

Taitosanomat



ECDL Finland Oy

Tässä numerossa:

| | |
|---|-----------|
| Uusix- verstaat | 2 |
| Testikeskusesitte- lyssä Datafrank | 4 |
| Yritysesittelyssä DataPrey Oy | 5 |
| ECDL- tutkintouutisia | 6 |
| Kortin kautta toi- hin eikä kortistoon | 7 |
| Tietoturvamoduuli | 8 |
| English Page ICDL in Namibia | 9 |
| Oppia Elämä kaikki | 10 |

ICT Training 2007

Seminaari tietotekniikan
kouluttajille

23.11.2006

Dipoli, Espoo

Lisätietoja sisäsivuilta!



Tietoturvaa jokaiselle

Tietoturva on asia, jolta on vaikea välttyä. Se koskettaa meitä työssä, opinnoissa ja vapaa-ajalla. Tietoturva on käsitteenä laaja; rajaaminen riippuu pitkälti siitä kuka asiasta milloinkin puhuu. Tietoturva on ollut aina mukana ECDL-tutkintovaatimuksissa aloitustason eKansalainen-tutkinnosta lähtien. Tutkinnoilla halutaan kannustaa ihmisiä käyttämään tietokoneiden tarjoamia mahdollisuuksia monipuolisemmin ja tehokkaammin. Yksi keskeinen osa tehokkuutta on ymmärrys siitä, mikä on turvallista ja mikä ei.

ECDL-tutkintojärjestelmän uusin tutkinto on IT- Security Tietoturva-tutkinto. Se on suunnattu kaikille tietokonetta työssään tai vapaa-ajallaan käyttävile. Vaatimustasoltaan ja laajuudeltaan tutkinto vastaa ECDL-perustutkintotason yhtä moduulia. Tutkintovaatimukset käsittävät kaikki tietoturvaan liittyvät keskeiset seikat, jotka keskiverto-käyttäjän on syytä tietää. Perinteisen tietoturvanäkö-

kulman lisäksi mukana on myös viime aikoina paljon keskustelua herättäneet tekijänoikeuskysymykset. Jos esimerkiksi lainaat kirjastosta Robbie Williamsin uusimman levyn, saatko polttaa sen omaan käyttöösi vai et?

Tietoturvatutkinto on merkkipaalu ECDL-toiminnassa Suomessa. Paitsi että se on uudenlainen tutkinto, on se myös ensimmäinen askel kohti uutta automaattista testausjärjestelmää.

Tietoturva-asioista puhutaan paljon, mutta Tietoturvatutkinto mahdollistaa puheen viemisen konkreettiselle tasolle. Kansainvälisesti tunnettu todistus tietoturvaosaamisesta on myös varmasti mukava lisä ansioluetteloon.

ECDL-tuoteperhe on kasvanut vuosien saatossa, ja se tulee laajentumaan edelleenkin. Viime viikolla pohjoismaiset ECDL-edustajat koontuivat keskustelemaan yhteistyöstä ja tulevaisuuden näkökulmista. Yhteinen ajatus kaikilla oli, että olemme siirtymässä ajokorttitoiminnasta laaja-alaisempaan tietoyhteis-

kunnan kehittämistyöhön. Tästä syntyi ajatus kirjainyhdistelmän ECDL uudelle merkitykselle. **European Certification of Digital Literacy** kuvaa sitä työtä, johon olemme sitoutuneita ja johon uskomme. Sertifioinnin merkitys kasvaa kansainvälistyvässä maailmassa ja on tärkeää että osaaminen voidaan todentaa yli maiden rajojen. Suomessa on vielä paljon tehtävää, että kaikki pääsevät osaksi tietoyhteiskunnan tarjoamia mahdollisuuksia. Ehkäpä me voisimme ottaa oppia Namibiasta, josta on juttu tämän lehden englanninkielisessä osiossa. Namibian hallitus lupasi, että seuraavan viiden vuoden aikana maan jokainen opettaja ja opiskelija saa suorittaa ICDL-tutkinnon.

Toivotan hyviä lukuhetkiä Taitosanomien parissa. Syksyisin terveisin,

Pia Lemmetty

Toimitusjohtaja,
ECDL Finland Oy

Seuraavat organisaatiot ovat liittyneet mukaan ECDL-testikeskustoimintaan:

- Seurakuntaopisto, Järvenpää
- AriKoskinen.com, Espoo
- Kehityspiikki Oy, Helsinki
- Moodhouse Oy, Helsinki
- Helsingin kaupungin sosiaalivirasto, työhönkoulutuksen Uusix-yksikkö

Tervetuloa osaksi yli 45 000 koulutusorganisaation kansainvälistä testikeskusverkostoa!

