

Bygget for kunnskap: Tre prinsipper og en historie om BI i Nydalen

Espen Andersen (espen.com)
Institutt for strategi og logistikk
Handelshøyskolen BI
(www.bi.no)
September 2005

www.espen.com/kunnskapstinget2005.pdf

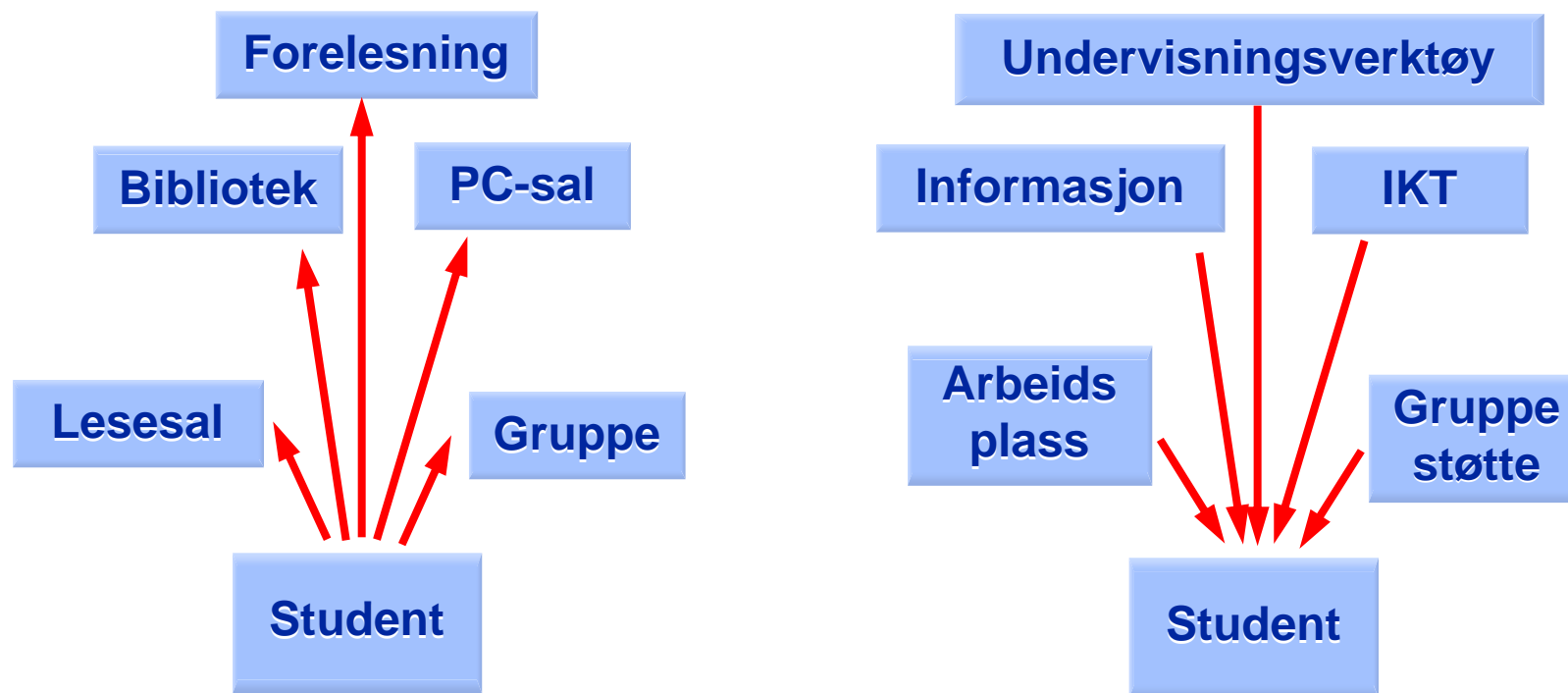
BI i Nydalen har

- ca. 700 ansatte, ca. 8000 studenter, ca 94000 kvm under tak

....og vår stolthet: Norges flotteste bibliotek!

