



2013-09-16

Per-Olof Hedvall

# *Aktivitetdiamanten – ett förhållningssätt till universell utformning*

# Jag kommer att tala om

- Aktivitetsdiamanten
  - Levda och upplevda perspektiv
  - Fokus på det människan vill göra
  - Tillgänglighet som invävt i samspelet mellan människa och teknologi
- Delaktighet och social inkludering
- Från relativ till relation

# Aktivitetdiamanten – modellering av en vidareutvecklad tillgänglighet

## The Activity Diamond Modeling an Enhanced Accessibility

Per-Olof Hedvall



Doctoral Thesis  
Lund University  
2009

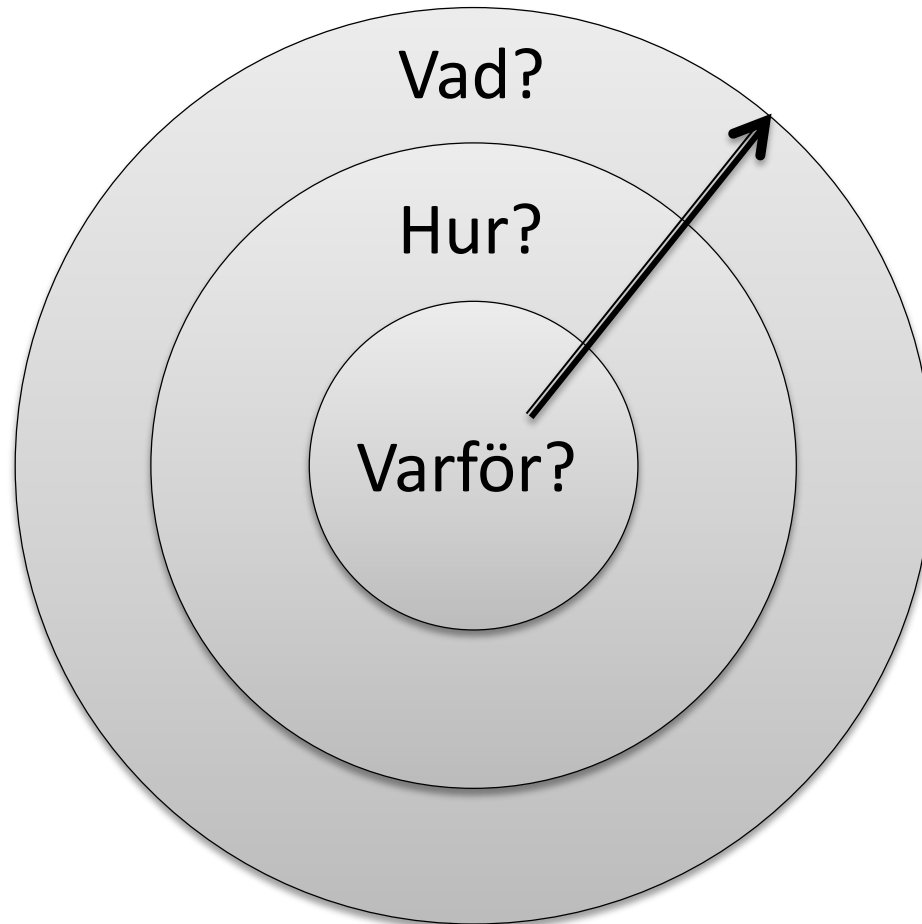
# Världsutställningen 1933

Motto:

"Vetenskapen finner,  
Industrin applicerar,  
Människan anpassar sig"