TESTIKESKUSESITTELYSSÄ DATAFRANK

Datafrank on perustettu vuonna 1995, ja se tarjoaa tietotekniikan ohjelmistokoulutusta ja asiantuntijapalveluita yrityksille ja yhteisöille. Tarjolla olevat koulutukset kattavat loppukäyttäjä- ja asiantuntijatasoisen tutkintovaatimukset. Kurssien aiheet sisältävät Microsoftin, Adoben, Macromedian, Lotuksen ja Linuxin ohjelmistot sekä vapaan lähdekoodin tuotteet. *Lue lisää sivulta 4!*

ECDL FINLAND OY:N
ASIAKASLEHTI

Taitosanomat on ECDL Finland Oy:n julkaisema asiakaslehti. Taitosanomat ilmestyy kolmesti vuodessa. Lehden arvioitu levikki on noin 2 500 kpl. Lehden päätoimittaja on Pia Lemmetty (pia.lemmetty@ecd.fi). Juttuvinkit, palaute sekä ilmoitusvaraukset voi hoitaa sähköpostitse info@ecd.fi.

Tekniikantie 21
02150 Espoo

Puhelin: (09) 2517 5275
Sähköp: info@ecd.fi



ECDL Finland Oy

Uusix-verstaat mukaan ECDL-toimintaan

ECDL-yhteistyösopimus solmittiin loppukesällä Uusix-verstaiden ATK-koulutusyksikön kanssa. Ensimmäiset koulutettavat otetaan kurssille suorittamaan Kansainvälistä Tietokoneen Taitokorttia loppuvuodesta 2006. Koulutus järjestetään Kyläsaaren kaupunginosassa, jonne on hyvät liikenneyhteydet eri puolilta Helsinkiä.

Uusix-verstaita hallinnoi Helsingin kaupungin sosiaaliviraston Aikuisten vastuualue. ATK-koulutus on suunnattu työohjauksen ja sosiaalitoimen asiakkaille, kaupungin tukityöllistetyille henkilöille sekä helsinkiläisille työttömille, joilla on työnhaku voimassa. Kurssit ovat pääosin ilmaisia.

ECDL:n testikeskuksen vastuuhenkilönä toimii Pekka Saukkonen.

"Mielestämme ATK-koulutuksen tulee vastata tämänpäivän haasteisiin. Työelämään pyrkiville työttömille ECDL antaa hyvän tietoteknisen perustietouden. Minulla on henkilökohtaista kokemusta ECDL-koulutuksesta ja sen järjestämisestä aikaisemman työpaikkani puitteissa (HY/Tietoteekki-projekti), jotka ovat olleet pääpiiteittäin positiivisia. Siksi ehdotin nykyiselle työnantajalleni samaa". Kertoo Pekka Saukkonen, Uusix-verstaiden ATK-koulutuksen työnjohtaja.

Uusix-verstailla lähdetään liikkeelle alkeista. "Suunnitelmissa on aloittaa ihan perusteista (eKansalainen ja Start). Myöhemmin suunnitelmissa siirtyä Core level -tasolle saakka ja miksei pitemmällekin, riippuen resursseista" sanoo Saukkonen.

Toiminta alkaa positiivisella mielellä ja Pekka Saukkonen kertookin, että monet jo Uusix-verstailla aikaisemmin kurssitetut henkilöt ovat ottaneet yhteyttä ja kysyneet mahdollisuuksista suorittaa ECDL-tutkinto. "Uskomme, että kun koulutus alkaa virallisesti niin koulutettavista ei tule olemaan pulaa".



DataClub

MJK

INSTITUUTTI



ECDL Finland Oy

**Tietoturvatutkinto * Office 2007 * Vista * ECDL-tutkinnoista
lisäarvoa koulutusorganisaatiolle ja yrityksille * ECDL 2006
Awards -palkintojenjako * Suomalaisyritysten odotukset tu-
levaisuuden työntekijöiden ICT-taidoista –tutkimuksen tulok-
sia * Hyödynnä mahdollisuus keskustella ajankohtaisista
haasteista asiantuntijoiden kanssa - paneeli vastaa * Arvon-
toja ***

ICT TRAINING 2007

Testikeskusesittelystä Datafrank Oy

Datafrank Oy on toiminut ECDL-testikeskuksena jo vuodesta 2002 lähtien. ECDL-tutkintoja suoritettiin Datafrankin järjestämänä vuosien 2002 ja 2005 aikana kaikkiaan 350.

ECDL-tutkintojen lisäksi Datafrankissa voi suorittaa myös tutkintoja, kuten Tieken tietokoneen ajokortti-perheen tutkintoja sekä MOS-tutkintoja. Vuosittain tutkintotodistuksia myönnetään satoja.

Avoimia testitilaisuuksia Datafrankissa järjestetään kerran kuussa. Päivän aikana voi halutessaan suorittaa useammankin tutkinnon, sillä testitilaisuudet alkavat tunnin välein klo 9 – 15. Organisaatioille räätälöityihin ajokorttikokonaisuuksiin sisältyvät testit voi kätevästi suorittaa niin, että aamulla ennen uuden kurssin alkua voi suorittaa edellisen päivän testin.

