

# ÅKE TYVI

Puh. 044 0603 639 / Sp. Ake.Tyvi@edu.stadia.fi

## Haettu työtehtävä / muu käyttötarkoitus

<haettu työtehtävä>

## Henkilötiedot



Nimi	Åke Johannes Tyvi
Syntymäaika	25.12.1967
Ikä	38
Hiukset	Vaaleat.
Silmät	Siniharmaat.
Asepalvelus	Ajokortti ABCe 9.6.1987 - 3.5.1988, ESVP Viestirykmentti, res. kersantti.
Terveys	Hyvä.

## Ylemmän asteen koulutus

01/2001	Helsingin ammattikorkeakoulu, insinööri (AMK), lisäopinnot kesken.
01/2000-12/2000	Helsingin liiketalouden ammattikorkeakoulu, lisäopinnot.
12/1990	Helsingin yliopisto, tietojenkäsittelyn approbatur.

## Alemman asteen koulutus

12/1990	Atk-instituutti, datanomi.
05/1986	Valkeakoskin lukio, ylioppilas.

## Tekniset- ja erityistaidot

### Tietojenkäsittelyn perustaidot

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| * Ohjelmointi.          | * Projektijohtaminen. |
| * Tiedonhallinta.       | * Tietoverkottaminen. |
| * Toimisto-ohjelmistot. | * Suunnittelu.        |

### Suunnittelumenetelmät

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| * Agile.   | * Code-and-Fix.                   |
| * Inkrementaali kehitys<br>(Hirsch 1985 ja Gilb 1988). | * Protoilu (Goomaa 1981 ja 1983). |
| * Spiraalimalli (Boehm 1988).                          | * UML.                            |

-----  
Åke Tyvi  
Insinööriopiskelija

# ÅKE TYVI

---

Puh. 044 0603 639 / Sp. Ake.Tyvi@edu.stadia.fi

\* Vesiputousmalli (Royce 1970).

\* XP – Extreme Programming.

## Tietokantaosaaminen

IDMS	-	Cobol IDMS -ohjelmoija 1989.
DB2	-	Cobol DB2 -ohjelmoija 1989.
Oracle DBA	-	Oracle DBA vuosina 1991 – 1997.
Solid	-	Perustiedot.
Access	-	Perustiedot.

Huomio: SQLNet, PL/SQL, ProC, export/import, tietokannan viritys, tietokantaohjelmointi, tietokantahallinta ja tietohakemistot.

## Ohjelmointitaidot

C	-	Perus C-ohjelmointi.
C++	-	Perus olio-ohjelmointi.
Cobol	-	Normaali Cobol-ohjelmointitaso.
HTML	-	Normaali HTML-ohjelmointitaso.
Pascal	-	Perus Pascal-ohjelmointi.
Perl	-	Välttävät perustiedot Perl-ohjelmoinnista.
PHP	-	Perusohjelmointi.
Java	-	Perusohjelmointi.

## IT-alan erityisammattitaito

### Kouluttajana toiminen

- IT-alan tietämys ja valmisohjelmistokoulutus.

### Ohjelmointi

- sulautetut järjestelmät.
- reaaliaikaohjelmointi.
- tietokantaohjelmointi.

### Projektijohtaminen

- projektipäällikkönä.
- projektiresurssina.

### Tietohallintojohtaminen

- järjestelmäkehitys.
- järjestelmäsuunnittelu.
- järjestelmäintegraatio.
- huolto- ja ylläpito.

---

Åke Tyvi  
Insinööriopiskelija

## Keskeisimmät työansiot tietojenkäsittelyalalta

06/1989 – 12/1989 Postipankki Oy

->Yksinkertaiset IDMS-Cobol ja DB2-CICS-Cobol-ohjelmien ylläpitotehtävät (so. koodaus, testaus ja tuotantoon siirtäminen).

