

# Høgskolen i Gjøvik



# «Dr.sikkerhet» lokker studenter til master

Av Ann Kristin Bentzen Ernes, onsdag 20. aug 2008 kl 08:02

## Et nytt doktorgradsstudie lokker nye elever til Høgskolen i Gjøvik.

**Høgskolen i Gjøvik** (HIG) kan være i ferd med å bli en spydspiss innen norsk IT-sikkerhetsutdanning.

Det begynte i 2005 da Regjeringen bevilget fire millioner kroner til permanent etablering av Senter for informasjonssikring (SIS) hos Gjøvik Kunnskapspark ved Høgskolen i Gjøvik.

HIG har i dag både bachelor- og masterutdanning innen informasjonssikkerhet. I tillegg har de fått **godkjent sitt doktorgradsstudie (PhD) i informasjonssikkerhet.**

- Vi er den første høgskolen i innlandet som har fått godkjent en doktorgrad. Og vi er den eneste utdanningsinstitusjonen i Norge som tilbyr doktorgrad i informasjonssikkerhet, sier informasjonsskulent Maria Lillemoen ved HIG til digi.no.

annonse



# Jobb & bransje

**FR I NØRPERANDE:** 8.-9. april arrangeres Goopen – ankeranse om fri programvare, deling og innovasjon. Til konferansen kommer en rekke personligheter fra programvare, blant annet Chris Dixon fra Google, Simon Phipps fra Sun Microsystems, Zak Cream fra Mozilla Foundation, Ronoldo fra Capgemini og Bruce Perens, som grunnla open source-begrepet. Arrangør Inprogentene håper på flere hundre konferansedeltagere fra offentlig sektor og næringsliv.

**TREND KJØPER IDENTITET:** Trend Micro kjøper britiske Identium. Kjøpet begrunnes med Identiums løsningsinnstillinger e-postkommunikasjon. Selvsagt utvikler krypter- og e-postløsninger. – Hensikten med dette kjøpet er å sikre våre kunder enda sikrere og tryggere internettopplevelse for våre gjøbbe brukere, sier konsernsjef Eva Chen i Trend Micro.

**WI-DATA BLIR LOGICACIO:** Wi-data, som høsten 2006 ble kjøpt av britiske LogicaCMG, bytter navn til Logica. Samtlige selskaper i LogicaCMG konsernet sander seg nå rundt et felles navn, skriver selskapet i en pressemelding. – Etter nesten 40 år som Wi-data blir vi i dag Logica. Som Logica kan vi tilby våre kunder og medarbeidere beste av to verdener. Sterk lokal tilstedeværelse i kombinasjon med internasjonal leveranseakt, sier Tor Walmo, administrerende direktor i Logica Norge.

## Nytt om navn

Har du fått nye medar beidere eller selv skiftet jobb? Sjekk om du er et digitalt fotogen, til nedlastingsnett computerworld.no

**Kjeldi Ore** er ansatt som Account Manager i Cisco Norge. Ore kommer fra en tilsvarende stilling i Dell, og har tidligere jobbet som Key Account Manager i Scionline. Ore er utdannet sivilmarkedsfører ved Norges markedsøkonomiske skole.

**Stelmar Jacobsen** er ansatt som Channel Account Manager i Cisco Norge. Jacobsen kommer fra stillingen som daglig leder ved ELRIK, og har tidligere jobbet som Presales Manager i HP Norge, som Partner Business Manager og Sales Manager i Compuq Norge, og som salgspjef i Logica Account Manager ved Oslo Datacenter og System Sentret. Jacobsen er utdannet netvarehandlers høyskole.



**Mary Symonevø Hansen** er ansatt som Channel Account Manager i Cisco Norge. Hansen har jobbet som vikar i ulike bransjer, hovedsakelig innen salg og service. Hansen er utdannet innen økonomi og i tillegg ved Handelshøyskolen BI og er sertifisert som CCNA (Cisco Certified Network Associate).

**Bjørnar Huse** (40) overtar som daglig leder i KØ. Dagens sjef, Geir Skåre, pensjonist, fortsetter i en annen rolle med spesielle oppgaver, kommer det frem i en pressemelding.

**Geir Nedrehaug** er ansatt som sjefkonferent i Java-utviklingen i objektsam. Han har bakgrunn fra Oslo nett, Schibsted nett, Infosys og Mananind, og fra bredbånd til etnisk leverandøren Telenor.

