

# Høgskolen leder prestisje-prosjekt

**GJØVIK:** – Dette er en stor fjær i hatten, sier professor Jon Yngve Hardeberg, etter at Fargelaboratoriet ved Høgskolen i Gjøvik er blitt utvalgt til å koordinere et stort EU-prosjekt.

Tekst: **Tor Erik Pettersen**  
tor.erik.pettersen@igjovik.no  
926 88 889

Fargelaboratoriet i Gjøvik er en godt bevart hemmelighet for mange i nærmiljøet, men i internasjonale kretser er Fargelaboratoriet svært anerkjent.

I år er det ti år siden Fargelaboratoriet ble åpnet, og i løpet av disse årene har laboratoriet utviklet seg til et internasjonalt fagmiljø med stor innvirkning på standarder og sertifiseringer innen fargevitenskap.

## 17 millioner

Nå har Fargelaboratoriet ved HiG fått koordineringsansvar for et EU-prosjekt med en ramme på 17 millioner kroner.

– Dette er stort for oss. Prosjektet vil medføre at vi kan utføre mer fors-

kning innen fargevitenskap og trykk-teknologi, sier Jon Yngve Hardeberg.

Professoren forteller at de har kommet gjennom et svært trangt nåløy. Fargelaboratoriet konkurrerte med hele 919 andre søknader om å få koordineringsansvaret for EU-prosjektet, som er finansiert av Marie Curie-programmet i EU.

«Colour Printing 7.0: Next Generation Multi-Channel Printing», er navnet på prosjektet, som har som hovedmål å lære opp en ny generasjon forskere innenfor trykkfeltet.

– Målet er å utdanne sju unge forskere gjennom dette prosjektet, slik at de får sin doktorgrad i løpet av den fire år lange prosjektperioden, sier Hardeberg.

## Innovasjon

Professoren flyttet til Gjøvik for ti år siden, og har vært med på det meste av det som har skjedd på Fargelaboratoriet. Han sier EU-prosjektet vil innebære grunnleggende og anvendt forskning på svært høyt nivå.

– Vi skal skape innovasjon i bransjen, og utdanne en ny generasjon vitenskapsfolk og forskere, sier Hardeberg.

Hovedtema for prosjektet vil være trykk med mer enn fire farger.

– Vi ønsker å finne ut hva vi kan få til med trykk i 12 kanaler, sier professoren.

Dette er allerede etablert, men målet er å utnytte mulighetene videre og forbedre bruksmuligheten ytterligere.

– Vi ønsker å se hva vi kan oppnå blant annet ved mer bruk av spesialfarger, effektrykk og fluoriserende farger, forteller Hardeberg.

## Internasjonalt

Fargelaboratoriet har med en rekke partnere i prosjektet, som er internasjonalt sammensatt.

– Vi har partnere blant annet fra England, Tyskland, Sverige og Frankrike, sier Hardeberg, som er faglig ansvarlig ved Fargelaboratoriet ved HiG. Han sier det er en utfordring å skulle lede et så stort prosjekt.

– Vi har aldri hatt ansvar for et så stort prosjekt tidligere, og det er heller ikke vanlig at høgskoler leder EU-prosjektet som dette. Selv på universitetsnivå er det vanskelig å nå opp, sier han.

Hardeberg sier det ligger til «prosjektets natur» at resultatene av prosjektet skal være til praktisk nytte for den grafiske bransjen i Norge.

– Forskerne vil også hospitere i flere bedrifter i deler av prosjektperioden, sier Hardeberg, som koordinerer og leder prosjektet.