Datafrank - tietotekniikan monimuotokoulutusta valtakunnallisesti

Datafrank järjestää avoimia ja räätälöityjä tietotekniikan kursseja asiakkaan toiveiden mukaisesti laajasti koko valtakunnassa. Kurssivalikoimaa ja koulutuspaikkakuntia on lisätty parin viime vuoden aikana huomattavasti.

Yrityksen päätoimitilat sijaitsevat Helsingin ydinkeskustassa, Fennia-korttelissa, jossa on käytössä kuusi 10 – 12 hengen koulutusluokkaa sekä pienryhmätilat. Helsingin koulutustilojen lisäksi kiinteät tilat löytyvät Turusta, Tampereelta ja Oulusta. Sivutoimipisteitä perustetaan nyt syksyllä 2006 Jyväskylään, Kuopioon ja Vantaan Avia Colleihin.

Päästäkseen yhä lähemmäksi asiakkaita yritys tarjoaa myös kannettavia luokkia asiakkaiden käyttöön. Koulutus voidaan siis järjestää tarvittaessa myös asiakkaan omissa tiloissa. Lähiopetuksen lisäksi asiakkaalla on mahdollisuus suorittaa tutkintoja myös verkko-opiskelun muodossa.

Kasvua, osaamista ja ammattitaitoa

Datafrankin palveluksessa on tällä hetkellä 25 vakituista työntekijää, joista noin puolet on kouluttajia ja puolet hoitaa asiakas- ja myyntipalvelua. Vakituisten kouluttajien lisäksi käytetään tarpeen mukaan freelance-kouluttajia.

Lisääntyneen koulutuskysynnän myötä yrityksen työntekijöiden määrä on kasvanut – ja kasvaa yhä melkoisesti, mutta joukosta löytyy edelleen tuttuja kasvoja, jotka ovat palvelleet Datafrankin asiakkaita lähes yrityksen perustamisesta asti.

Yrityksen kova kasvu on tuonut Datafrankille uuden haasteen: henkilökunnan osaaminen ja sen kehittäminen. Tänä vuonna henkilöstön kehittämisen avainsanoja ovatkin olleet osaaminen ja sertifiointit.

Kouluttajilla on jo nyt laaja kokemus sekä tietotekniikasta että tietotekniikan kouluttamisesta. Kaikki kouluttajat ovat suorittaneet vähintään Microsoft Office Specialist –sertifiointin, jonka lisäksi he ovat suorittaneet useita muita sertifiointeja ja tutkintoja, kuten Master Instructor, Adobe Certified Expert (ACE), Microsoft Certified Desktop Support Technician (MCDST) sekä Microsoft Certified Professional (MCP).

Kouluttajien tukena toimii tiiviisti myyntipalvelu, joka vas-

taa koulutuksen myynnistä, suunnittelusta ja asiakassuhteen kokonaisvaltaisesta hallinnoinnista. Koulutussihteerit avustavat myyntipalvelua ja kouluttajia käytännönjärjestelyissä, kuten kurssimateriaalin valmistuksessa, asiakaspalvelussa ja kurssitarjoiluiden hoitamisessa.

Vastuukouluttaja varmistaa koulutusyhteistyön sujuvuuden

Jokaiselle yritys- ja yhteisöasiakkaalle nimetään koulutusyhteistyön alkaessa vastuukouluttaja, jonka kanssa asiakkaalle tehdään alkukartoitus ja suunnitellaan koulutuksen sisältö. Vastuukouluttaja huolehtii opiskelun etenemisestä ja vastaa kurssilaisten kysymyksiin.

Ajokorttitutkintojen vastuuhenkilönä toimii kouluttaja **Marjo Keskisaari**, MOS. Marjo on ollut Datafrankin palveluksessa vuodesta 2001. Hän kouluttaa pääsääntöisesti Microsoft Office-ohjelmia. Marjo kannustaa kaikkia tavoitteelliseen opiskeluun, sillä sitä todella arvostetaan työelämässä.

Myyntipääällikkö **Sirpa Korpiola** on työskennellyt Datafrankissa vuodesta 2000, ja hän on ECDL-tutkintojen vastuuhenkilö. Sirpa ylläpitää ECDL-opiskelijarekisteriä ja tekee tutkintotodistukset sekä toimii yhteyshenkilönä ECDL Finland Oy:hyn päin.



Testitilaisuspäivät:

29.9.
27.10.
24.11.
15.12.

Yritysesittelyssä DataPrey Oy

Mitä tehdä kun tiedot katoavat?

Jos tietosi ovat kadonneet:

1. Ota rauhallisesti. Hätäisesti tehdyt päätökset tai yritykset pelastaa tietoja itse usein vain hankaloittavat tilannetta!
2. Lopeta vioittuneen tallennusvälineen käyttö. Sammuta laite äläkä yritä käynnistää sitä uudelleen!