**Mona Opheim** er ansatt som daglig leder i Rubik Solutions Norge. Han har tidligere jobbet selskapet som Venfas, Digital, Merkanidata, StorageTEK og Scionline.

**FRISDRIVS** Under titelen «Storvass» har den nye innretningen Microsoft Norge til lærerens operativsystemet Windows Server 2008, utviklerpakken Visual Studio og databasen Microsoft SQL Server 2008. Det vil si, innretningen går under titelen «Storvass» får eget ansvarshavende, og produktene nevnes ikke med et ord.

# Lær sikkerhet på deltid

Masterstudiet i informasjonssikkerhet på Gjøvik skal tilpasse seg it-folk som er i jobb.

MATS LILLESUND

Ved Høgskolen i Gjøvik, tilhys bachelor- og masterutdanningsinformasjonssikkerhet, sier vi kan tre både på hel- og deltid. Utfordringen med deltidstudiet er at det har vært lite tilpasset de som allerede er i jobb, men som ønsker å ta en master. Det skal det nå bli en endring på.

– Det har tatt tid for høgskolen å omstille seg til deltidstudenter som er i næringslivet, og tilpasse seg dem som kanskje har en agenda lurt i seks måneders fremover. Tidligere hadde vi samlinger hvor annen eller tredje uke. Nå skal det holde med tilstedeværelse to ganger i semesteret, sier forstamningsleder Erik Hjeltnes ved Institutt for informasjonssikkerhet og medieteknikk ved høgskolen.

## – VAR LITE TILRETTELAGT

At studiet hadde sine slumper for dem som jobbet i Oslo-regionen og tok utdanningen på deltid, bekreftes på lang vei av Erik Hjeltnes. Wasnes i Devoteam Danmark og styremedlem i IT-sikkerhetsforum. Hun tok sikkerhetslederskapet på høsten 2006, og synes det var vanskelig å følge studiet.

– Jeg synes det var lite tilrettelagt for å jobbe i tillegg. Første delen av studiet var lagt opp som selvstudium, andre delen var på Gjøvik. Avstanden mellom nyutdannende og erfaring var også stor. – Jeg har vært på en gruppe med unge, som alle holdt til på Gjøvik. Det fungerte dårlig for meg, men en medstudent har vært på gruppen som hadde mange fra Oslo. Det fungerte visst fint, sier Wasnes.

## FORELESNINGER PÅ NETT

Et tillegg til å redusere antall samlinger på Gjøvik, vil også høgskolen satse ytterligere på informasjon på nett.

– All viktig materiell legges ut på nett. I tillegg blir kjørerelevanser på video på et til femten minutter lagt ut på nett. Vi har ansatt en egen nettpedagog som skal tilpasse studiet, sier Hjeltnes.

Han understreker at styken til Høgskolen i Gjøvik først og fremst ligger i kompetansen, og at all undervisning er forskningsbasert informasjonssikkerhet har 27 ansatte, fra ni nasjon.

**» Jeg synes det var lite tilrettelagt for å jobbe i tillegg. Første delen av studiet var lagt opp som selvstudium, andre delen var på Gjøvik.**

*Erik Hjeltnes, tidligere student*



ALLE FOTO: MATS LILLESUND

**TILPASSER STUDIET:** Forstamningsleder Erik Hjeltnes ved høgskolen i Gjøvik vil gjøre masterstudiet på deltid mer attraktivt.

Tidligere har høgskolen kun tilbudt en teknologisk bachelor med til informasjonssikkerhet. Dette innebærer en masterinformasjonssikkerhet i tillegg til bachelor. Det er konsentrert rundt å beskytte informasjon i datamaskiner og i nettverk.

**NY LEDELSESRUTINE**  
Fra høsten 2008 vil ledelse bli en ny retningslinje. Lederne i informasjonssikkerhet – Ledelsesovervåking har det tradisjonelt vært for lite av i akademien, men det er stor etterspørsel i næringslivet. Vi opprettet studiet fordi vi mener sikkerhetsarbeid er tverrfaglig. Retningen har mindre matematiske og mer rettet mot rettslige, sosiale og organisatoriske aspekter ved informasjonssikkerhet, forteller Hjeltnes.

