



eCampus Norge

Med rett til å dele, 28.10.2009

Ingrid Melve, Teknisk direktør, UNINETT

Hva skal eCampus oppnå

Gjennom

- mer samarbeid,
- felles bruk av ressurser,
- gjenbruk av undervisning og læringsobjekter
- åpenhet mot samfunnet rundt

skal universitetene og høyskolene styrkes både som akademiske institusjoner og som viktige aktører i samfunnsutviklingen.

Nasjonal infrastruktur

- Deling av løsninger
 - ◆ Forskningsnettet og campusinfrastruktur
 - ◆ Web2.0, løsninger i det åpne nettet
 - ◆ Feide, eduroam og felles innlogging
- Deling av erfaringer
 - ◆ Arbeidsgrupper
 - ◆ UFS (Uninett Fagspesifikasjon)
- Deling av innhold
 - ◆ Ansvar hos hver enkelt institusjon

eCampus skal

- legge til rette for deling
 - ◆ av løsninger
 - ◆ av samarbeid og erfaringer
 - ◆ av innhold
- legge til rette for tilgang overalt
 - ◆ avhengig av sted, institusjon og kurs
- beskrive felles IKT-arkitektur for UH-sektoren

Hvorfor eCampus Norge

- Initiativ fra UH-sektoren, oppsto som del av Uninett strategiprosess
- Større omstrukturering i UH-sektoren
- IT i sterkere grad involvert i læringsprosess-støtte og forskningsstøtte
- Nødvendig med et felles løft, gitt mange ulike aktiviteter og prosjekter på området
 - ◆ Standardisering
 - ◆ Arkitektur
 - ◆ Infrastruktur

eCampus

undervisning, forskning og formidling

Uninett koordinerer nasjonalt løft

- Femårig satsing, 70 millioner kroner
- 70/30
- Arbeidsgrupper og egeninnsats
- Anbefalinger, fagspesifikasjoner

Arbeidsgruppe planlegger 2010

- Omfang: egeninnsats⁶ + arbeidsgrupper + sentrale midler
- Pilot: opptak, lagring og deling av forelesninger
- Videokonferanser
- IKT-arkitektur i UH

Pilotområder

- Deling og tilgang til forelesninger
 - ◆ Opptak, lagring og gjenfinning
- Samarbeidsløsninger
 - ◆ Videokonferanser mellom rom
 - ◆ Webmøter, video på desktop
- Mobile løsninger
 - ◆ Tilgang fra mobile enheter
 - ◆ Bruk av mobil som kanal inn

Innspill og medvirkning fra læringsmiljøet

Medieproduksjon

- Podcast
- Webcast
- Medieobjekter
 - læremidler
 - studentoppg.
 - etc.
- Video
- ++

Forvaltning

- Eierskap
- Formater
- Creative Commons/ Open Access
- Lagring
- Sikkerhet
- Metadata
- ++

Tilgang

- iTunes/YouTube
- LMS
- Web
- RSS
- Streaming
- ++

Arbeidsflyt: Mediasite, Opencast...

Ting vi mangler

- Felles løsning for opptak, lagring og gjenfinning av forelesninger
- Fornuftige hverdagsretningslinjer for deling av læringsressurser m m
 - ◆ Praktiske håndgrep
 - ◆ Jus, avtaler og forventinger

Hva kan vi gjenbruke?

- Tenk det muligens kunst
 - ◆ Bygg på eksisterende teknologi og bruksmåter
 - ◆ Utnytt infrastruktur
- Tenk løsning og samarbeid
 - ◆ Små steg i riktig retning
 - ◆ Integrasjon og grensesnitt
 - ◆ Lagringsløsning
 - ◆ Standarder
 - ◆ Anbefalinger