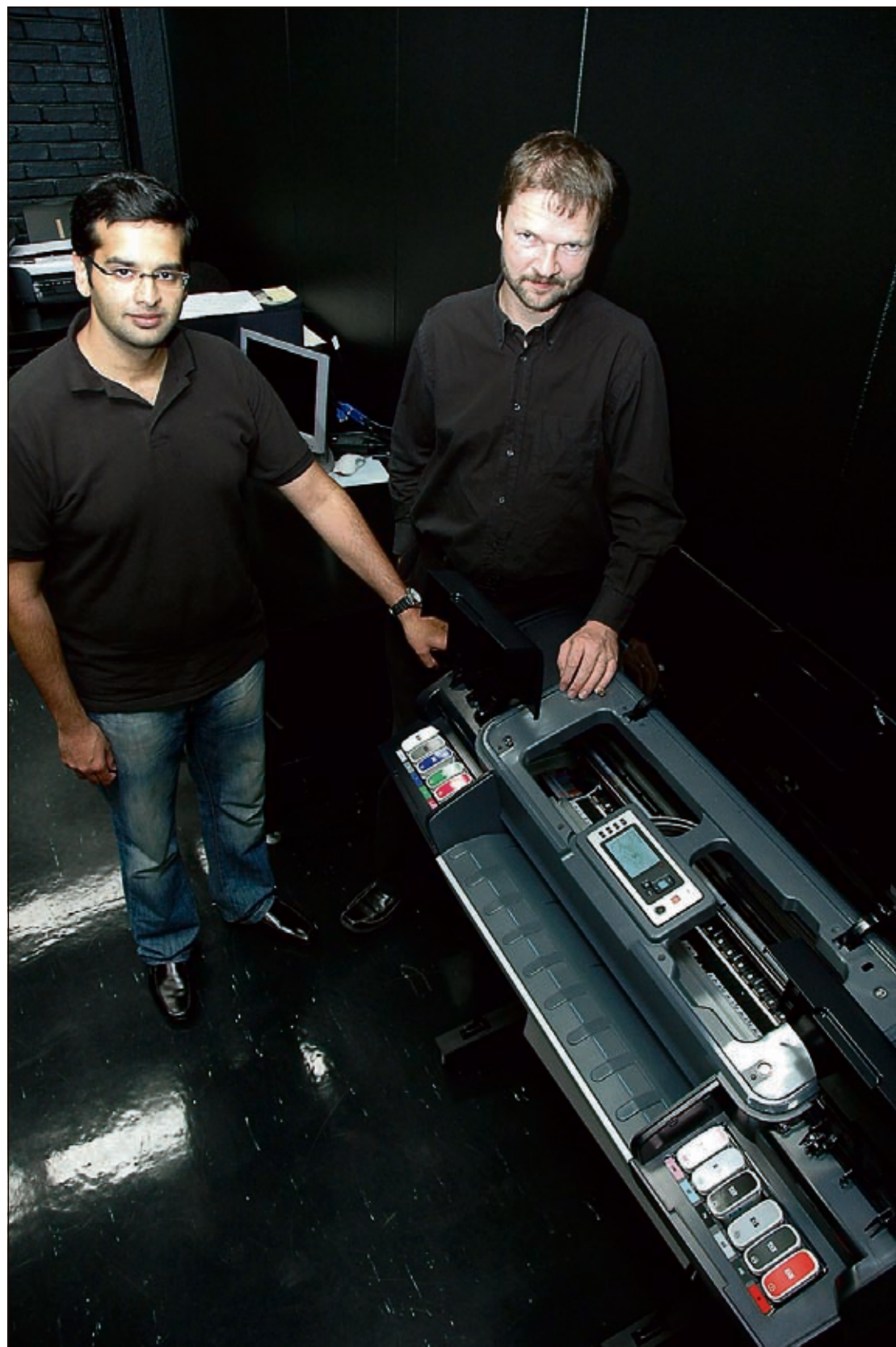
## Jubilerer

Fargelaboratoriets 10-årsjubileum skal også markeres ved Høgskolen. Onsdag startet konferansen «Gjøvik Color Imaging Symposium 2011», som samler forskere fra blant annet USA, Sverige, England, Japan, Tyskland og Frankrike.

– Selve «fødselsdagen» feires torsdag, hvor det vil bli markeringer, bursdagskake og festmiddag, sier Hardeberg. Konferansen er for øvrig gratis og åpen for publikum. Programmet finner du på colorlab.no.

Fargelaboratoriet ved HiG ble startet i 2001 for å bistå grafisk industri med fargevitenskapelig kompetanse, og har i løpet av de ti årene oppnådd både nasjonal og internasjonal anerkjennelse. Foruten Hardeberg er to 1.-amanuenser fast ansatt ved Fargelaboratoriet, som i dag har seks doktorgradsstudenter.

– I tillegg har vi en del ansatte på kortere engasjementer, sier Hardeberg.



**FARGETRYKK:** Professor Jon Yngve Hardeberg (t.h.) og laboratorieingeniør Aditya Sole ved Fargelaboratoriet ved Høgskolen i Gjøvik skal forske på trykk med mer enn fire farger i et stort, EU-finansiert forskningsprosjekt.

## Frivilligdagen 2011

Vel møtt til Frivilligdagen i Gjøvik sentrum  
lørdag 10. september kl. 11–15.

Sammen med Gjøvik Frivilligsentral ønsker Byen Vår Gjøvik å vise mangfoldet i frivilligheten i kommunen. Dette gjør vi ved å tilby et utstillingsvindu for frivillige lag og foreninger i Storgata, og i år er det nærmere 60 frivillige lag og foreninger som deltar.

Ordfører Bjørn Iddberg åpner Frivilligdagen og det blir underholdning og aktiviteter i sentrum gjennom hele dagen.

- Grande Mannskor
- Gjøvik Bykorps
- Kulturelle innslag fra Burma
- Dyr fra Onkels Gård
- Gjøvik Seniordans
- Gjøvik Skolekorps
- SOS-barnekoret
- Nissene på Hovdetoppen
- Politisk innspurt i hele gata
- Speiderleir



GJØVIK KOMMUNE



Frivilligdagen 2011 er støttet av Gjøvik Kommune.