ECDL Finland on aloittanut yhteistyön DataPrey Oy:n kanssa.

DataPrey on johtava suomalainen digitaaliseen tiedonpalautukseen erikoistunut yritys. DataPrey Oy:ssa osataan palauttaa kadonneet tiedot lähes mistä tahansa tallennusvälineestä, esimerkiksi muistikorteilta, muistitikuilta, digibokseista tai kiintolevyiltä.

Tietojen katoaminen voi olla katastrofi; kuukausien työ voi mennä hukkaan levyn naarmuuntuessa tai vaikkapa kannettavan tietokoneen tuhoutuessa tulipalossa.

DataPrey Oy:n toimitusjohtaja **David Gelkin** kertoo, että heidän liikeideansa on auttaa asiakasta mahdollisimman nopeasti ja tehokkaasti saamaan tärkeät tietonsa takaisin. Yrityksellä on ainoana Suomessa käytössään täysimittainen Class 100-tasoinen puhdasilmala-

boratorio. Kehittyneestä tekniikasta ja ammattitaitoisesta henkilöstöstä johtuen yritys pystyykin tarjoamaan asiakkailleen takuun: mikäli tietoja ei saada palautetuksi — ei työstä myöskään laskuteta.

Tietojen palauttamismahdollisuutta on syytä tarkastella myös toiselta kantilta: kun tiedot voidaan saada takaisin vaikkapa alustetulta kovalevyiltä, kuinka voidaan olla varmoja että esim. kierrätykseen menevä kovalevy on puhdas? Tietojen lopullinen tuhoaminen on haaste, joka on syytä ottaa tosissaan. Tietokoneesta voi olla todella haasteellista poistaa kaikkia tietoja lopullisesti, mikä aiheuttaa huomattavan tietoturvariskin. DataPreyn palveluihin kuuluu myös tietojen lopullinen tuhoaminen.

Muita yrityksen toimialoja on tietotekninen rikostutkinta, ennaltaehkäisy sekä tietoturvan kartoittaminen. Tie-

totekninen rikostutkinta tarkoittaa tietomurtojen, talousrikosten ja muiden väärinkäytösten selvittämistä tallentamalla ja tutkimalla sähköisessä muodossa olevaa todistusaineistoa tietokoneen muistista ja muista tallennusvälineistä. Rikostutkinnan tilaajana voi olla vaikka syyttäjä, asianajaja tai yrityksen johdunkunta.

ECDL Finland ja DataPrey tekevät yhteistyötä Tietoturvapalveluihin liittyen. IT-Security Tietoturvatutkinnon suorittaneet henkilöt saavat 10 % alennuksen kaikista DataPrey Oy:n palveluista. Alennuksen saa Tietoturvatodistuksen esittämällä.



The Future Generation

www.DataPrey.fi

GET STARTED WITH ECDL START!

ECDL Start koostuu neljästä moduulista, jotka valitaan ECDL-perustutkinnon seitsemästä moduulista. Myös ECDL IT-Security Tietoturvamoduuli käy osaksi ECDL-Starttia!



ICT Training 2007

Seminaari tietotekniikkakoulutuksen ajankohtaisista asioista

Keskeiset teemat:

Tietoturvatutkinto * Office 2007 * Vista * ECDL-tutkinnoista lisäarvoa koulutusorganisaatiolle ja yrityksille * ECDL 2006 Awards - palkintojenjako * Suomalaisyriyten odotukset tulevaisuuden työntekijöiden ICT-taidoista – tutkimuksen tuloksia * Hyödynnä mahdollisuus keskustella ajankohtaisista haasteista asiantuntijoiden kanssa - paneeli vastaa * Arvontoja *

Torstaina 23.11.2006

Klo 9.00—17.00

Paikka: Dipoli, Otakaari 24, Otaniemi, Espoo

Hinta: 30 €/henkilö, samasta organisaatiosta tulevat muut henkilöt 20 €. Hinta sisältää seminaarimateriaalin, aamukahvin, lounaan ja iltapäiväkahvin.

Ilmoittaudu 22.10.2006 mennessä osoitteeseen
susanna.bjorkman@mjk.fi

Kaikkien ennakkoon 6.10. mennessä ilmoittautuneiden kesken arvotaan:

- 5 kpl IT Security -tutkintoja
- Vapaavalintainen MJK-instituutin lyhytkoulutus (arvo 430—790€)

Tiedustelut puhelimitse: 050 734 6566/Heli Leppänen

Seminaari on suunnattu tietotekniikan kouluttajille ja koulutuspäätäjille.