Esim. Tietotyyppi- ja tietuemuutokset, sekä pankin tietokantayksikön suorittamien tietokantamuutosten päivittäminen tuotanto-ohjelmistoihin.

->Yksinkertaiset DB2-CICS-Cobol -ohjelmien koodaus, testaus ja tuotantoon siirtäminen.

Esim. Suurteholaserilla eläkkeensaajille tulostettu massatuloste.

06/1990 – 08/1990 Nokia Data Systems Oy

->Yksinkertaisten yleiskäyttöisten C-funktioiden koodaus ja testaus.

Esim. Tiimi-ohjelmiston kalenteriohjelmassa käytettyjen yksinkertaisten ja yleiskäyttöisten C-funktioiden toteuttaminen.

01/1991 - 11/1997 Tampereen teknillinen korkeakoulu

->Strateginen ja operatiivinen johtaminen; hallinnollisesta tietojenkäsittelystä vastaaminen, sen toteutuksen suunnittelu ja yksikön esimiehenä toimiminen.

Esim. Strategiavalinnoista päättäminen. Operatiivinen suunnittelu ja johtaminen; vuosibudjetin laatiminen, työn ja tehtävien suunnittelu, työtehtävän ohjeistus alaisille, työkuormituksen ja -tehokkuuden seuranta, hallinnon tietojenkäsittely-yksikön toiminnan organisointi ja sen vastuullisena esimiehenä toimiminen.

->Hallinnon tietohallinnon järjestelmäsuunnittelusta ja -integroinnista vastaaminen yksikön teknisenä asiantuntijana.

Esim. Infrastruktuuria tukevan ohjelmistovalintoja ohjaavan ohjeistuksen laatiminen ja ylempien esimiesten oheistaminen noudattamaan tehtyä strategiavalintaa.

->Projektivastaavana toimiminen käyttöönottoprojekteissa.

Esim. Karjalan Tietovalta Oy:n opetustietojärjestelmä OTJ:n käyttöönotto, opastus ja tuki yli 50:lle kampuksen laitokselle. Valtion henkilöstöhallintoon tarkoitettun HELMI-järjestelmän käyttöönotosta vastaaminen.

-----  
Åke Tyvi  
Insinööriopiskelija

# ÅKE TYVI

---

Puh. 044 0603 639 / Sp. Ake.Tyvi@edu.stadia.fi

- > Teknisenä asiantuntijana, ohjelmistovastaavana ja käyttöoikeuksien valvojana toimiminen.  
Esim. Vastannut korkeakoulun hallinnollisen tietojenkäsittelyn Oracle-asiantuntemuksesta, toiminut kolmen ohjelmiston vastaavana tukihenkilönä (opetustieto-, henkilötieto- ja Esmikko-kulunvalvontajärjestelmä) ja Sun Arm - User Policy Manager -vastaavana.
- > Teknisestä tuesta ja puhelintuesta vastaaminen, sekä HelpDesk-työskentely.  
Esim. Oracle-tietokantatuotteen teknisestä tietämyksestä vastaaminen, sekä loppukäyttäjille suunnatussa HelpDesk-puhelintuessa työskentely.
- > Kouluttajana toimiminen.  
Esim. "Mikrotietokoneen perusteet" -kurssin toinen kouluttaja, sekä opetustietojärjestelmän vastaava kouluttaja.
- > Tietojenkäsittelykoulutuksen tarpeen kartoittaminen ja koulutuksen systemaattinen järjestäminen hallinnon henkilökunnalle.  
Esim. Korkeakoulun hallintoa palvelevan henkilökunnan tietojenkäsittelyyn liittyvän koulutustarpeen tarvekartoitus, koulutuksen suunnittelu ja kurssien systemaattinen järjestäminen tavoitteena mikrotietokoneiden ja ohjelmistojen täysipainoinen hyödyntäminen työssä.
- > Käyttö- ja tietokantajärjestelmää täydentävien prosessihallinnan ohjelmien suunnittelu ja toteutus.

