

Fem år med bærbare datamaskiner
til alle elever i vgo. Hva har vi lært
– og hva sliter vi med?

Bare bærbare

Koordinator for digital kompetanse Bjørg Helland,
Nord-Trøndelag fylkeskommune



FT-sak 86/2005: Strategisk
plan for digital kompetanse
i videregående opplæring i
NT 2006-2009

“Alle lærere og elever i
videregående opplæring i
NTFK skal disponere
bærbart datautstyr”

Prosjekt digital kompetanse



Skolestart høsten 2006

Fokus:

- Sosial utjevning
- Infrastruktur
- Kompetanseheving for elever og ansatte
- Programvare og innhold på Pcen
- LMS
- Praktisk organisering



Klasseromsledelse

Kan jeg bestemme at eleven skal klappe ned lokket?

På vei ut? Hold kontakten
Gå til facebook.com på mobilen.



Få Facebook på mobilen

Registrer deg

Det er gratis, og det skal det fortsette å være.

Windows Live™ [Hotmail](#) [Messenger](#)



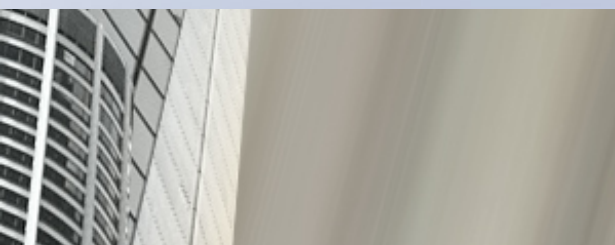
Bjørg Helland

- Profile
- Details
- Photos
- Photos of Bjørg
- Documents

[Add as a friend](#)

Messenger social

You may be able to view more information about Bjørg. To find out, please sign in with your Windows Live ID (a Microsoft account like Hotmail, Messenger, or MSN). [Sign in](#)

 [Search](#)

The best way to discover what's new in your world.

[Panamericano](#) [Gallagher](#) [Philip Kotler](#) [Darren Criss](#) [COD Black](#) [TRENDING TOPIC](#)



Den gode digitale læreren

...gjør det gode lærere alltid har gjort:

1. Er godt forberedt
2. Gir tydelige instruksjoner
3. Er til stede i klasserommet
4. Følger opp – evaluerer - SER eleven



**FINNES DET EN KNAPP
SÅNN AT JEG KAN SLÅ AV
INTERNETT I
KLASSEROMMET?**



Nettbaserte
rollespill



COUNTER STRIKE
SOURCE®

THE #1 ONLINE ACTION GAME IN THE WORLD
NOW ON MAC



Innholdet er pcen

- SCCM (System Center Configuration Manager): System for trådløs utrulling av alt innhold
- Tredeling av innhold: Felles – studiespesifikk og valgfri programvare
- Trykte eller digitale læremidler?
- NDLA



Konsernorganisering av IT-ansatte

- Standardisering er kontroversielt men nødvendig
- "Delt vaktmestertjeneste" eller profesjonell tjenesteytelse av høy kvalitet?
- "De på Fylket..."



Konfliktene



Hvem eier
Pcen?



Eple
krigen



Digital eksamen

Alle hjelpemidler er tillatt. Unntak er Internett og andre verktøy som tillater kommunikasjon.

For norsk og fremmedspråkene er heller ikke oversettelsesprogrammer tillatt.


Overvåker skolearbeidet til 10.000 elever

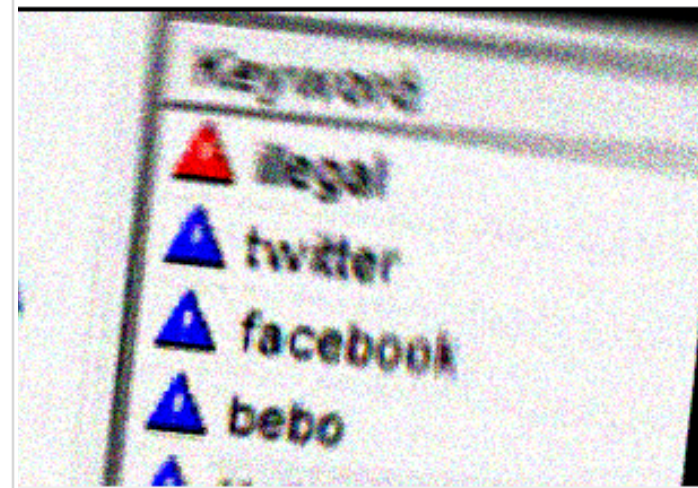
Overvåker elevenes nettbruk

Lærerne spionerer på elevene

Av [Ole Petter Bauqerød Stokke \(Computerworld\)](#) 04.05.2009 kl. 12:09 Kilde: VG NETT

