

Linus Ericsson

Elektronikkonstruktör

Kreativ och analytisk elektronikkonstruktör med lång erfarenhet av analog och digital ASIC-konstruktion. Erfarenhet av inbyggda system inkluderande både hård- och mjukvara samt bred kompetens inom utvärdering/felsökning av elektronikkomponenter och system. Stort teknikintresse som har resulterat i en omfattande hobbyverksamhet inom elektronik.

Behärskar svenska och engelska samt de vanligaste programmeringsspråken. På fritiden: Multisport, triathlon, dykning och orientering och en hel del husrenovering.



Telefon: 070-4931693 - E-post: linus@halier.net
<http://cv.linus-ericsson.se>



ARBETSLIVSERFARENHET

Svenska Grindmatriser AB. (2002-)

Primär arbetsuppgift:

Konstruktör av integrerade kretsar hela vägen från systemspecifikation till utveckling av produktionstest. Arbetet inkluderar designspecifikation, analog och digital konstruktion, simulering, layout och utveckling av testprogram. Vidare ingår dokumentation, kvalificering och utvärdering av konstruktioner.

Har de senaste åren även jobbat mycket tillsammans med sälj/marknad med förstudier på potentiella projekt åt kunder.

Sekundära arbetsuppgifter:

Underhåll och vidmakthållande av utvecklingsmiljön för utvecklingsavdelningen gällande verktyg, bibliotek och metoder.

Underhåll och vidareutveckling av SGAs egna testsystem som används för produktionstest, innefattande både hård- och mjukvaruutveckling.

Utveckling av analysverktyg för testresultat.

Ansvarig för datoradministration av alla IT-system på företaget, inkluderande Windowsdomän och några GNU/Linux-servrar, telefonsystem samt kringutrustning.

Shapeline AB. (2000-2002)

Timanställd under studietiden. Primär arbetsuppgift att konstruera och bygga elektronik till Shapelines olika planhetsmätare och projekt.

Gjorde även examensarbetet på Shapeline. Arbetet bestod i att konstruera ett enhetligt elektronisksystem för alla Shapelines planhetsmätare.

<http://linus-ericsson.se/static/LiTH-ISY-EX-ET-0204.pdf>

Systemet användes under många år i Shapelines planhetsmätare.

Svenska
Grindmatriser AB
www.sga.se

Shapeline AB
www.shapeline.se



UTBILDNING

Elektroteknik 120p, Linköpings tekniska högskola. 1999-2001.

Åk 2 och 3. Inriktning mot elektronikkonstruktion.

Kandidatexamen i Elektroteknik 2001.

Telekommunikation 120p, Högskolan i Karlskrona-Ronneby, 1998-1999

Läste Åk 1, bytte därefter studieort till Linköping.



ÖVRIGT

Programmeringsspråk: C, C++, Java, Pascal, TCL, Bash mfl.

Verktyg: Mentor Tanner Tools, Cadence Orcad, Cadence PSpice, NGSpice, Iced.

Körkort: B-behörighet.
