



Læring

---

# LAVA Læring

- Er fremtidens læringsarena nettbasert?
- 

**Bent Foyn**  
**Norsk Regnesentral**

IKT-Norge NBL 2000

8. juni 2000

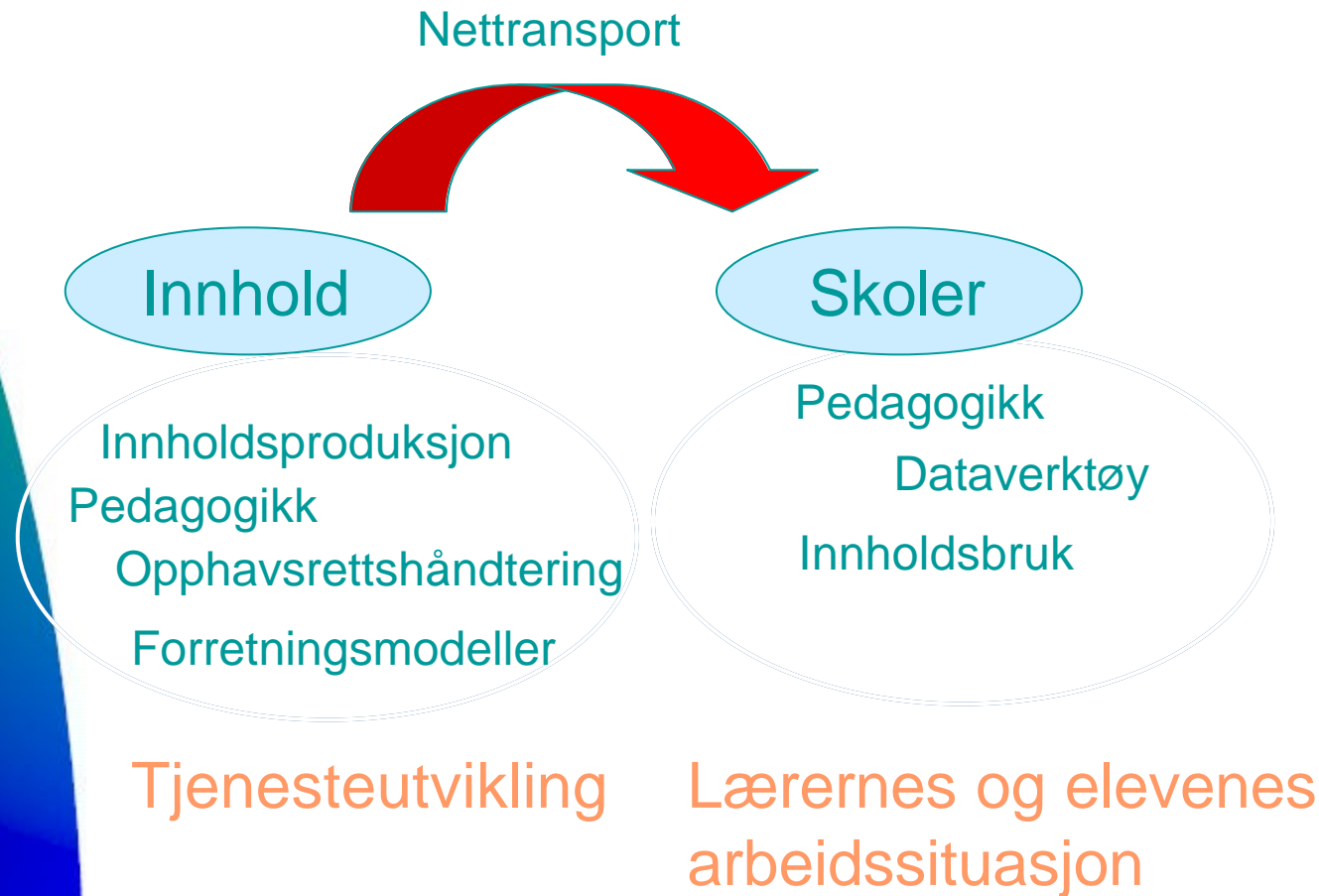
[Til første foil](#)