Et prøveprosjekt i Nord-Trøndelag vekker internasjonal oppsikt. Skolen installerer spionprogramvare hos elevene for å følge med

Overvåkingsskolen er her  6 kommentarer





VOE

[Forsiden](#)

[Om meg](#)

[Videoer](#)

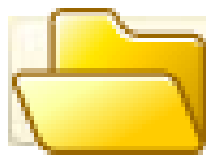
[Kontakt](#)

[Hvorfor VOE?](#)

[Outfits](#)

[Hjertesaker](#)

[In English](#)




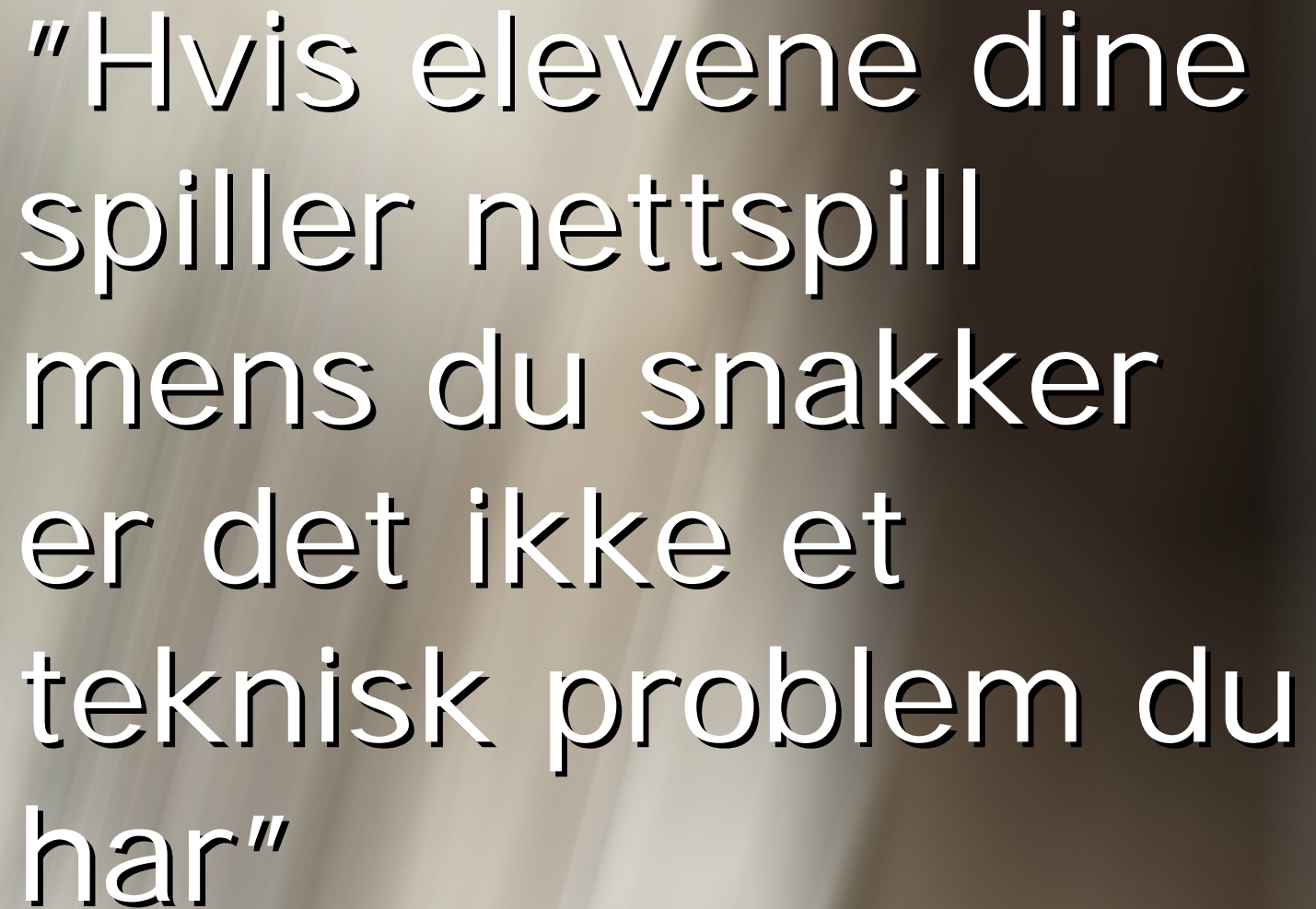
2010 - Læreplan Digital kompetanse

Publisert 25. oktober 2010 av [Ntfk Admin](#)