Seminaarin tarjoavat
ECDL Finland Oy, ECDL Foundation & MJK-instituutti
www.ecdl.fi www.mjk.fi

CTP—Certified Training Professional

CTP eli Certified Training Professional on tietotekniikka-kouluttajien ammattiosaamisen sertifiointi. Koulutus on kehitetty Irlannissa ICS-Skillsin ja ECDL-Säätiön kanssa yhteistyössä. CTP-tutkinto on jatkoa ECDL-laatustandardille, jossa sertifiointien kautta pyritään vaikuttamaan koulutuksen laatuun. CTP-koulutus koostuu ennakkotehtävistä, lähiopetuksesta, workshoppeista sekä portfolioyöskentelystä. Lisäksi jokainen koulutukseen osallistuja osoittaa kouluttajaosaamisensa videoitujen koulutustilanteiden avulla.

CTP-koulutuksessa käsitellään ECDL-tutkintojärjestelmän tutkintoja, koulutuksen suunnittelua ja toteutusta, lähtötason arviointia sekä useita muita keskeisiä teemoja. Vaikka ECDL-tutkintojärjestelmä on yhdenmukainen kaikkialla maailmassa, korostaa CTP-koulutus yksilöllisiä oppimistapoja. Ammattitaitoinen kouluttaja huomioi opiskelijoiden tarpeet jotta kaikki saavuttaisivat mahdollisimman hyvät oppimistulokset.

Suomesta osallistuu neljä ECDL-testinvalvojakoulutuksen suorittanutta kouluttajaa CTP-koulutukseen Irlannissa syyskuun 2006 aikana. ECDL Finlandin tuotevalikoimaan CTP tulee vuoden 2007 aikana. Seuraavasta Taitosanomien numerosta voit lukea suomalaisten kokemuksista CTP-koulutuksesta!



eKansalainen

ECDL-tutkintojärjestelmän aloitustason tutkinto on eKansalainen. Se on suunnattu kaikille, jotka haluavat oppia käyttämään tietokoneita turvallisesti. eKansalainen-koulutuksen tarkoituksena ei ole tehdä opiskelijoista huippuasiantuntijoita, vaan taata heille mahdollisuus tasapuoliseen tiedonhakuun ja kommunikointiin internetissä. Tutkintoon kuuluu perusasiat kuten tietokoneen rakenne ja käsitteet, tietoturva, internetin ja sähköpostin käyttö sekä tekstin kirjoittaminen. Tutkinto soveltuu erinomaisesti esimerkiksi alemmille kouluasteille sekä työvoimapolitiittisiin koulutuksiin. eKansalainen koostuu kolmesta osiosta ja yhdestä kokeesta. Kokeen hyväksytysti suorittanut henkilö saa todistukseksi eKansalainen-passin, joka on pitävä ja pätevä todiste tietoteknisestä perusosaamisesta. Henkilöille, joilla on takanaan pitkä työttömyys tai jotka ovat vasta työuransa alussa eKansalainen-tutkinto antaa hienon lisän myös ansioluetteloon ja helpottaa työnsaantia. eKansalainen-tutkinnon tutkintovaatimukset löytyvät ECDL Finlandin verkkosivuilta.



ECDL F Certification Programmes

| Foundational | ECDL Core | ECDL Advanced | Specialized |
|--|--|---|------------------------------------|
| e-Citizen Improver Level Certification | Database Presentation Concepts of IT Spreadsheets | Presentation Databases Spreadsheets | ImageMaker WebStarter |
| EqualSkills Entry Level Certification | Word Processing Using The Computer Information & Communication | Word Processing | CAD Spreadsheet Check + Control |

Endorsed Product Programme

Certified Training Professional (CTP)

Kortin kautta töihin eikä kortistoon

Työpaikkani kioskimyyjänä oli loppumassa, omistaja oli ajautunut konkurssiin. Minulla, yli kolmekymppisellä naisella, ei ollut muuta työkokemusta eikä juuri koulutustakaan. Haeskelin epätoivoisena mitä tahansa töitä, jotta saisin turvattua leivän ja kaurapuuron kolmelle lapselleni ja heidän kesyrötilleeni.

Tarjolla oli myymäläsiivousta, mutta sitä piti tehdä silloin, kun lapsille ei ollut järjestettävissä hoitopaikkaa. Oli myös henkilökohtaisten avustajien paikkoja, mutta sain kotona tarpeekseni pyllyjen pyyhkimisestä. Myyjän paikkoja ei meilläpäin maaseutua ollut tarjolla.

Kun juttelin asiasta veljentyttäreni Heidän kanssa eräänä iltana kahvin ja korvapuustien ääressä, kertoi hän lukeneensa jostain ihmeen ECDL-kortista. Kysyin mikä ihme se on, joku rekkakorttiko? Ei minusta olisi rekkakuskiksi, mihin lapset laittaisin? Heidi kertoi, että se oli joku tietokoneenkäyttökortti. Tuhahdin halveksuen ja sanoin, ettei minulla ole sellaiselle mitään virkaa, eihän minulla ole tietokonettakaan. Heidi siihen, että okei, sori, kuhan sanoin.

