

Norsk forskning bringer verden videre



DATAPROSJEKT. Optique-prosjektet drives av informasjonsteknologier og ingeniører fra forskjellige fagfelt innen energisektoren. FOTO: HIRSH/PETERSEN/STASIS

Universitetet i Oslo har initiert og leder et grensesprengende nytt dataprojekt. Resultatet kan du selv se i mars.

Optique har vært under utvikling i to år, og de første testene er svært lovende. Professor ved institutt for Informatikk, UiO, Arild Waaler,



Arild Waaler
Professor ved institutt for informatikk, UiO
FOTO: PIA BEATE PEDERSEN

sier de nå sitter med løsningen på en helt ny type problemer.

- Optique er noe nytt innen Business Intelligence-løsninger. Optique støtter såkalte ad hoc-spøringer. Det er laget for situasjoner hvor folk har behov for informasjon fra forskjellige datakilder. Ta for eksempel en geolog i Statoil som skal vite noe



Tore Hartvigsen
Optique prosjektleder, DNV GL
FOTO: PIA BEATE PEDERSEN

helt spesielt om et bestemt felt, og må trekke på en kombinasjon av ulike datatyper. Det er dagligdags at geologene kommer med informasjonsbehov som ingen før har tenkt på.

Akademia og industri

En av utviklingspartnerne til UiO er DNV GL, et selskap som har en høy akademisk profil.

- Vi er brobygger mellom industrien og akademia, og det er en interessant og spennende rolle, sier Tore Hartvigsen, prosjektleder for Optique i DNV GL. Han fortsetter med å fortelle hvordan Optique vil forenkle

innhenting av kompliserte data betraktelig.

- Med Optique får vi et språk som fagfolkene i industrien kan bruke. I dag er du avhengig av dataspesialistene i jakten på data. Optique er bedre tilrettelagt, slik at du kan hente ut data selv, når du har bruk for det. Det er et overbyggende system som ligger på toppen av veldig mange forskjellige databaser. Brukeren trenger ikke å tenke på om dataene ligger her eller der, det vil skje automatisk.

Samarbeidsprosjekt

Prosjektet er finansiert av EU-kommisjonen, med et budsjett

på 14 millioner Euro, og er et samarbeidsprosjekt mellom ti partnere fra fem land. Optique-prosjektet går over fire år, og er nå halvveis. Om to år regner de med at Optique er kommet så langt at industrien vil være med og betale videreutviklingen.

- Vi har planlagt en større konferanse i mars neste år. Vi har allerede flere hundre bedrifter som er interessert i å komme for å se på resultatene så langt. Og vi har plass til flere, inviterer Hartvigsen avslutningsvis.

PIA BEATE PEDERSEN
redaksjonen@mediaplanet.com

STORMFJORD

Stormfjord
Sannfids 3D visualisering
Direkte fra eksisterende 3D data

www.stormfjord.no
telefon: 991 55 191

Coromatic
Vi er eksperter innen IT-kontinuitet
www.coromatic.no

BIG DATA SUMMIT

Optique

March 3rd 2015, noon - 16.00

- Registration
- Ask experts about your Big Data issues
- Test Optique access and streaming technology
- Get the latest Big Data news and updates
- Network with Optique Partners
- Dinner at 18.00 hours (at own expense)

March 4th 2015, 09.00 - 16.00

- Registration
- EU FP7 Project Optique (Big Data)
- Optique Research technologies
- Lunch
- Use cases, Statoil, Siemens, others
- Big Data Panel, Exploit Big Data.

SIGN UP NOW - Limited number of participants

Location: DNV GL, Høvik, Norway **Date:** 3-4 March 2015 **Summit fee:** None
Contact: Jarl S. Magnusson, jarl.s.magnusson@dnvgl.com **More info:** www.optique-project.eu