

# Eva-Lena Lengquist

Engelbrektsgatan 10, 582 21 Linköping  
Bostad: 013-17 85 56, Mobil: 0709-69 79 69  
E-post: evalena@lengquist.com

## Ambition

---

Efter min magisterutbildning i datalogi vill jag nu ha ett jobb där jag får använda hela min kompetens inom programmering och systemutveckling. Jag trivs med varierat och mångsidigt arbete där jag får utvecklas och känner att jag gör nytta. På sikt är min ambition att avancera till att arbeta med projektledning.

## Programmering & Systemutveckling

---

Jag har goda kunskaper i flertalet moderna programmeringsspråk såsom Java och C++. Jag är väl förtrogen med objektorienterad såväl som klassisk utvecklingsmetodik samt har erfarenhet av hela utvecklingskedjan från specifikationer och prototyper till en installerad och klar produkt. Speciellt tycker jag det är roligt med webbprogrammering och jag har goda kunskaper i HTML, CSS, ASP och Javascript. Exempelvis har jag gjort en webbshop i ASP, där delarna säkerhet, databaskoppling och adaptivitet ingick. Jag har även utvecklat några applikationer i PHP, men just nu fokuserar jag mest på .Net framework och använder framförallt C# i utvecklingsmiljön Visual Studio.

## Yrkserfarenhet

---

### Webbutvecklare

*Mediatron, deltid, 2005 - pågående*

Design och utveckling av webbsidor och webbapplikationer med verktyg såsom HTML, PHP, CSS, Javascript och Paint Shop. Mer information och arbetsprover finns på [www.mediatron.se](http://www.mediatron.se).

### Kommunikatör

*Manpower Solutions AB, 2004 – 2005*

Arbete inom telemarketing med säljinriktade och kundvårdande projekt. Jobbet kräver stor flexibilitet samt förmåga att arbeta målinriktat i ett högt tempo. I rollen som kommunikator fick jag nytta av att jag är utåtriktad och jobbet gav mig värdefull erfarenhet av att bemöta många olika typer av kunder.

### Universitetsadjunkt

*Institutionen för Datavetenskap, Linköpings universitet, 2003 – 2004*

Publicering av två konferensartiklar som har givit god träning i att skriva teknisk engelska. Arbete med en lärobok för ett objektorienterat modelleringspråk, vilket medförde kontakt med tryckeri och förlag, formatering av layout, korrekturläsning samt att skapa appendix och index till boken. Även utveckling av övningsuppgifter, där läsaren kan testa de teoretiska och praktiska kunskaperna som förvärvats.

## **Programvaruutvecklare & Konsult**

*MathCore Engineering AB, 2003 – 2004*

Arbete med programvarudokumentation till ett modellerings- och simuleringsverktyg samt förbättringar av administrativa rutiner.

## **Feriearbeten som systemtekniker**

*Södra Cell AB, Mönsterås Bruk, 2000. Oskarshamns Kärnkraftverk AB, 1999*

Arbete ihop med el- och instrumenttekniker med bl a justering, felsökning och kalibrering av PH-, tryck- och nivåätare. Förebyggande underhåll på skrivare, byte av processorer samt ominstallation och uppgradering av bios.

## **Utbildning**

---

Min utbildning inom datalogi innehåller främst programutveckling, men eftersom jag även tycker att undervisning är intressant har jag läst vuxenpedagogik. Denna kombination kommer att bli till stor nytta för er, exempelvis då kunden ska utbildas i ett produktanvändande.

### **Filosofie Magisterexamen i datalogi, 160 poäng**

*Institutionen för Datavetenskap, Linköpings universitet. Examen: 2004-02-06.*

Utbildningen i datavetenskap förmedlar grundläggande principer och tankesätt för programmering och systemutveckling med avsikten att det ska gå snabbt och lätt att lära sig nya språk, metoder och verktyg. Detta är ett väldigt bra tillvägagångssätt som ger en gedigen grund. Mer information finns på <http://www.liu.se/utbildning/program/lith/c/>.

**Examensarbete:** *DrModelica – An Experimental Computer-Based Teaching Material for Modelica*. Utformande av ett undervisningsmaterial för ett modelleringsspråk. Rapporten finns på <http://www.lengquist.com/DrModelica.pdf>.

### **Vuxenpedagogik A, 20 poäng**

*Institutionen för Beteendevetenskap, Linköpings universitet 2004 – 2005.*

Kursen behandlar bland annat teoretiska principer för lärande, kunskap, gruppdynamik samt pedagogiskt ledarskap.

### **Naturvetenskapligt program**

Mönsteråsgymnasiet, 1998.

## **Språkkunskaper**

---

Mitt modersmål är svenska och utöver det så talar jag och skriver engelska flytande samt har erfarenhet av fackengelska. I tyska har jag goda kunskaper i tal och skrift.

## **Övrigt**

---

- Har körkort och tillgång till bil
- Företagsvärd på LinTeks arbetsmarknadsdagar (LARM) vid Linköpings Tekniska Högskola 2003.
- Tycker om att dansa och tävlar i bugg för Linköpings sportdansklubb

## **Referenser**

---

Lämnas på begäran.