 Legg til element i mappe

 Omorganiser mappe

<input type="checkbox"/>	Type	Tittel
<input type="checkbox"/>		<u>1 - Maskinkunnskap og operativsystem</u>
<input type="checkbox"/>		<u>2 - Brukerprogrammer</u>
<input type="checkbox"/>		<u>3 - Datasikkerhet</u>
<input type="checkbox"/>		<u>4 - Nettetikk</u>
<input type="checkbox"/>		<u>5 - Informasjonsbehandling og læring</u>
<input type="checkbox"/>		<u>6 - Kommunikasjon</u>
<input type="checkbox"/>		<u>Annen info</u>

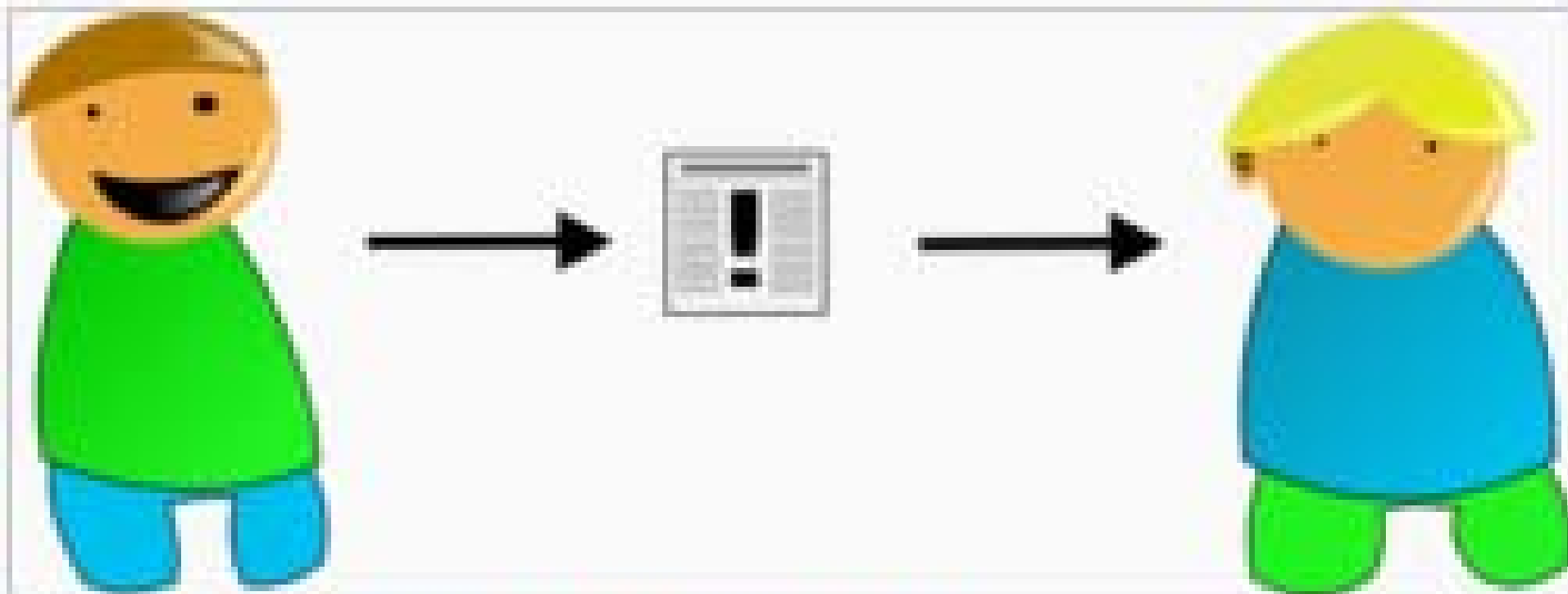


“Hvis elevene dine spiller nettspill mens du snakker er det ikke et teknisk problem du har”

Hva har vi lært?

- En pc gjør ikke en dårlig lærer god, men den kan gjøre en god lærer dårlig.
- Kompetanseheving for 1500 lærere tar tid...
- Å huske hvor vi var for tre, fem, ti år siden.

Den største utfordringen



Ein enkel **kommunikasjonsmodell** med ein sendar som overfører ein budskap til ein mottakar. Modellen syner enveigskommunikasjon og tek ikkje omsyn til ytre variabler.