- 6500 kvm med utsikt over byen
- En komplett arbeidsplass som trener studenter i selvstendig, forskningsbasert og praksisorientert kunnskapsarbeid
- Et møtested for faglige, studenter og arbeidsliv
- Et profiltiltak som understreker BIs satsing på kunnskap

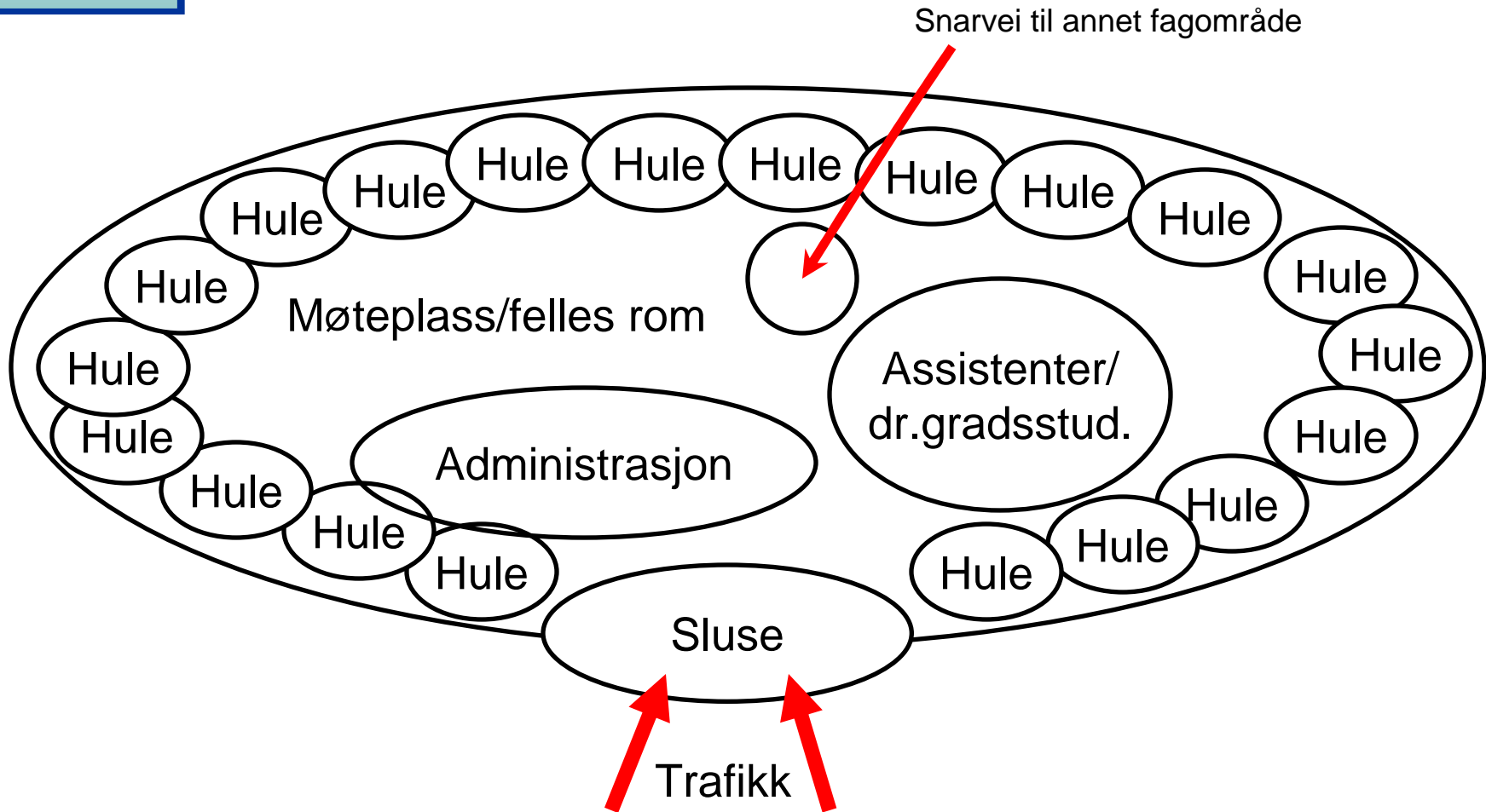
Det reverserte læringsmiljø



Hvorfor skal studenters og fagliges arbeid være annerledes enn i den "reelle" verden?