Se ECDL jäi kuitenkin mieleeni kaivelemaan, enkä seuraavana yönä paljoa nukkunut, kun mietin mitä se oikein tarkoittaa. Aamu kun koitti, pyöräilin kirjastoon tietokoneelle, ja virkailijan avustuksella löysin tietoa kyseisestä kortista Internetistä. Luin koulutuksesta enemmän, ja mitä enemmän luin, sitä enemmän innostuin. Kun pääsin tekstin loppuun ja näin hinnan, ajattelin, että se siitä. Ei minulla ole siihen varaa.

Kirjastokäynnin jälkeen menin töihin kioskille. Työnantajani huomasi, miten maassa olin, tuskin jaksoin hymyillä asiakkaille. Hän kyseli mikä minulla oli. Kerroin kortista ja siitä, että haluaisin sellaisen, mutta minulla ei ollut siihen varaa. Hän mietti hetken, ja sanoi sitten, että kuule Niina, sinä olet ollut tällä kioskilla töissä 15 hyvää vuotta ja olet kyllä sen korttisi ansainnut. Sillä seisomalla hän lupasi maksaa korttikoulutuksen kiitokseksi vuosien työpanoksesta! Kyllä hymy maittoi loppupäivän asiakkaita palvellessa! Seuraavana päivänä ilmoittaudivin kurssille, joka alkaisi viikon päästä.

Niiden seitsemän moduulin opetteleminen todella vaati aikaa ja panostusta. Minä kun jotain päätän tehdä, teen sen myös kunnolla. Kurssin opettajan avustuksella sain hankittua kotiini käytetyn, edullisen tietokoneen, jonka kanssa harjoittelin niin Wordia kuin Exceliäkin. Testit meni aina ensimmäisellä läpi, paitsi se hankala Access, joka meni

toisella, ja olin onnellinen saavutuksistani. Hankin kotiini laajakaistaliittymän ja aloin etsiä töitä toisiansi Internetin kautta, osasinhan sitä nyt hyödyntää.

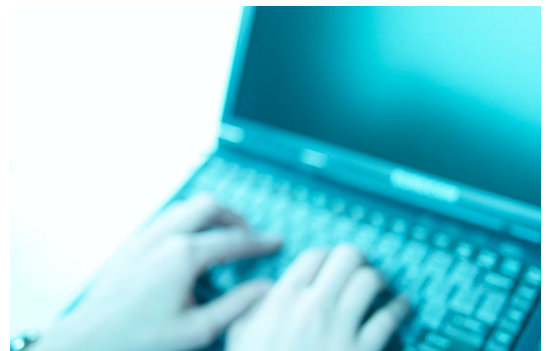
Niitä työpaikkoja selaillessani huomasin pienen kolmen miehen yrityksen hakevan toimistoapulaisista. Heidän toimialaansa oli liikkeenjohdon konsultointi. Yritys sijaitsi noin vartin pyöräilymatkan päässä kotoani, lasten päivähoitopaikan läheisyydessä. Toimistoapulaisen piti osata käyttää tietokonetta (osasin!) ja piti olla kokemusta asiakaspalvelusta (oli!).

Avasin Wordin. Kaivoin koulusta saamani ohjeet asiakirjan asetteluun ja aloin kirjoittamaan. Tein yhden A4-pituisen, selkeän ja totuudenmukaisen työhakemuksen ja osoitin sen konsulttifirman toimitusjohtajalle. Viimeisessä kappaleessa esitin toiveen päästä työhaastatteluun, jotta he voisivat tutustua persoonaani paremmin. Tein myös CV:n, johon liitin minusta valokuvan, jonka Heidi oli ottanut ja lähettänyt sähköpostin liitteenä. Kun hakemukseni oli valmis, lähetin sen omaan sähköpostiini liitteenä ja pyöräilin taas kirjastoon, jossa voisin sen tulostaa. Tulostuksen jälkeen allekirjoitin hakemuksen ja kotimatalla vein sen henkilökohtaisesti työpaikanhakukohteeseen.

Sitten alkoi jännittäminen – pääsisinkö haastatteluun? Nuorin lapsistani sairastui kuitenkin juuri silloin vatsatautiin, joten jatkuvan vessassa rampaamisen ja pyykinpesun ohessa en paljoa ehtinyt sitä ajattelemaan. Joten, kun puhelin soi kolmen päivän päästä ja minut kutsuttiin haastatteluun, olin ällikällä lyöty.

Joten täällä sitä tehdään toimistohommia tietokoneella, kiitos sen rekkakortin!

Tekstin on kirjoittanut Niina Aarnio. Kirjoitus on ECDL Awards –kirjoituskilpailun satoa



IT-Security Tietoturvamoduuli



Puutteelliset tiedot tietoturvassa voivat olla tikittävä aikapommi yrityksen IT-järjestelmille ja koko yrityksen toiminnalle. Tietoturvamoduuli painottaa tiedon, koulutuksen ja sertifiointin tärkeyttä tämän ongelman ratkaisemisessa.