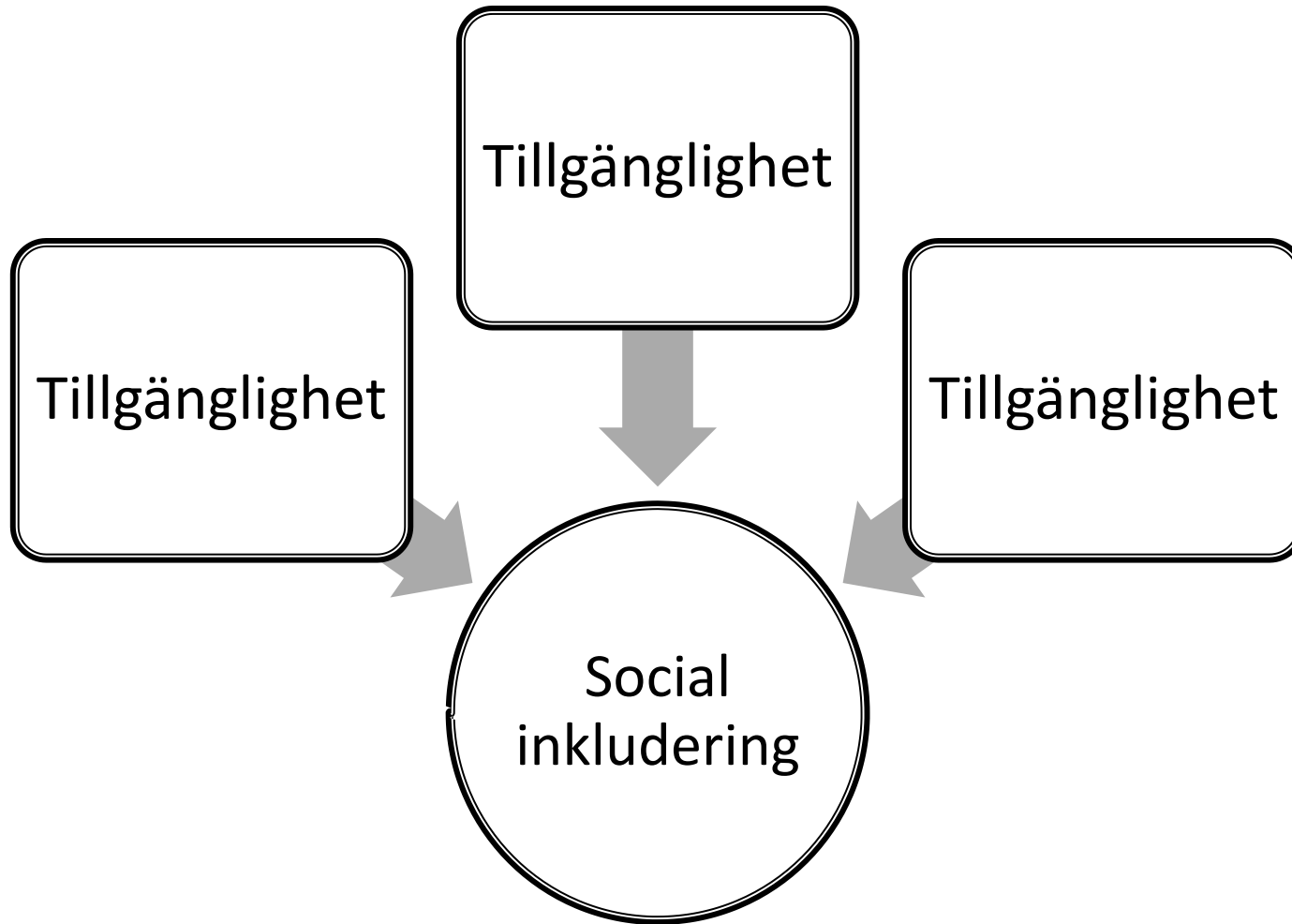
# Starta med motivet, "Varför?" \*



# Tala mindre om dörrbredder och trösklar



# Tillgänglighet -> Social inkludering

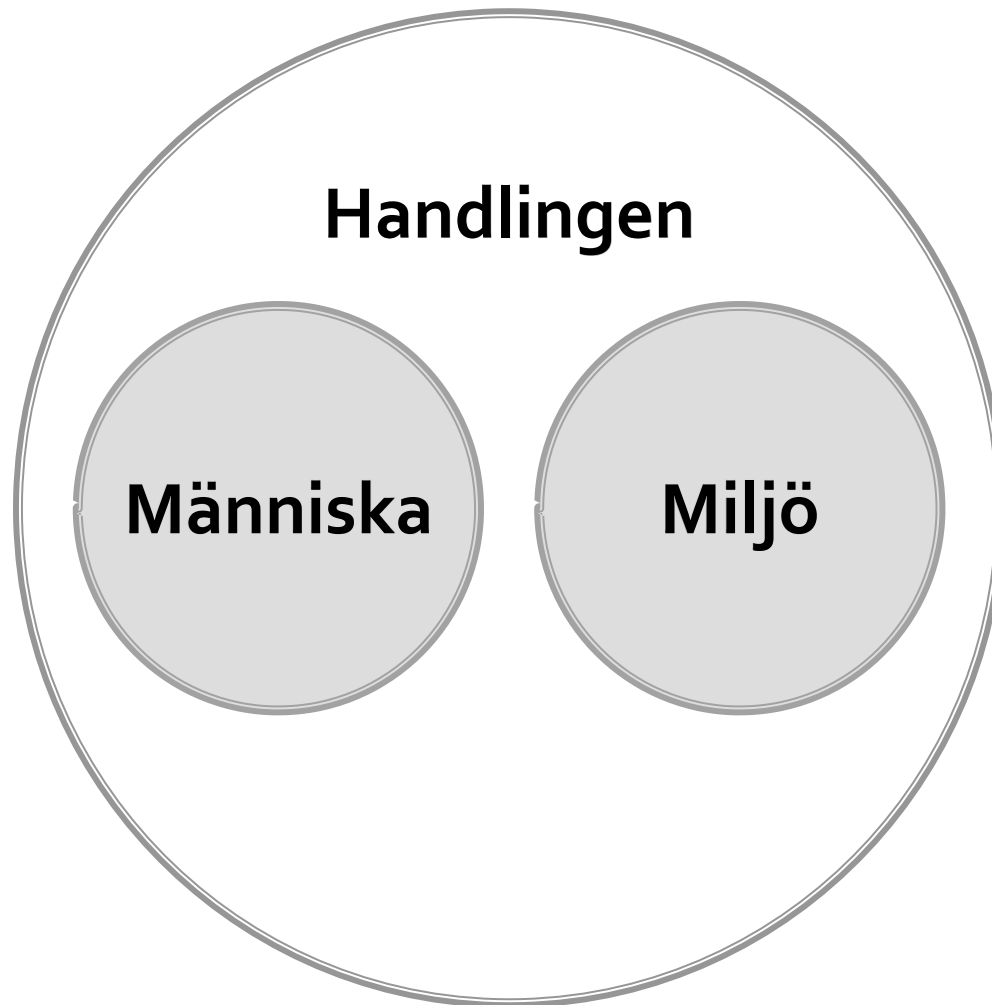


Den planerade tillgängligheten är  
nödvändig men inte tillräcklig...





