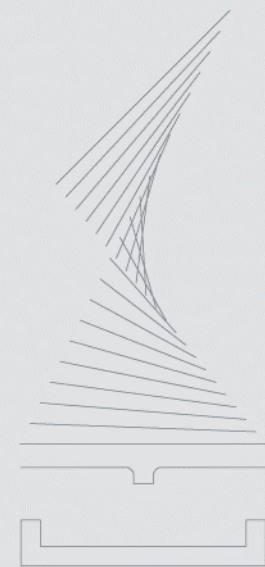




NASJONALT SEKRETARIAT  
FOR STANDARDISERING AV  
LÆRINGSTEKNOLOGI

# Åpent seminar om NSSL



Oslo, 11.04.2007

# Dagsorden

- Bakgrunn og organisering
- Mandat
- Pågående aktiviteter
- Forventninger til NSSL
  - Kunnskapsdepartementet
  - Utdanningsdirektoratet
  - Abelia
  - IKT-Norge
- Diskusjon om prioriteringer

# Om NSSL

- Opprettet av KD, operativt fra 1. februar 2007
- Videreføring av prosjektet eStandard
- Organisert som prosjekt ved ITU, virketid ut 2008
- Del av Program for digital kompetanse
- Leder engasjert i full stilling

# Fagråd

- Grunnopplæringen
  - Stein Lier, Akershus fylkeskommune
- Høyere utdanning
  - Jon Lanestedt, USIT, UiO
- Standard Norge
  - Knut Lindelien
- IKT- og innholdsbransjene
- ITU
  - Morten Søby
- Utdanningsdirektoratet er observatør

# Mandat: Nasjonalt samarbeid

- Implementering av forpliktende standarder skal vektlegges. NSSL bør gis myndighet til å fastsette nasjonale standarder for læringsteknologi.
- NSSL skal ha oversikt over standarder fra andre områder som vil kunne ha betydning for utdanningsområdet.
- Veiledning av offentlige og private aktører, bl.a. vha. nettsted. Utarbeidelse av anbefalinger og god-praksis-samlinger.

# Mandat: Internasjonalt samarbeid

- Deltakelse i internasjonale standardiseringsorganer bør være en prioritert oppgave for NSSL, i samarbeid med Standard Norge.
- Norske posisjoner i viktige standardiseringsprosesser må avklares gjennom åpne og involverende prosesser.
- Det internasjonale samarbeidet har behov for åpenhet, systematikk og forutsigbarhet. Det er viktig å opprettholde kontinuitet i det internasjonale standardiseringsarbeidet og å ta vare på den kompetanse som her er bygget opp over tid.

# Mandat: Internasjonalt samarbeid

- Norsk deltakelse i internasjonale standardiseringsfora skal underkastes en streng prioritering for å sikre maksimal verdi av den norske deltakelsen
- Det er en viktig utfordring å hente hjem og tilpasse standarder der det ikke finnes standarder fra før
- Innholds- og forlagsbransjen bør involveres, og det bør utvikles et systematisk samarbeid med ABM-sektoren
- Arbeidet må kobles til innsatser under eNorge 2009 og KoeF, samt FEIDE
- NSSL bør koordinere utviklingsaktiviteter og utarbeide innspill til nasjonale utdanningsmyndigheter

# Aktiviteter: Nasjonalt

- NORLOM
  - Norsk profil av standard for beskrivelse av læringsressurser
  - Forvaltes av NSSL
- PIFU: Personinformasjonsflyt i utdanningen
  - Mål: Norsk standard i løpet av sommeren 07
  - Arbeidsgruppen ledes av Ingrid Melve, UNINETT ABC
- IMS særinteressegruppe
  - Koordinering av norske interesser mot IMS?
  - Praktisk testing av interoperabilitet?

# Aktiviteter: Internasjonalt

- IMS
- ISO/IEC JTC1
  - SC36
  - SWG-A
  - K186
- CEN
  - CEN/ISSS WS-LT
  - TC 353

# IMS Global Learning Consortium

- Utarbeider spesifikasjoner (pre-standard)
- Medlemmer inkluderer leverandører av læringsteknologi, innholdsprodusenter, undervisningsinstitusjoner og offentlige etater.
- 4 møter pr. år
- NSSL er Contributing Member
  - Stemmeberettiget
  - Rett til å delta i utarbeidelse av spesifikasjoner

# Eksempler på spesifikasjoner

- Content Packaging Specification
- Question & Test Interoperability Specification
- Enterprise Specification
- Simple Sequencing Specification
- Learning Design Specification