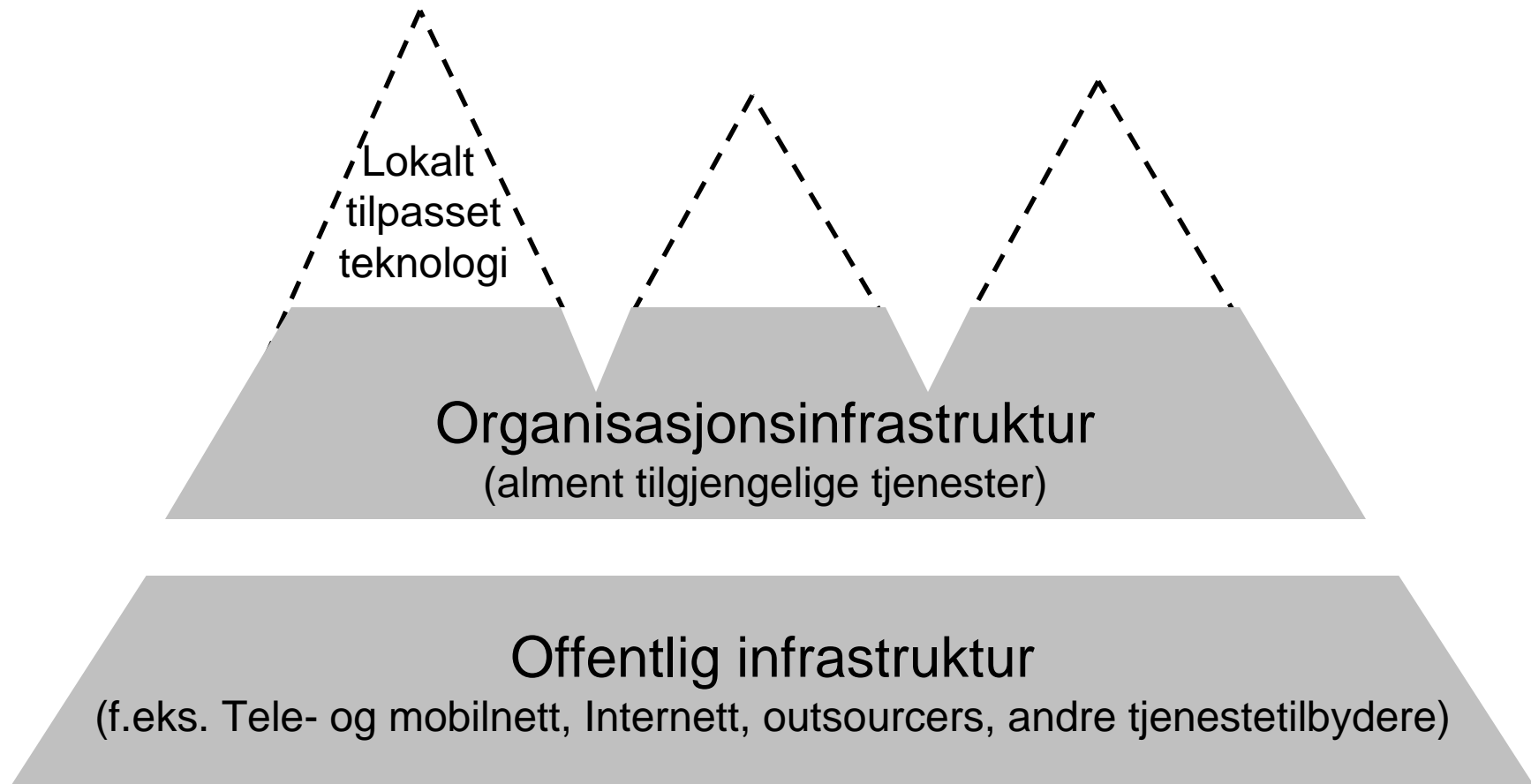
Tre prinsipper og hva de betyr...

Prinsippet om økende intimitetsgrad



- En inngang til det meste
- Fire blokker med gater i midten
- Biblioteket på toppen, som senter og skjulested
- Åpne, sentrale områder, oversiktighet
 - Men gjemmesteder og møterom overalt
- Logisk flyt:
 - Studentaktiviteter og vrimleareale: 0., 1
 - Undervisningsrom: 1. og 2. etasje
 - A: Executive, B: Undergraduate (Bachelor), C: Graduate (M.Sc.)
 - Studentadministrasjon: 3. etasje sentralt
 - Faglighet: 3. og 4. etasje, periferi
 - Bibliotek: 5. og 6. etasje med direkte rulletrapp
 - Personal/executive student kantine: 7. etasje

