

Curriculum Vitae

Om mig

Navn: Lars Ole Simonsen
Adresse: Paludan Müllersvej 44, 2.23, 8200 Aarhus N
Født: 31/05 1978
Civil status: Længerevarende forhold
Email: lo@brics.dk
Hjemmeside: www.larsole.com

I det følgende findes en oversigt over hvad jeg har brugt min tid på siden gymnasiet. Jeg har forsøgt at begrænse mig til de oplysninger, der kan være relevante for fremtidige arbejdsgivere. På forespørgsel tilvejebringer jeg gerne dokumentation for påstandene i nedenstående.

Uddannelsesforløb

2005	Kandidatgrad, datalogi, Århus universitet ¹
2003	Bachelorgrad, datalogi, Århus universitet
2000	GSK: Matematik A, Fysik B, Kemi B, VUC Odense
1999	Træneruddannelse, Gymnastik- og Idrætshøjskolen ved Viborg
1998 - 1999	Udsendelse i Bosnien med KFOR, hold 6
1998	Missionsorienteret uddannelse, Vordingborg
1997 - 1998	Værnepligt, Vordingborg
1997	Sproglig student, Mulernes Legatskole

Erfaring fra projektarbejde

01/2005-08/2005	Accelerationsstrukturer til raytracing på GPU'en. (Cg, C++) (speciale)
11/2004-01/2005	Raytracing på GPU'en (Cg, C++)
09/2004-10/2004	Path tracing med brug af Monte Carlo integration (C++)

¹Eksamensdato er 30/8-2005

Curriculum Vitae

04/2004-05/2004	Evolution af neurale net til simpel spil-intelligens (java)
04/2004-05/2004	Parallelliseret paniksimulering på linux cluster (C++, MPI)
04/2004-05/2004	Implementation af komplet software rasterizer/renderere (C++)
03/2004-04/2004	OpenGL performer animation til CAVI lab (C++)
10/2003-12/2003	Implementation af peer to peer fildelingsprogram (java)
03/2003-06/2003	Kunde-/ordrehåndteringssystem til Elvis Unlimited, Randers (java)
03/2003-05/2003	Selvfortolkende fortolker (scheme)
09/2002-11/2002	Scheme compiler og virtuel maskine (C, SML, scheme) (bachelorprojekt).
08/2002-09/2002	3. plads i programmeringsspillet myrekrig (www.myrekrig.dk) (C)
10/2001-12/2001	Musikarkiveringssystem (Beta)

Kompetencer

Programmering	C++, java, C, C#, scheme, SML, Beta, php, SQL.
Sprogkundskaber	Flydende engelsk i tale og skrift, tysk og fransk til husbehov.
Diverse	Gode "people skills", masser af erfaring med gruppearbejde, overholder deadlines (kandidat på normeret tid), tillærer hurtigt nye teknologier.

Århus, August, 2005