# Tillgängligheten avgörs i aktiviteten

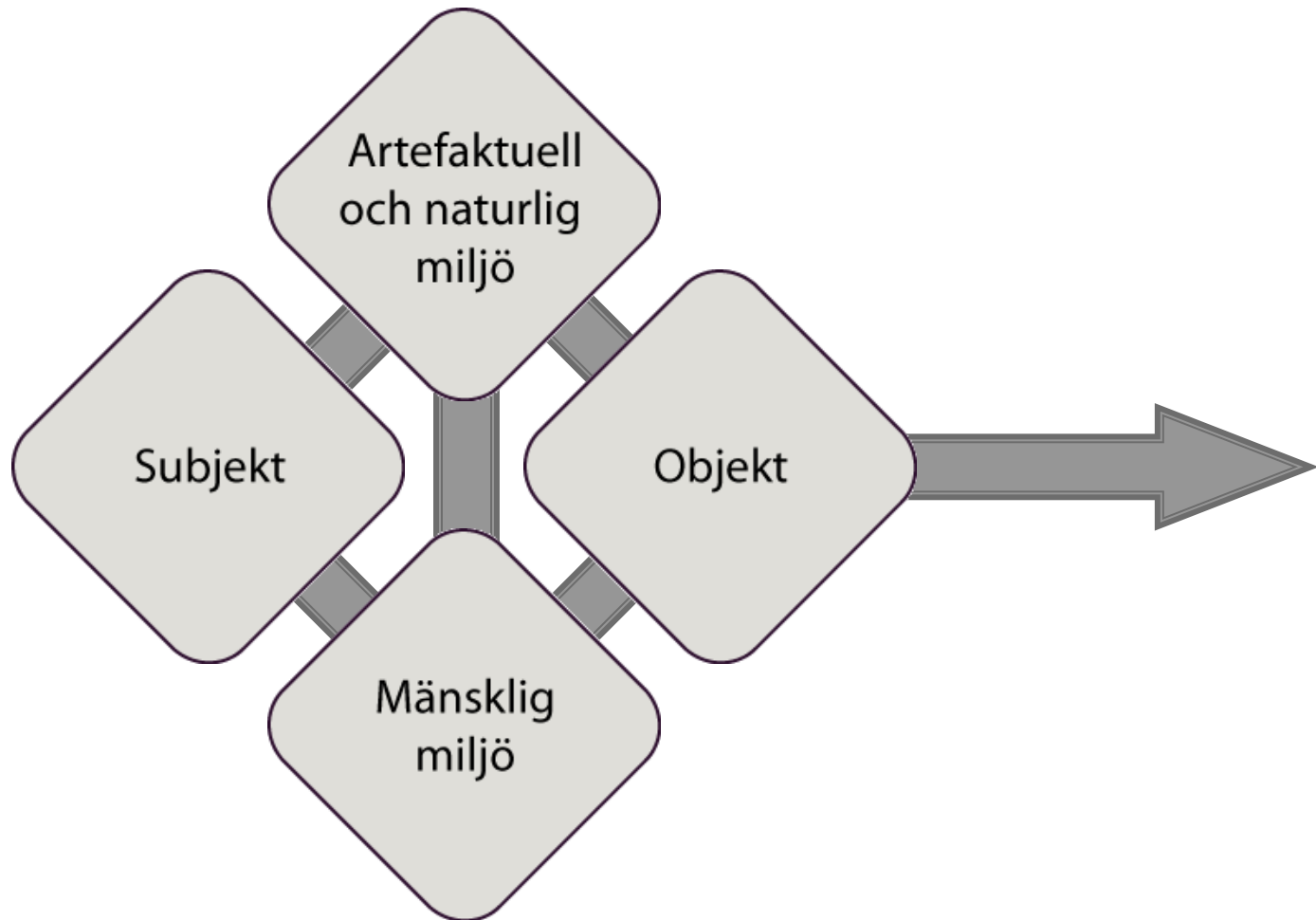


# Funktionshinder uppstår i mötet med miljön – men vad består miljön av?