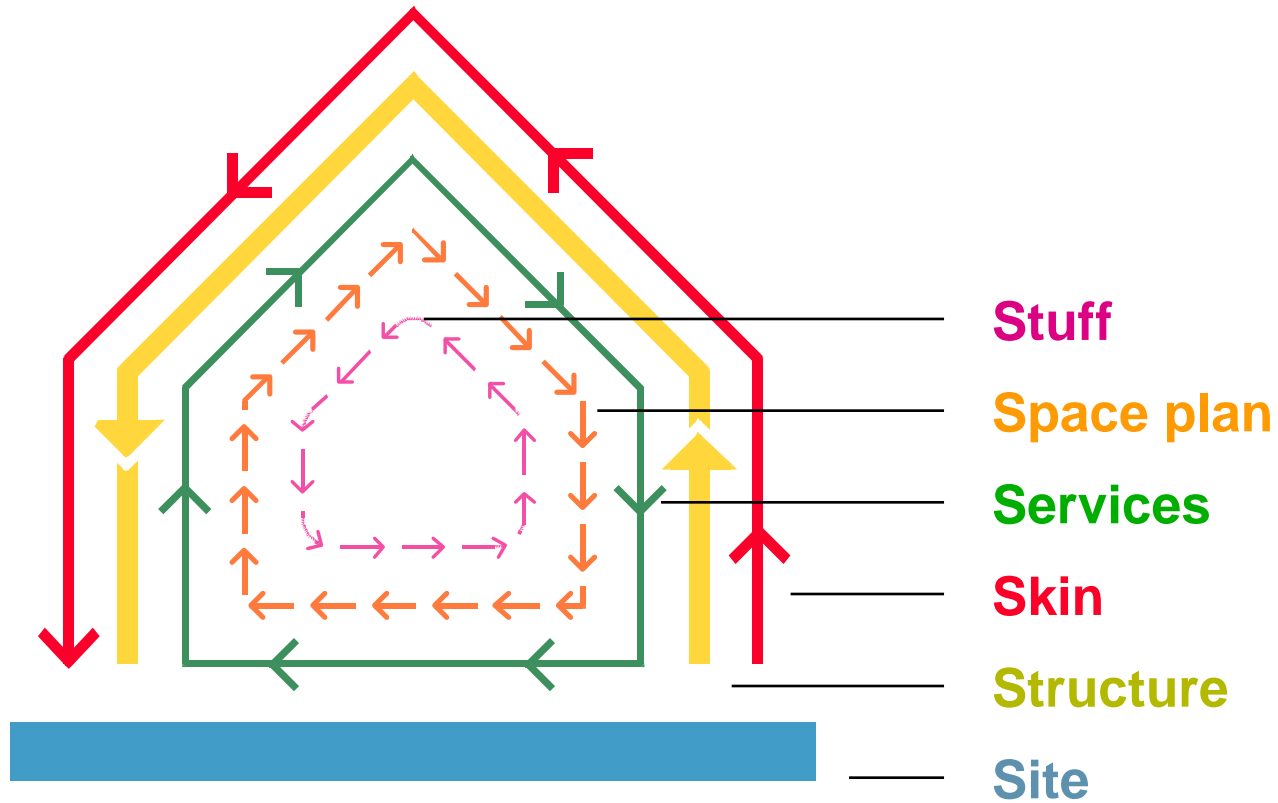
Prinsippet om usynlig infrastruktur



Source: Weill, P. and M. Broadbent (1998).
Leveraging the New Infrastructure.
Boston, MA, Harvard Business School Press.

- Trådløst, bærbart og/eller virtuelt overalt
 - 99 WiFi-antenner, 40 flere kommer
 - Bærbare PCer
 - Mobiltelefoner til alle
- "Follow me" printing
 - Skriv ut, gå til nærmeste skriver, trekk kortet ditt
- Virtualisert adgangs- og bruksadministrasjon
 - Student/ansattekort brukes til
 - Adgang
 - Bibliotek
 - Småpengehandel
 - Utskrift og kopiering
 - Parkering
- Over tid: Alt undervisningsmateriale, kommunikasjon og administrasjon elektronisk

Prinsippet om adaptiv design



Source: *How Buildings Learn* by Stewart Brand

- Biblioteket utvikler stille soner og fellessoner over tid
- Klasserom gjenbrukes til lesesaler
- Landskap **og** kontorplasser, ikke bare det ene eller det andre
- Gjenbruk av møbler (gir mulighet til endring tidligere)
- En fjerdedel av bygget er ikke vårt
 - Treningssenter
 - High tech bedrifter
 - Servicebedrifter
 -og fremtidige ekspansjonsmuligheter?

You ain't seen nothing yet!