

## PROFIL

En civilingenjör i *Medieteknik* står stadigt med det ena benet hos teknikern och det andra hos användaren, och kan tala bådas språk. Med klassisk ingenjörskunskap som **matematik**, **fysik** och **signalbehandling** som grund har man sedan byggt vidare med moderna ämnen som **datorgrafik/visualisering**, **bildbehandling**, **webb** och **objektorienterad programmering**. Utbildningen har en omfattande bredd, och istället för att bli specialist på något smalare område erhåller man tillräckligt med »kött på benen« inom de flesta relevanta ämnen för att enkelt kunna fördjupa sig om de kunskaper man har med sig inte skulle vara nog. Kombinera detta med ett genuint intresse för **kommunikation** – såväl språklig som visuell – och resultatet blir mig; en **nyfiken** och **kreativ** medietekniker med stark vilja och förmåga till att ständigt utöka min kompetens. Att min inlärningsförmåga ligger högt över genomsnittet gör mig dessutom perfekt för min framtida arbetsgivare att forma efter dess specifika behov.

## KARRIÄRMÅL

Jag önskar hitta en arbetsplats där jag förutom att hela tiden utmanas och utvecklas även får utföra uppgifter som verkligen gör skillnad – inte bara för arbetsgivaren, utan även i ett större sammanhang. Konkret innebär detta att jag, med mina kunskaper och färdigheter vill skapa bättre förutsättningar för människor omkring mig. Om mina insatser inte gör någon skillnad har jag misslyckats enligt mitt sätt att se på saken.

## EXAMINA

- 2004 Civilingenjör Medieteknik, profil »*Visualisering*«  
Linköpings Universitet, Campus Norrköping
- 1998 Naturvetenskapligt program, teknisk inriktning  
Säveskolan, Visby

## KOMPETENS

### *Teknisk kompetens*

- Bred kunskap inom IT-området, både vad gäller mjuk- och hårdvara. Stor erfarenhet inom de flesta »standardprogram«, exempelvis Office-paketet.
- Omfattande kunskap inom design och grafiska program, såsom Adobe Photoshop/ Illustrator/ InDesign och Macromedia Dreamweaver. Se [www.eriksvensson.se](http://www.eriksvensson.se) för arbetsprov.
- Kunskap inom programmering i (X)HTML, CSS, Matlab, Java, JavaScript, C++, OpenGL och PHP.

### *Kommunikation / Språk*

- Stort intresse och fallenhet för text och skrivande
- Svenska är modersmålet och behärskas till fullo, skriftligen såväl som muntligen
- Behärskar engelska flytande skriftligen och muntligen
- Vissa kunskaper i spanska

### *Övrigt*

- Körkort, klass B



ERIK SVENSSON  
*Civilingenjör Medieteknik*

**Adress:** Skogslyckegatan 36  
587 27 Linköping  
**Telefon:** +46 (0)13 128049  
**Mobil:** +46 (0)707 156829  
**E-post:** [info@eriksvensson.se](mailto:info@eriksvensson.se)  
**Webb:** [www.eriksvensson.se](http://www.eriksvensson.se)

## EXAMENSARBETE

Mitt examensarbete är utfört vid Linköpings Universitet tillsammans med en nära vän och kurskollega. Vår gemensamma, helt egna idé, gick ut på att lära oss mer om musik, och hur den kan undersökas ur ett signalbehandlingsperspektiv. Det stora målet med vårt arbete var att skapa en metod för att, utifrån valfri musik som indata, syntetisera fram ny musik vars egenskaper helt baserades på indatan. Vår vision var att kunna kombinera vitt olika genrer av musik och från dem skapa ny, unik konst. Arbetet gav oss en djup inblick i många olika ämnen, där nyckelorden var *Wavelet-transformen* och *Markovkedjor*. Hela arbetet är utfört i Matlab, vilket har gett mig en mycket god kunskap i Matlab-programmering.

## ARBETSLIVSERFARENHET

- 2004 Designade och kodade hemsidan för FormGotland (<http://formgotland.eriksvensson.se>), en sammanslutning av sex gotländska företag som verkar inom form och design. Sidan är skapad i XHTML, CSS och JavaScript.
- 1997 - 2003 Sommarjobbade på Gotlandsbyggen AB med diverse sysslor i deras snickerifabrik.
- 1999 Designade och kodade hemsidan för Gotlandsbyggen AB. Sidan skapades i HTML och CSS.

## ÖVRIGA UTBILDNINGAR

- 2004 - 2005 »Skrivarlinjen på distans«, Sörängens Folkhögskola, Nässjö
- 2000 - 2001 »Tag & skriv«, Nordiska Folkhögskolan, Kungälv

Båda dessa utbildningar är distanskurser i skönlitterärt skrivande, där tyngdpunkten ligger på produktion av egna texter och kritisk närläsning av dessa och andra kursdeltagares alster.

## ÖVRIGA ERFARENHETER

- 2003 - 2004 Kulturföreningen Lakritz, Norrköping: vice ordförande och grundare
- 2003 - 2004 Webbmusikföreningen [DIST]: styrelseledamot
- 2001 - 2002 Tidningen Ikon, Norrköping: skribent
- 2000 - 2001 Musikföreningen Mistlur 011, Norrköping: webbansvarig, styrelseledamot och grundare
- 1998 Vann resa till världsutställningen i Lissabon på specialarbete om forntida navigation

## REFERENSER

Lämnas gärna på begäran



**ERIK SVENSSON**  
*Civilingenjör Medieteknik*

**Adress:** Skogslyckegatan 36  
587 27 Linköping  
**Telefon:** +46 (0)13 128049  
**Mobil:** +46 (0)707 156829  
**E-post:** [info@eriksvensson.se](mailto:info@eriksvensson.se)  
**Webb:** [www.eriksvensson.se](http://www.eriksvensson.se)