Tietoturvamoduuli on kehitetty vahvistamaan yrityksen työntekijöiden ja muiden tietokoneita ja internetiä tiedonhaussa, tiedonvälityksessä tai viihdemielessä käytävien taidot ja pätevyys. Koulutuksen sisältö vastaa ECDL-perustutkintotasa.

Tutkintovaatimukset: Syllabus 1.0

Testi: Automaattinen testaus

Opintokortti: sähköinen

Todistus: IT Security Certificate, joka toimitetaan opiskelijalle henkilökohtaisesti.

Huom! IT Security Tietoturvamoduuli käy osaksi ECDL Start –osatuksintoa. Start voi rakentua esimerkiksi seuraavasti:

- laitteen käyttö ja tiedonhallinta
- Tekstinkäsittely
- Sähköposti ja Internet
- Tietoturva

Tutkintovaatimukset ovat verkkosivuiltamme www.ecdl.fi



ECDL on maailman tunnetuin tietotekniikkatutkinto. Sen voi suorittaa 146 maassa 36 eri kielellä. Tutkinnonsuorittajia on jo yli 6 miljoonaa. Yhtenevät tutkintovaatimukset ja laadunvalvonta takaavat sen, että kaikki ECDL-tutkinnot ovat päteviä ja pitäviä näyttöjä osaamisesta.

Kaikilla ECDL-testikeskuksilla on oikeus markkinoida ja järjestää ECDL-tietoturvatutkintokoulutusta.

Tietoturvan perusasiat kuuluvat kaikille tietokonetta työssään tai kotonaan käyttäville. Ilman oikeaa tietoa ihmiset altistuvat jatkuvasti vakaville tietoturvariskeille. ECDL tietoturvamoduuli on suunnattu ensisijaisesti yritysten työntekijöille, mutta sen sisällöistä hyötyvät myös niin opiskelijat kuin kotikäyttäjät.

Oppimateriaaliksi suositellaan Tietoturva-alan peruskirjallisuutta. Lähitulevaisuudessa julkaistaan myös ECDL-hyväksytyjä tietoturvaoppaita.

**Lisätiedot ja tilaukset: ECDL Finland Oy,
info@ecdl.fi, puh. 040 753 1057.**



ICDL in Namibia

Namibia Ministry of Education agrees to role out the International Computer Driving Licence (ICDL) certification programme for End User Computing ICT Literacy Certification in Namibian Schools.



The ICDL programme achieved a major boost in Namibia this week with the announcement that the Namibian Ministry of Education will implement a plan to role out a complete ICT literacy programme for Namibian educators and students. This plan has been developed in partnership with GeSCI (the Global e-Schools and Communities Initiative). This combined commitment of the Ministry of Education and GeSCI is a first for the global standard in end-user computer skills certification.

The Ministry of Education in Namibia has undertaken to certify the computer skills of all teachers and students in Namibian schools over the next 5 years using the ICDL international certification program.

GeSCI was founded by the United Nations Information and Communication Technology Task Force in order to address the challenges of education in the developing world. Information and Communication Technologies (ICTs) have the capacity to address some of these challenges. Their unique power advances education more efficiently and at lower costs than traditional methods, improving the productivity of teachers and administrators, extending education to remote places and providing students with compelling content and tools for learning. As well, their role-out and the attached trainings will provide teachers and learners with a resume-boosting international qualification.

Based on its ICT in Education policy, the Namibian Ministry of Education has established a Steering Committee, comprised of ministerial officials as well as NGO and private sector leaders, to take the lead in policy implementation. The progress achieved is testimony to sustained commitment to the deployment of ICTs in schools as per the steps outlined in the comprehensive Implementation Plan. This plan incorporates everything from the development of a robust ICT infrastructure in schools, to the availability of reliable support and maintenance, and the delivery of electronically enhanced lesson plans and materials to

educational institutions.

The Ministry of Education has committed to training and benchmarking the ICT skills of all teachers, students and pre teachers through a network of Ministry approved ICDL centres. The Ministry will achieve this end over the next five years, beginning with the Colleges of Education. The quality assurance of the project implementation will be provided by the ICDL Foundation of SA office in Cape Town. The Foundation is responsible for overseeing the dissemination of the ICDL programme and associated programs on behalf of the European Computerized Driving License Foundation the global governing body of ICDL programmes.

By partnering with not-for-profit, vendor neutral and international organizations the Ministry plans to benchmark their investments in human resources against global standards. This will be done without compromising its neutrality regarding software providers.