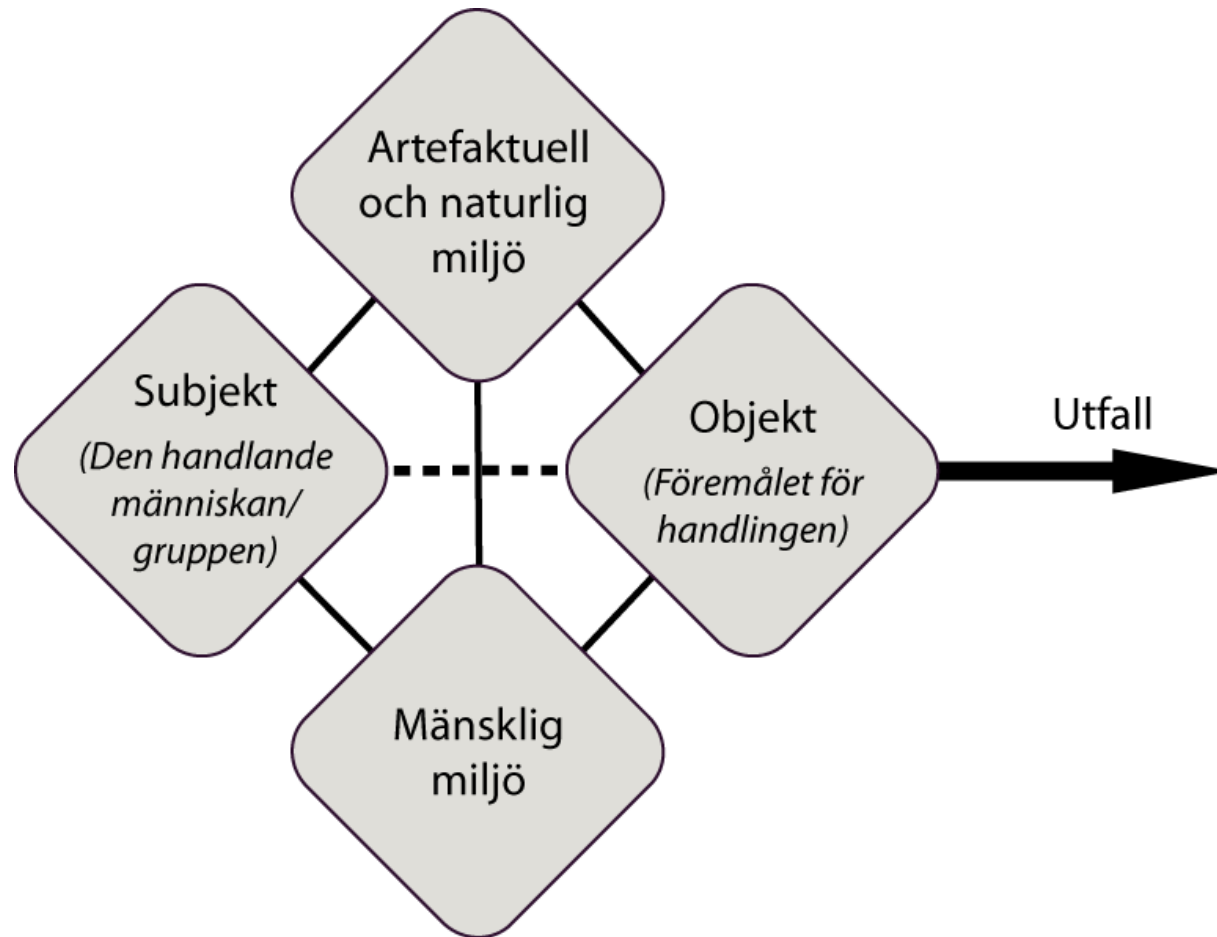
---

- Andra människor (familj, professionella, etc.)
- Artefakter (hjälpmedel, hjälpmedelsreglement)
- Natur (solljus, snöstormar)