Læring

# Verdikjede - forskning



IKT-Norge NBL 2000

8. juni 2000

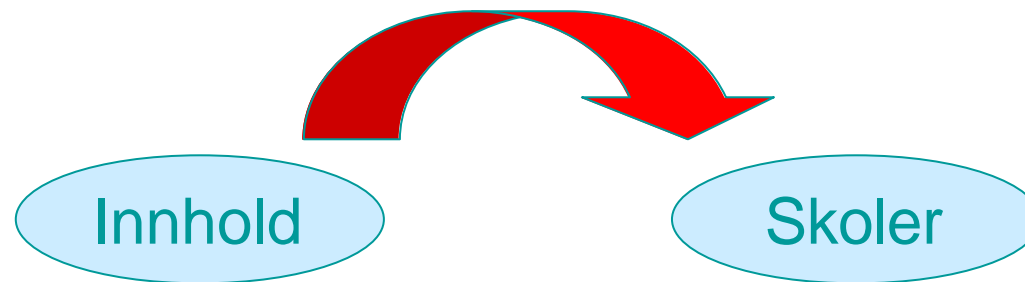
Til første foil





Læring

# Partnere - Innhold



IKT-Norge NBL 2000

8. juni 2000

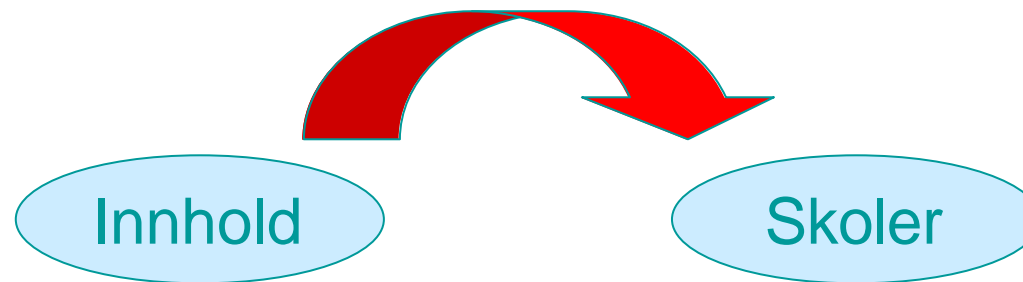
[Til første foil](#)





