tell about their experiences with being blind and how they use reading and writing technology. At the bottom, there is a section titled 'Hvad er læse- og skriveteknologi?' which explains that reading and writing technology (LST) are different aids that help with reading and writing. It also mentions that if you are blind, you can get an IT-rygsæk, which gives you access to more advanced reading and writing technology.

Digitale ressourcer:

Undervisningsmateriale om LST og LST-strategier på Gyldendals fagportal: http://dansk.gyldendal.dk/Indgange/laerer/laese_skrive_teknologi.aspx

Webinar der præsenterer pointerne i de to første undersøgelser i min ph.d. undersøgelse: <http://www.emu.dk/modul/kompenserende-it>

Podcast om ordblindhed i skolen: <http://uddannelsesdebatten.dk/da/podcast>

Kort præsentation af ph.d. projektet Teknologibaseret læsning og skrivning i Folkeskolen med litteraturliste:
<https://www.youtube.com/watch?v=FgnfDcV-8yo>

Gratis digitalt lærerkursus i LST i skolen (på norsk): <http://sprakloyper.uis.no/> (udarbejdet i samarbejde med Laura Kongsskov og Det nationale læsecenter i Norge). Pakken om LST ligger i "Barnetrin" under "Fokusgrupper". Her finder I kurset: Lese- og skriveteknologi.