

DanCAST

Danish Center for Applied Speech Technology

IBC, Copenhagen Business School

sprogtek-seminar, CST, 31-10-2012

*Peter Juel Henriksen
pjh.ibc@cbs.dk*

Folk og fæ

Ph.d.

- (afsluttes pga. sygdom)
- Ruben Schachtenhaufen
- Andreas Kirkedal
- Jeevanthi Liyanapathirana
- NN delt med CASMACAT
- *flere på vej*

VIP (post.doc.+)

- Jan Heegård
- Peter Juel Henrichsen
- Thomas Ulrich Christiansen
- Michael Carl
- NN

Mission (p.c. CBS-sprog)

Område: DanCAST forsker i taleteknologi rettet specifikt mod det danske samfunds behov, med særlig vægt på små og mellemstore virksomheder.

Overordnet mål: At identificere og slå bro over kommunikationskløfter som blokerer for værdiskabelse i samfundet.

Metoder: DanCAST tackler kommunikationsproblemer med nye og kendte sprogteknologier bygget sammen til branchetypiske løsninger i tæt samarbejde med aftagere.

Netværk: DanCAST har dagligt forskningssamarbejde med DTU. DanCAST har besøg hver uge af udenlandske firmarepræsentanter og forskere. DanCAST arbejder tæt sammen med *Copenhagen School of Entrepreneurship* (Mette Mønsted og co.).

Succeskriterier: Vi måler vores videnskabelige resultater med anerkendte akademiske metoder, men anser dem for foreløbige ind til de beviser deres nytte i praktisk brug.

Venner

Universitetspartnere dette efterår

- East Anglia, Surrey
- Groningen
- Erlangen-Nürnberg
- Göteborg, Chalmers, Stockholm, KTH
- Island

Danske

- Underviserkorpset (EU)
- CIEL - entrepreneurship (EU)
- ATU

Erhvervspartnere lige nu

- fem SME i Danmark
- plus tre SME i Europa
- dating...

Prestigeprojekter

1. Linguistically informed hearing aids
2. the Communication Survival Kit
3. ASR-enhanced machine translation
4. Speech recognition in the medical domain

Andre projekter

- Dansk talesyntese ("Nature Identical Prosody")
- Web-frase-ordbog til Nordisk L2 undervisning **med** talesprog (NorFA)
- Multimodal kommunikation - svensk/dansk (EU)
- Fonetisk validering (med KU etc.)
- Grammatisk og leksikalsk induktion fra taledata
- ...

Sovende projekter

- zzz1
- zzz2
- zzz3

Penge

Hovedsponsor

- CBS: Løn + forskergruppebevilling (+ platformbevilling)

...men 50+% fra eksterne

- EU (frikøb, forskn.assistenter, ...)
- NorFA (frikøb, netværk, ...)
- FI (frikøb)
- Carlsberg (post.doc.)
- firmaer (medfinansiering)
- fonde (alt muligt)

Kontakt

CBS, Dalgas Have 15, lokaler 2C:001

- Lydlab cum eye-tracker - lån gerne!
- Vejledning - **ba, ma, phd**
- Netværk, projektideer, konsulentbistand

- ...eller bare en kop kaffe og en økologisk pære