



## Medlemsmøte i NUUG 2006-12-12: Stopmotion-prosjektet

Norsk Unix System Brukers Forening (NUUG) inviterer til medlemsmøte i NUUG Oslo. Alle medlemmer og ikke-medlemmer er velkomne. Arrangementet er gratis. Etter foredraget (fra ca. 20:30) blir det sosialt samvær.

Tid: Tirsdag 12. desember 2006 kl. 18:30

Sted: Høgskolen i Oslo, HiO,- Vika, Cort Adelersgt. 30

Månedens tema er «Stopmotion-prosjektet – vinneren av Rosings studentpris 2006»:

Stopmotion er et program for å lage stillbildeanimasjon. Dette foregår ved at man spiller av enkeltbilder etterhverandre kjapt nok til at øyet oppfatter bevegelsen som kontinuerlig. «Flukten fra hønsegården» og «Wallace & Gromit», som begge er produsert av Aardman Features, er filmer som er laget med denne teknologien. Stopmotion er delvis utviklet med utgangspunkt i kravspesifikasjon fra Aardman.

Programmet er skrevet i C++ og bruker blant annet Qt og SDL. Det er lisensiert under GPL og er fritt tilgjengelig.

Presentasjonen består hovedsaklig av tre emner, hvorav første del gir en kort introduksjon til stillbildeanimasjon; hva det er og hvilke teknikker som benyttes. Del to gir et innblikk i hvordan programmet har utviklet seg fra prosjektets start og frem til i dag. Til slutt blir det innsyn i tekniske detaljer og finesser, samt demonstrasjon.

Bjørn Erik Nilsen jobber som Software Engineer for Trolltech ASA i Oslo hvor han utvikler Qt. Han er utdannet på Høgskolen i Gjøvik.

Inngangen til skolen er 15 meter fra trikkeholdeplassen Vikatorvet. Skolen har egen parkeringsplass mellom skolen og Ruseløkka skole, men det er svært begrenset plass på denne.

Mer informasjon om hvordan du finner frem på: <http://www.hio.no/content/view/full/36866>

Vel møtt!

Mvh, aktive@nuug.no

<http://www.nuug.no/>