01/2002 – 08/2005 Takaisin Elämään ry

- > Mikro- ja ohjelmistotuki, ohjelmistoasennukset, ohjelmistoprojektit.  
Esim. Yhtenä tiimin jäsenenä ohjelmistojen asentamisesta ja yleisestä mikrotuesta vastaaminen. Harjoitustyönä toteutettavan ohjelmistoprojektin esiselvitykseen ja määrittelyvaiheeseen osallistuminen; esiselvitystä ja tietojärjestelmän määrittelyä koskevien dokumenttien laadinta.

02/2002 - 09/2003 Curatores Oy, Business Intelligence Finland

- > HTML-ohjelmointi.  
Esim. WWW-sivuston suunnittelu, ohjelmointi ja testaus osoitteessa <http://www.curatores.info>.

---

Åke Tyvi  
Insinööriopiskelija

# ÅKE TYVI

---

Puh. 044 0603 639 / Sp. Ake.Tyvi@edu.stadia.fi

## Viimeisin tietojenkäsittelyalan työ

---

White Paper "Replikointi MySQL Database Server -tuotteella", Åke Tyvi / Curatores Ltd., Helsinki 2006, 4s.

## Edeltävät tietojenkäsittelyalan työtehtävät

---

1. Replikointi MySQL Database Server -tuotteella, alustava selvitys (ISBN 952-5494-02-0).
2. Monennettava Fedora-Linux -työasema-/palvelinasennus.
3. Tietokeskeisiä eheysmalleja ja hajautusprotokollia käsittelevä seminaarityö (ISBN 952-5494-01-2).
4. Luottamuksellinen yli 100 sivua käsittävä esiselvitys "Sosiaalipuolen asiakashallinta- ja viranomaisyhteistyöjärjestelmäkartoitus Takaisin Elämään ry:lle"
5. WWW-sivusto osoitteessa <http://www.curatores.info>.

## Keskeisimmät työansiot muilta aloilta

---

05/1986 – 09/1986 Valkeakoskin kaupunki

-> Mittamiehenä toimiminen.

Esim. Tonttien rajapaalutukset, rakennusten sijaintimittaukset ja tietyömaiden merkkaukset.

05/1986 – 09/1986 Aamulehti Oy

-> Valtakunnallisten päivälehtien aamujakelu.

Esim. Jakelupiirin asiakkaille valtakunnallisten päivälehtien ja paikallislehden toimittaminen aamujakeluna.

05/1987 - 06/1987 Yhtyneet Paperitehtaat Oy

-> Puisto- ja huoltotyöntekijänä toimiminen.

Esim. Huolehtinut Valkeakoskin tehtaankentän yleisestä siisteydestä; puistopenkkien huoltoa ja maalausta, ympäröivän puiston haravointia, sekä autonkuljettajan apupoikana toimiminen.

06/1988 - 08/1988 Yhtyneet Paperitehtaat Oy

-> Säkkikoneen hoitaja Walke-Säkit yksikössä.

Esim. Säkkikoneen hoitaminen; säkkikoneen valvonta ja huolto, tilausajojen suorittaminen ja säkkien kuormalavalle pinoaminen.

-----  
Åke Tyvi

Insinööriopiskelija

# ÅKE TYVI

---

Puh. 044 0603 639 / Sp. Ake.Tyvi@edu.stadia.fi

04/2001 - 08/2001 Valio Oy

-> Urakkatyönä tehty kesäjäätelöiden jakelu kesällä 2001. Esim. Vastannut pääkaupunkiseudun (Helsinki, Vantaa ja Espoo) kesäjäätelöiden jaosta. Työ käsittänyt varastotilauksen tekemisen, auton lastaamisen pakkasvarastolla, viikonloppuisin tapahtuneen varastokeräilyn, myyntijakelun ja auton huollon.