The agreement was formally signed by Mr Iita Vitalis Ankama, the Permanent Secretary of the Namibia Ministry of Education. At an official ceremony/press conference in Windhoek, Mr Alfred Ilukena, Under-Secretary at the Ministry of Education, outlined the ICT literacy project. Representatives of GeSCI, ICDL Foundation of SA and other dignitaries from the Namibian Government attended this press conference. Mr Peter Davies, Director of the ICDL Foundation of South Africa, heralded the agreement and commented: "The ambitious scope of this project is indicative of the commitment which the Namibian Ministry of Education has to developing its most valuable resource – its people. The Partnership between the ICDL Foundation of SA; GeSCI and the Namibian Ministry of Education is the first of its kind in the world and sets a benchmark for other countries to follow to provide ICT literacy. We are proud to be involved in the ICT literacy program and the ICDL Foundation of SA looks forward to supporting the Ministry of Education for the benefit of people in Namibia."

All parties have signalled their intent to make a positive impact on the Namibian economy and society as soon as possible. Work on this project begins immediately

Oppia elämä kaikki

OPPIA ELÄMÄ KAIKKI

Elämä on oppimista alusta loppuun asti, elämän jokaisena päivänä. Työ on tärkeää ja siinä kehittyminen. Taitojen kehittäminen työssä on osa tätä elämän kestävästä oppimisprosessista, haasteita pitää ja saa olla. Motivaatio työhön ja tekemiseen lisääntyy, kun voi ja haluaa kehittää taitojaan. Miksei motivaatio elämäänkin samalla.

Tähän haasteeseen vastasi osaltaan kevättalven 2005 ECDL-kurssi. Kymmenen tiukkaa opiskelupäivää viiden viikon jaksossa hiukan epäilytti yli viisikymppistä miestä, mutta hyvinhän siitä selvitettiin. Tietojenkäsittelyn perustietojen kanssa oli turvallista lähteä mukaan, tuli opittua paljon uuttakin. Ilman perustietoja anti olisi jäänyt vähemmälle. Nopealla aikataululla perusasiat eri osioista käytiin tehokkaasti läpi, mutta aikaisempi kokemus monista pulmakohdista mahdollistivat oikeanlaisen

tiedon saannin oikeaan aikaan. Oli jo valmiita kysymyksiä, miten, kuinka, miksi.

Käytän työssäni säännöllisesti Wordia, Exceliä ja Internetiä, PowerPointia silloin tällöin. Access-tietokantaohjelma ei ollut tuttu, mutta tietokantaan liittyvien peruskäsitteiden läpikäynti oli mielenkiintoista ja antoi tuntumaa tämältyypisestä tiedonhallinnasta.

Word-ohjelmassa hyötyä on ollut mm. sisennyksen sekä ylä- ja ala-tunnisteiden monipuolisemmasta hyväksikäytöstä asiakirjojen laadinnassa. Excel-ohjelman laskutoimitukset, solujen monistaminen ja monet muut käyttöä helpottavat toiminnot ovat jääneet vahvimmin mieleen. Niistä on ollut hyötyä, iloakin arjen aherruksessa. Internetin arkikäyttö olikin hallinnassa ja sen hallintaan kurssilla keski-tyttiin. Uutta sen tiimoilta en kokenut niinkään saaneeni. Harvoin käytettynä PowerPointin maailma ja

kieli on aina uudestaan opeteltava, mutta kursilla saatoin todeta, että eihän se niin vaikeaa ole. Valmiit mallit helpottavat diojen laadintaa, ohjaavat turvallisesti tietynlaisista jäykkyyksistään huolimatta. Homma toimii, kunhan muistaa, miten ohjelman puitteissa liikutaan, miten ohjelma ajattelee.

Kaiken kaikkiaan kurssi sisälsi tietoa, taitoa, pientä sisäistä säpinää osiotesteineen. Tutkinto eteni osio osiolta nopeasti ja haasteellisesti, rima ylittyi jokaisessa osiossa ensi yrittämällä ja vielä aika hienosti. Kortti on lompakossa takeena tiedoista ja taidoista.

Eurooppalainen tietokoneen ajokortti on kansainvälinen IT-osaamisen tutkinto. On hienoa olla yksi yli miljoonasta tutkinnon suorittaneesta.

Kirjoittanut Jukka Hagelberg, Vantaa.

Tutkinto eteni osio osiolta nopeasti ja haasteellisesti, rima ylittyi jokaisessa osiossa ensi yrittämällä ja vielä aika hienosti. Kortti on lompakossa takeena tiedoista ja taidoista.

Tule tapaamaan ECDL Finlandia!

Kierrämme Suomea lokakuun aikana seuraavasti:

- 4.10 Turku, Business Center Hansa , klo 8.30
- 18.10. Oulu, Business Center Kiila, klo 8.30
- 24.10. Rovaniemi, Rovaniemen AMK klo 15.00
- 26.10 Tampere, Dynamo Business Park, klo 8.30



Tilaisuuksissa esitellään mm. uutta testausjärjestelmää ja Tietoturvatutkintoa. Aamutilaisuuksissa on kahvitarjoilu. Ilmoittautumiset ja lisätiedot info@ecd.fi Tilaisuudet ovat maksuttomia.

TERVETULOA MUKAAN!