# Tillgänglighetsfaktorer som hjälper eller hindrar



# Aktivitetdiamanten: en motivdriven modell för tillgänglighet



# Levd tillgänglighet

- Individuell tillgänglighet
- I konkreta situationer

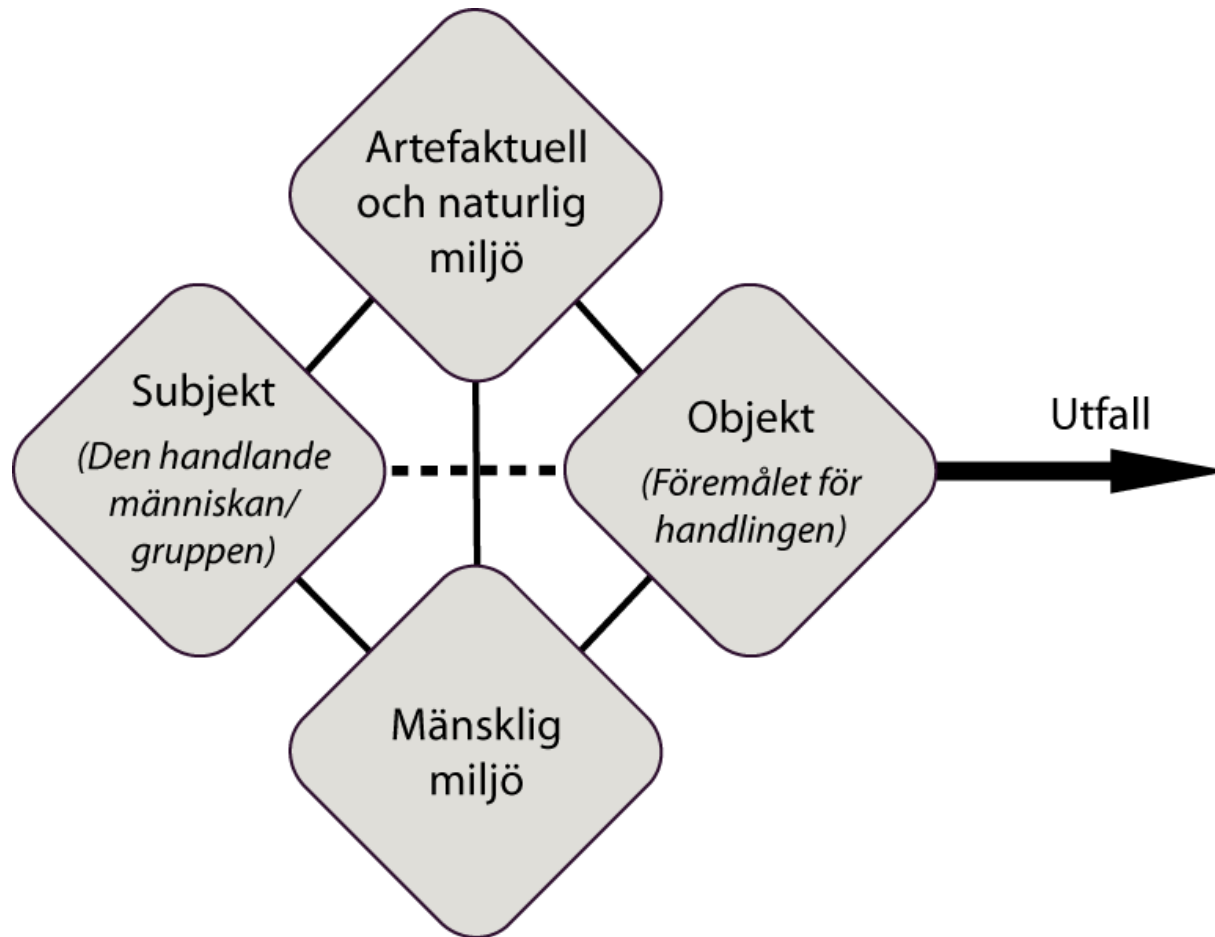
*Den levda tillgängligheten är situerad och kan inte skapas på förhand!*

# Delaktighet

---

Delaktighet =  
att vara ett "jag" inuti ett "vi"

# Från relativ till relation



# Universell utformning handlar om hur vi vill leva tillsammans

---

Alla “ska fullt ut åtnjuta alla mänskliga  
rättigheter och grundläggande friheter” <sup>4</sup>



# Tack!

Presentationen finns på: <http://www.slideshare.net/peohedvall>

Avhandlingen finns på:  
[www.certec.lth.se/dok/aktivitetsdiamanten](http://www.certec.lth.se/dok/aktivitetsdiamanten)

E-mail: [per-olof.hedvall@certec.lth.se](mailto:per-olof.hedvall@certec.lth.se)

Twitter: @peohedvall

Mer information:  
[http://www.certec.lth.se/personal/per\\_olof\\_hedvall/](http://www.certec.lth.se/personal/per_olof_hedvall/)

# Referenser

1. Anderberg, P. (2006). *FACE - Disabled People, Technology and Internet*. Retrieved from [http://www.arkiv.certec.lth.se/doc/face/Anderberg\\_Peter\\_FACE-doctoral\\_thesis.pdf](http://www.arkiv.certec.lth.se/doc/face/Anderberg_Peter_FACE-doctoral_thesis.pdf).
2. Jönsson, B. (2006). *Design Side by Side* (p. 204). Studentlitteratur AB, Sweden. Retrieved from <http://www.arkiv.certec.lth.se/doc/designsidebyside/designsidebyside.pdf>.
3. Hedvall, P.-O. (2009) *The Activity Diamond – Modeling and Enhanced Accessibility*. Retrieved from <http://lup.lub.lu.se/record/1502239/file/2007271.pdf>.
4. United Nations. (2006). *Convention on the rights of persons with disabilities*. Retrieved from <http://www.un.org/disabilities/default.asp?id=150>.

\* Inspiration: Simon Sinek's talk at TED in 2009, see [http://www.ted.com/talks/lang/en/simon\\_sinek\\_how\\_great\\_leaders\\_inspire\\_action.html](http://www.ted.com/talks/lang/en/simon_sinek_how_great_leaders_inspire_action.html), plus Cultural-Historical Activity Theory, see for instance *Acting with Technology* by Kaptelinin and Nardi (2006)