## HØGSKOLEN I GJØVIK

- 2000 studenter totalt
- 80 studenter på informasjonsikkerhet
- 50 på bachelornivå, 30 på master
- Masterstudiet startet høsten 2002
- Bachelorstudiet startet høsten 2005

MATS LILLESUND/COMPUTERWORLD.NO



**BJØRNAR:** Bjørnar Huse er post-doc ved høgskolen i Gjøvik og jobber med sikkerhet i Inngangstrykk.



**MASTERSTUDIET:** Rune Espedal (24, foran) og Lars Olav Gigstad (28) har studiet på deltid, og er blant de unge nyutdannede som går sammen med de mer erfarne på deltid.

# Oljer verktøyene

Snarrett tar et godt steg i den samme retningen av Statoil og Hydro. It-sjef Rune Espedal jobber fremdeles med å bli kvitt verktøy han har do ble it opp av.

MATS LILLESUND

– Hva er den viktigste utfordringen i jobben din akkurat nå?

– Vi rydder opp i portoføljen etter sammenslåingen av Statoil og Hydro. Vi har rett og slett for mange verktøy. Denne verktøykassen må vi trimme, og velge hva som skal være standarden i Statoil/Hydro. Noen valg ble gjort allerede dag én. Et prinsipp ble at vi all hovedsak skal bruke Statoil sin verktøykasse. Vi skal gjøre oss ferdige i løpet av 2009.

– Hva forventer du, Merneft eller Linux?

– Vikar i storgrad valget å bruke Microsoft for de viktigste formålene som går på hele organisasjonen. Vi har gjort et valg på generell måte alle bruker på samarbeid, og ikke være så spesielle på noen måte. Vi supplerer med Linux der det er å foretrekke.

– Omtrentlig, en pluss eller minus?

– Vi har et stort it miljø selv. Likevel har vi behov for å sette en del oppgaver ut i markedet, en form for selektiv outsourcing. Dette gjelder oppgaver som krever ren it kompetanse.

– Trykke Kristoffersen Nilssen i Hydro.

Det som krever kombinasjon av it og

forretningskompetanse er det mer naturlig å gjøre selv.

– Hva bruker du mest tid på i jobben?

– Prosesser knyttet til prioritering av oppgaver, hvilke tiltak selskapet skal velge å gjøre og dialog med forretningsparten i selskapet. Strategiske beslutninger på hvilke behov vi vil prioritere og dekke. Jeg leder et mer en jobb i olje- og gassbransjen, enn det er en jobb i it-bransjen.

– Hva bruker du mest penger på i år?

– Fordi vi har en stor portofølje, så bruker vi mest på drift av det vi har i dag. Ellers er det prosjekter knyttet til integrasjonen mellom

Statoil og Hydro som vi bruker mest penger på.

– Hvordan blir it brukt strategisk?

– I en virksomhet som vår, der vi er spredd ut over hele verden, er it en forutsetning for å fungere. Også for å effektivisere operativ virksomhet, i samarbeid mellom land og offshore, er it essensielt.

– Hvor skal du være på disse spørsmålene neste gang?

– Trykke Kristoffersen Nilssen i Hydro.

## It-sjefen



Rune Espedal

FOTO: STAVANGER/NO



FOTO: GOOGLE

## Googles neste steg

Google har ikke bare internets største søkemotor – de har også den mest vinnomme. Søkevirksomheten har blitt et godt kamet anno messekjøp, og er snart en fullverdig app i klassen av risikofrie investeringer. Kan nettsider baserte Google Apps og Google Gears vi ppe skrivebordspakkasje nettsider til Microsoft ned fra netten?

# COMPUTERWORLD

## UTGIVELSESPLAN

Utgave, utgivelsesdato	Tema	Månedsløst
Kr. 9 fredag 7. mars	It-helse	26. februar
Kr. 10 fredag 14. mars	Microsoft / easyshare / KT	7. mars
Kr. 11 fredag 28. mars	IT-hierarki / CIO 101	14. mars



**You Tube**

[Worldwide \(All\)](#) | [English](#)

Broadcast Yourself™

Home

Videos

Ch

Vide

### Reklamefilm for Master i medieteknikk



Rate: ★★★★★ 7 ratings

Views: 759

**You Tube**

[Worldwide \(All\)](#) | [English](#)

Broadcast Yourself™

Home

Videos

Ch

Vide

### Reklamefilm Master i Informasjonssikkerhet, Høgskolen



Rate: ★★★★★ 8 ratings

Views: 1,229

