

CV – Patrick Wentzel

Patrick Wentzel
1972-12-30
070 - 567 05 99
pwentzel@gmail.com

Våren 2017

UTBILDNING

- 2012 – pågående **Kandidatprogrammet i datavetenskap (180 hp), Stockholms universitet**
- Utbildningen har gett mig breda kunskaper om datateknik och systemutveckling, och avslutas under våren 2017 med kandidatuppsatsen *How do Python programmers use Python? Evaluating the Use of Dynamic Functions in Python Code*.
- Programmets valbara kurser valde jag att inrikta på rena programmeringskurser, bland annat Parallell och distribuerad programmering och Dynamiska programmeringsspråk.
- 2002 – pågående **Fristående kurser relaterade till programmering**
- Innan jag påbörjade kandidatprogrammet, och även under, har jag fördjupat mig inom olika områden genom att läsa fristående kurser vid olika universitet.
- 2016 – pågående Datateknik GR (A), Spelprogrammering, Mittuniversitetet, 30.0 hp
En kurs som introducerar tekniker för spelutveckling med C++ i Windows-miljö.
- Design Patterns, Uppsala universitet, 7.5 hp
Internetprogrammering - stationära enheter, Stockholms universitet, 7.5 hp
Internetprogrammering - mobila enheter, Stockholms universitet, 7.5 hp
Webbutveckling - klientsidan, Stockholms universitet, 7.5 hp
Webbutveckling - serversidan, Stockholms universitet, 7.5 hp
Praktisk projektledning, Stockholms universitet, 7.5 hp
NoSQL-databaser, Umeå universitet, 7.5 hp
Linux som utvecklingsmiljö, Umeå universitet, 7.5 hp
Kurserna ovan är distanskurser och är beräknade att avslutas under 2016/17.
- 2016 Objektbaserad programmering i C++, Mittuniversitetet, VT16
Designmönster med C++, Mittuniversitetet, VT16
- 2013 Praktisk Linux, Mittuniversitetet, HT13
C-programmering, grundkurs, Kungliga Tekniska Högskolan, VT13
- 2012 Introduktion till programmering och C#, Luleå tekniska universitet, VT12
Analys av datalager för SQL-servrar, Stockholms universitet, VT12
- 2011 Rapporthantering för SQL-servrar, Stockholms universitet, HT11
Databasadministration för SQL-servrar, Stockholms universitet, HT11
- 2005 Grundläggande datalogi II, Kungliga Tekniska högskolan, VT05
- 2002 Databasmetodik, 6.0 hp, Kungliga Tekniska högskolan, VT02
Säkra IT-system, Kungliga Tekniska högskolan, VT02
- Övriga universitetskurser**
- Blandade studier inom statsvetenskap, nationalekonomi, musikvetenskap mm, i

huvudsak vid Uppsala och Stockholms universitet.

1995 – 2000

Övriga kurser och utbildningar

Under min anställning på DeskNet Datateknik under åren 1995 till 2000 genomgick jag ett antal olika utbildningar, och erhöll bland annat titeln Microsoft Certified Professional på ett flertal produkter.

- Praktisk Projektledning, Wenell Management
- Grundkurs i modelleringsledning, Astrakan Strategisk utbildning
- Implementing and supporting Microsoft Exchange
- Supporting Windows NT Workstation
- Supporting Windows NT Server
- Implementing a database design on Microsoft SQL Server

1990 – 1992

Ekonomisk linje

Treårig gymnasieutbildning vid Kungsholmens gymnasium.

ARBETSLIVSERFARENHET

2017 – pågående

Timlärare/föreläsare, Stockholms universitet, Inst. för data- och systemvetenskap

Under vårterminen 2017 undervisar jag i en fortsättningskurs i programmering med inriktning på Python, samt webb (HTML/CSS/JS/JQuery).

2015 – pågående

Handledare, Stockholms universitet, Inst. för data- och systemvetenskap

Under de senaste åren har jag arbetat som handledare i grund- och fortsättningskurser i programmering (i huvudsak i Java/C++/Python), samt i den allmänna handledning som arrangeras i samverkan med studentkåren DISK. Arbetet som handledare var mycket givande och lärorikt, och övade min förmåga att förklara och lära ut.

2008 – pågående

Publikvärd, Stockholms Konserthusstiftelse

Arbetar extra som publikvärd vid sidan av mina studier. Arbetet omfattar i huvudsak publikkontakter samt viss merförsäljning.

2001 – 2007

Konsult och databasutvecklare, Intercept IT

Egen konsultfirma inom IT med huvudfokus på teknisk projektledning, systemutveckling och databaslösningar med MS SQL Server.

2001

Manager Corporate IT, room33 AB

Chef för IT-avdelningen på ett företag som utvecklade en mobilportal. Min grupp ansvarade för företagets interna system (en blandning av Linux, Windows samt UNIX/Solaris), samt periodvis även system för test, utveckling och produktionsmiljö. Jag hade personalansvar för en mindre grupp systemadministratörer.

1995 – 2000

Teknisk konsult/projektledare, DeskNet Datateknik AB

Arbetade med tekniskt stöd vid planering och införande av IT-system samt med stöd av drift. Under en period arbetade jag också med enklare systemutveckling i Windowsmiljö.

- 1995 **Helpdesk och systemadministratör, Oden Telecom AB**
Arbetade med support, samt drift av Linux-system hos en internetleverantör (ISP).
Arbetet omfattade bland annat drift av servrar för HTTP/SMTP/NNTP/DNS.
- 1993 – 1995 **Arkivassistent, Högsta Domstolen**
Administrativt arbete.

ÖVRIGA MERITER OCH FÖRTROENDEUPPDRAG

- 1999 – 2000 Styrelseledamot Bostadsföreningen Maria U.P.A.
1994 – 1995 Styrelseledamot och klubbmästare, Högsta Domstolens konstförening
- 1992 – 1993 **Militärtjänstgöring**
Grundutbildning på I1/Fo44 i Kungsängen. Placerad på K1.

SPRÅK

- Svenska: Modersmål
Engelska: Flytande i tal och skrift

ÖVRIGA DATAKUNSKAPER

Jag har under utbildningen använt olika utvecklingsmiljöer och verktyg och känner mig bekväm med bland annat Eclipse, IntelliJ, Visual Studio, git, Jenkins, xUnit, m.fl.

Utöver det som följer på utbildningen har jag även grundläggande kunskaper ibland annat R, SPSS och LaTeX.