

Globale perspektiver på IKT og endringer i høyere utdanning

Noen internasjonale perspektiver
på undervisningsmessige
innovasjoner

Yngve Nordkvelle, Høgskolen i
Lillehammer

To inntrykk av "det globale"



Globalisering : en sosial prosess der de geografiske begrensningene for Sosiale og og kulturelle arrangement avtar og der folk i økende grad innser at de avtar

Globale perspektiver

➤ De fem landskaper

- Ideoskapet
- Etnoskapet
- Finansskapet
- Teknoskapet
- Mediaskapet



➤ Arjun Appadurai

Teknologiske endringer

- Lærere i høyere utdanning ser teknologiske endringer som sterkeste faktor bak endringer av undervisning
- Innovasjoner kommer i stor grad utenfra utdanningssystemet
- Noen absorberes raskt, andre seint



[Yngves første wiki](#)

Teknologitrender

- Educause Horizon:
 - Studenter som inneholdsprodusenter
 - Bygging av kollektiv kunnskap
 - Mobilteknologi
 - Web 2.0
 - Second Life

Den norske "væremåte"

- Muren av taushet
- Norsk "senmodernitet"
- Velbegrunnet etisk bekymring?
- The disappearing student
- Hvor digitalt innfødt?

"There is little if any empirical evidence to suggest there is a whole generation of young people coming into education who are aliens to the rest of us,"
Dr Karl Maton, University of Sydney.

Digitale mapper

- En IKT-pedagogisk suksess
- Med sterkest nedslag i profesjonsstudier
- Mange nivåer i bruken
- Potensialet i metoden utnyttet av noen få
- En bærekraftig metodikk?

KDs tilstandsrapport:

”Avtakerne for norskutdannet personell er meget tilfreds med kandidatenes kompetanse i bruk av IKT-verktøy” (s.60)

Internasjonalisering på norsk

- ...for å spille i den globale økonomiske førstedivisjon
- ...”Norske elever og studenter skal være verdensborgere” St.mld. 14 (2008-2009)
- Instrumentell kompetanse vs. Global dannelse?

Asia som ikt-pedagogisk stormakt

- Har 56% av klodens befolkning
 - 379 millioner internettbrukere
- 7 av verdens 11 megauniversitet
- 70 universitet spesialiserer i fleksibel undervisning
- 67 kinesiske universitet satser på e-læring
- Indira Gandhi National Open University
 - 2 millioner studenter

Innovasjon – en kontaktsport

- Akademiske kulturer – et hinder for bruk av IKT
- Behov for opplæring i pedagogisk bruk av IKT er stort
- NOKUT-evaluering av norsk ingeniørutdanning
 - Krav om 30 stp i pedagogikk?
- Koordinering av pedagogikk og IKT