Læring

# Partnere - distribusjon



 **UNINETT** Forskningsnett

 **El Tele** Oslo-skolene  
Øst

MoNett - Mo i Rana

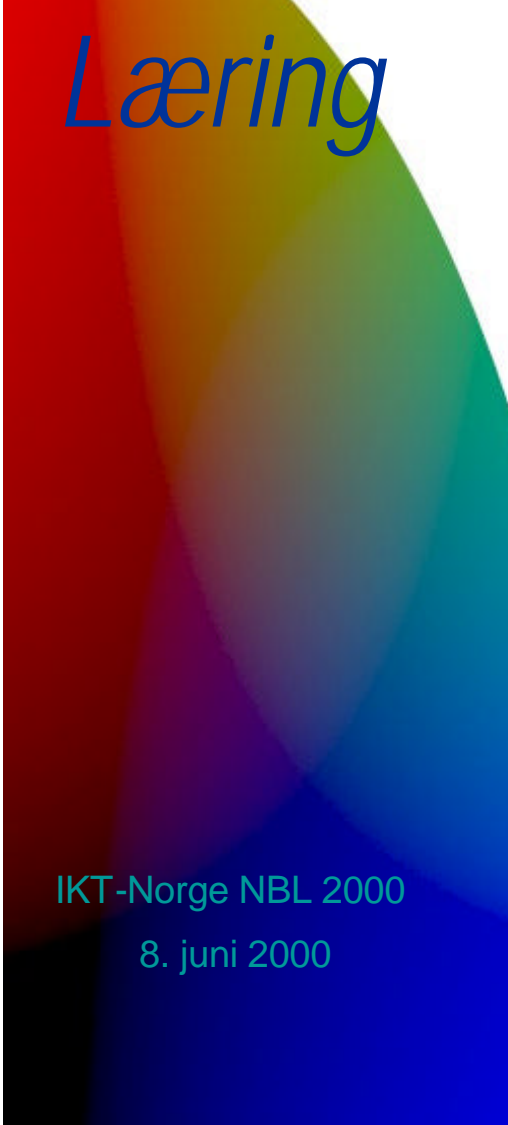
ItIt nettet - Tromsø

IKT-Norge NBL 2000

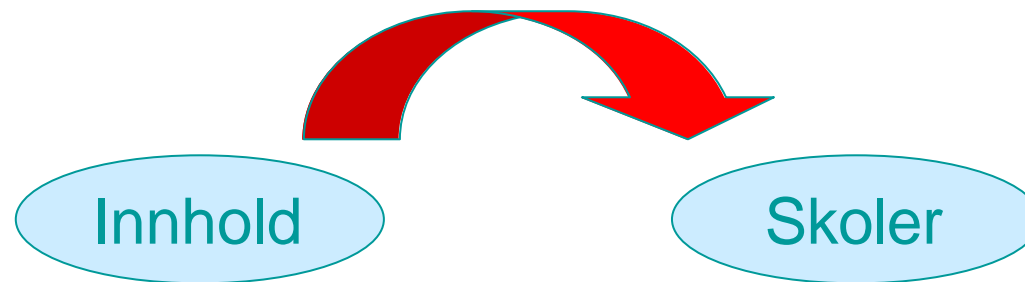
8. juni 2000

Til første foil





# Partnere - brukermiljøer



Høgskolen i Oslo, LU/PUS



HØGSKOLEN I TROMSØ



Skoleetaten i Oslo

- Røyse barneskole, Hole
- Nordberg Ungdomsskole, Oslo
- Oksfjord b/u skole, Troms
- Båsmo skole, Mo i Rana