12/2003 - 06/2004 Hotelli Anton, Hakaniemi Hotellit Oy

-> Hotellin yöportieerina toimiminen.

Esim. Vastannut hotellin yöllisistä vuorotoiminnoista; hoitanut asiakaskirjeenvaihdon ja hotellihuoneiden myynnin, vastaanottanut saapuvat asiakkaat, kirjannut ja veloittanut pois lähtevät asiakkaat, sekä vastannut hotellin yleisestä turvallisuudesta. Vastannut hotellin kassasta ja säilytykseen jätetystä arvotavarasta, sekä suorittanut hotellijärjestelmän yöajon ja hoitanut varmuuskopioinnin.

06/2004 - 10/2004 MarttaHotelli

-> Hotellin yöportieerina toimiminen.

Esim. Vastannut hotellin yöllisistä vuorotoiminnoista; hoitanut hotellihuoneiden Walk-in-myyntin, vastaanottanut saapuvat asiakkaat, kirjannut ja veloittanut pois lähtevät asiakkaat, vastannut kioskimyynnistä ja hotellin yleisestä turvallisuudesta. Vastannut hotellin kassasta ja säilytykseen jätetystä arvotavarasta, sekä suorittanut hotellijärjestelmän yöajon ja hoitanut varmuuskopioinnin.

02/2005 - 02/2005 Suomen Posti Oyj

-> Sanomalehden jakaja. Vastuullani oli neljän jakopiirin varhaisjakelu.

07/2005 - 08/2005 Suomen Posti Oyj

-> Sanomalehden jakaja. Vastuullani oli neljän jakopiirin varhaisjakelu.

05/2006 - 11/2005 Haagan Leipä Oy

-> Pakkaaja. Vastuullani oli leipomotuotteiden lähettämötoiminnoista vastaaminen yhdessä esimieheni kanssa.

## Työkokemus yhtenäisenä luettelona

---

05/1986 - 09/1986 Mittamies

Valkeakoskin kaupunki

Kiinteistö- ja mittausosasto

-----  
Åke Tyvi  
Insinööriopiskelija

# ÅKE TYVI

---

Puh. 044 0603 639 / Sp. Ake.Tyvi@edu.stadia.fi

- 07/1986 - 08/1986 Lehdenjakaja  
Aamulehti Oy  
Valkeakoskin jakeluyksikkö
- 05/1987 - 06/1987 Puistotyöntekijä  
Yhtyneet Paperitehtaat Oy  
Valkeakoskin Palveluyksikkö
- 06/1988 - 08/1988 Sakkikoneen valvoja  
Yhtyneet Paperitehtaat Oy  
Walke-Säkit
- 06/1989 - 12/1989 Suunnittelija  
Postipankki Oy  
Ohjausjärjestelmät ja voimavarat osasto
- 06/1990 - 08/1990 Ohjelmoija  
Nokia Data Systems Oy  
Sovellusyksikkö
- 01/1991 - 11/1997 Sovellutussuunnittelija (rinnastettu  
tietohallintopäällikön työtehtävään)  
Tampereen teknillinen korkeakoulu  
Hallintovirasto
- 04/2001 - 08/2001 Autostamyyjä  
Valio Oy  
Helsingin myynti
- 01/2002 - 08/2005 Mikrotukihenkilö ja atk-suunnittelija  
Takaisin Elämään ry
- 02/2002 - 09/2003 Passiivisen tietotekniikkahankkeen vetäminen  
Curatores Oy, Business Intelligence Finland  
Yrittäjä
- 12/2003 - 06/2004 Yöportieeri  
Hotelli Anton  
Hakaniemi Hotellit Oy
- 06/2004 - 11/2004 Yöportieeri  
MarttaHotelli
- 02/2005 - 02/2005 Sanomalehden jakaja  
Suomen Posti Oyj
- 07/2005 - 08/2005 Sanomalehden jakaja  
Suomen Posti Oyj
- 05/2006 - 11/2005 Haagan Leipä Oy  
Pakkaaja.