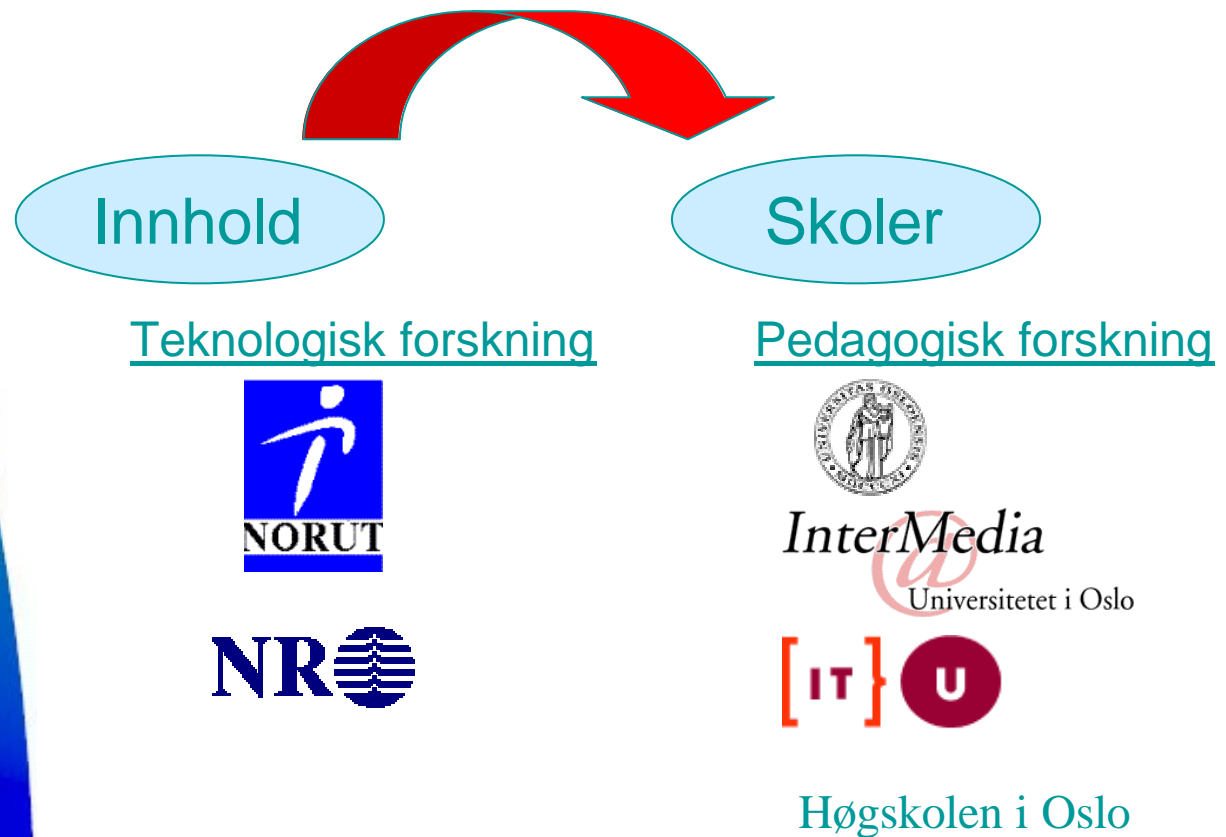
Til første foil





Læring

# Partnere - forskning



IKT-Norge NBL 2000

8. juni 2000

Til første foil





Læring

# Doktorggradsstudenter

- Pedagogikk innen Nettbasert læring (2 stipendiater)
- Innholdsbruk, fortellerteknikker, brukergrensesnitt, læringstjenester (1 stipendiat)
- Multimedia database teknologi (1 stipendiat, foreløpig ubesatt)

IKT-Norge NBL 2000

8. juni 2000

[Til første foil](#)







Lava

Læring

# Pedagogisk forskning

- 2 dr. grads studenter
- Forskning i InterMedia
- Pedagogisk Forum
- LU/PUS Høgskolen i Oslo -  
Utprøving av pedagogikk
- Hovedoppgaver i tilknytning til  
ITU (Forsker og  
kompetansenettverk for IT i  
Utdanning)

IKT-Norge NBL 2000

8. juni 2000

[Til første foil](#)







Læring

# Teknologisk forskning

- Dr grads student innen multimedia og sikkerhet
- Multimedia databaser og videoservert teknologi
- Teknologi for håndtering av opphavsrett
- Ny distribusjonsteknologi mot skolene
- Dataverktøy for nettbasert multimedia editing

IKT-Norge NBL 2000

8. juni 2000

Til første foil





Læring

# Media/innholds forskning

- **Dr grads student innen multimedia fortellerteknikker ++**
- **Avanserte innholdspartnere**
  - ◆ **Aschehoug**  
Hvordan blir fremtidens læremidler?
  - ◆ **NRK Undervisningsredaksjonen**  
Hvordan blir fremtidens skolefjernsyn?
  - ◆ **Nasjonalbiblioteket**  
Kan vi bli Norges viktigste innholds-distributør innen opplæring?

IKT-Norge NBL 2000

8. juni 2000

Til første foil





*Læring*

IKT-Norge NBL 2000

8. juni 2000

# Læring og multimedia

- **Hvordan oppnå læring**
  - ◆ Egenskaper ved interaktivitet
  - ◆ Egenskaper ved digital video på PC i motsetning til TV
  - ◆ Bruk av flere medier kan være en støtte for svake elever
  - ◆ Prosjektarbeid og problembasert læring
  - ◆ Jenter og gutter





*Læring*

IKT-Norge NBL 2000

8. juni 2000

# Er fremtidens læringsarena nettbasert?

Jeg tror:

- Persistent innhold i bøker
- Dynamisk innhold nettbasert
- I fremtiden lite skille mellom nettbaserte og lokale tjenester (mye innhold blir nettbasert)
- Ingen systemer kan erstatte en god lærer og medelever!
- Gjenbruk? Ja, men blir det lettere av den grunn?





Læring

# Oppsummering

---

- Mange kommende utfordringer på innholdssiden
- Spennende teknologisk plattform
- 1. case gjennomført
- 17 partnere
- 3 år, 23.8 mill NOK, 40% fra NFR
- Omfattende forarbeid, velfungerende prosjektgruppe

IKT-Norge NBL 2000

8. juni 2000

[Til første foil](#)





*Læring*

# LAVA Læring

---

**Besøk vår hjemmeside:**

**<http://www.nr.no/lava/lava-l/>**

IKT-Norge NBL 2000

8. juni 2000

[Til første foil](#)