-----  
Åke Tyvi  
Insinööriopiskelija

# ÅKE TYVI

---

Puh. 044 0603 639 / Sp. Ake.Tyvi@edu.stadia.fi

## Erityistaidot

---

### Kielitaito

Englanti Sujuva englanninkielen kirjallinen ja suullinen hallinta.  
Ruotsi Normaali ruotsinkielen kirjallinen ja suullinen hallinta.  
Suomi Normaali suomenkielen kirjallinen ja suullinen hallinta.

### Johtamistaito

Kyky toimia itsenäisesti ja vastata työtehtävästä.  
Kyky vastata koulutetusta työtehtävästä alaisena esimiehelle.  
Kyky tehdä ja toimia itsenäisesti vastuuntuntoisessa työtehtävässä.  
Kyky toimia (tarvittaessa tai niin haluttaessa) esimiehenä.

## Julkaisut

---

### Kirjeitä I

Åke Tyvi, Kirjeitä I - valtiopoliittisia kirjeitä, omakustanne, Valkeakoski 1998, 47 s., ISBN 95198052-0-6.

### Kirjeitä II

Åke Tyvi, Kirjeitä II - valtiopoliittisia kirjeitä, omakustanne, Tampere 1999, 41 s., ISBN 951-98052-1-4.

### Business Intelligence World Wide, Curatores Ltd. osakassopimus

Åke Tyvi, Business Intelligence World Wide - Curatores Ltd osakassopimus, Curatores Oy, Vantaa 2003, 66 s., ISBN 952-5494-00-4.

### Kirjeitä III

Åke Tyvi, Kirjeitä III - Johdon sihteerityö ja yksityisomistus, Apupoika - Business Intelligence Finland Tmi: Vantaa. 1.6.2003, 189 s. luentomateriaali. ISBN 951-98052-2-2.

### Hajautetut järjestelmät, konsistenttisuus ja replikointi, tietokeskeiset eheysmallit ja hajautusprotokollat

Erkki Jyrkkänen ja Åke Tyvi, Hajautetut järjestelmät - konsistenttisuus ja replikointi - tietokeskeiset eheysmallit ja hajautusprotokollat, Åke Tyvi / Curatores Ltd., Helsinki 2005, 34 s., ISBN 952-5494-01-2.

-----  
Åke Tyvi  
Insinööriopiskelija

# ÅKE TYVI

---

Puh. 044 0603 639 / Sp. Ake.Tyvi@edu.stadia.fi

Replikointi MySQL Database Server -tuotteella, alustava selvitys

Åke Tyvi, Replikointi MySQL Database Server -tuotteella, alustava selvitys, Åke Tyvi / Curatores Ltd., Helsinki 2005, 50 s., ISBN 952-5494-02-0.

White Paper "Replikointi MySQL Database Server -tuotteella",

Åke Tyvi, White Paper "Replikointi MySQL Database Server -tuotteella", Åke Tyvi / Curatores Ltd., Helsinki 2006, 4s.

Oikeusvaltio Suomi -radio-ohjelma

Åke Tyvi, Oikeusvaltio Suomi, Åke Tyvi / Curatores Ltd., Helsinki 2006, 57 min. 13s.

## Harrastukset

---

- Ammattiartikkelien ja -julkaisujen kirjoittaminen.
- ELSO.
- Kirjallisuus (matemaattisluonnontieteellinen osa-alue, sekä käsityö- ja ravitsemusalan kirjallisuus) ja lukeminen.
- Poliisi- ja pakkokeinolaki, sekä valtiopoliittisten lieveilmiöiden seuranta.
- Projektiluontoinen yrittäminen.
- Sulkapallo, kävely ja uinti.
- Tietotekniikka.

-----  
Åke Tyvi  
Insinööriopiskelija