

david kästel

f. 04/1979 ■ 0705 597525 ■ david@kastel.org

Enebygatan 9 ■ 60220 Norrköping ■ www.kastel.org/filer

Arbetsliv

- 2004** ■ Exjobb, Saab Training Systems AB i Huskvarna, 6 månader
"Analys av teknik för implementering av 3D-ljud i Gizmo3D". Realtids-3D-ljud kopplat till grafik.
- 2001-2004** ■ Vårdbiträde, äldreboende (MedihemAB) och gruppboende för mentalt och fysiskt handikappade (Carema Orkidén AB), Stockholm, tot. 5 månader
Förstärkt social kompetens och insikt i vårdbranschen på dessa sommarvikariat.
- 2000 Civilplikt** ■ Flygplatsbrandman, Karlstads Flygplats, 10 månader
Brandmannakunskap (rökdykning, första hjälpen), fysisk träning, lastbilskörning, flygplatskänedom.
- 1998-2001** ■ Lantmätarasistent, Lantmäteriet & Anställd, McDonald's & Högstadielärarvikarie
Varvarde olika extrajobb, i varierande omfattning, i Karlstad. Lärde flera olika branschers tekniker och synsätt.

Utbildning

- 2000-2004** ■ Civilingenjörstudier i Medieteknik, Linköping Tekniska Högskola i Norrköping
Ämnen: matte, signalbehandling, fysik, estetik, språk, datorgrafik (3D, VR, visualisering), ekonomi, etc.
- 2002-2003** ■ Erasmus-student, utbytesår på Universitetet i Nice Sophia-Antipolis, France
Ämnen: bildbehandling, databaser, taligenkänning, dokumenthantering, företagandeprojekt, UML etc.
- 1997-1998** ■ Motsvarande sista året på gymnasiet i belgiskt gymnasium
Utbytesstudent med språkinriktning (engelska och tyska) i fransktalande värdfamilj i Binche, Belgien.
- 1999** ■ Studentexamen från naturvetenskapliga programmet, Karlstad

Ansvar

- 2003-2004** ■ Medlem av Magenta, medieteknikmagasin
Delaktig i tidningsredaktionellt arbete med layout och grafisk formgivning som huvudansvar.
- 2001-2002** ■ Medlem av Näringslivsutskottet för studentsektionen
Ansvarig för flera arrangemang för främjandet av kontakter mellan studenter och näringsliv.
- 1996-2000** ■ Styrelseledamot i Karlstads Kammarmusiksällskap
PR-ansvarig och medverkande vid konsertorganisation.

Språk

Flytande **Franska** och **Engelska** i tal och skrift
Tyska: god förståelse, medelbra i tal och skrift
Mycket god förståelse av **Norska** och **Danska**

Egenskap

Goda organisatoriska färdigheter. Ansvarstagande. Social & kul kille. B-körkort.
Mycket god datorvana med snabb inlärningsförmåga. Beträffande nedan listade förkortningar så åsyftar de användning i olika omfattning i flera mindre skolrelaterade projekt.

Programmeringsspråk	Java, PHP, C/C++, Matlab, XML, WML, SQL, VB, Lingo,
Ljud/grafik-API:er	OpenAL, FMOD, EAX, DirectX med DirectSound, OpenGL, Gizmo3D, OpenViz
System	Windows, MacOS, lite Linux
Mjukvara	Adobefamiljen, Officepaketet, 3D StudioMax, Div. ljudprogram, Matlab, Macromedia MX-suite, VisualStudio .NET, mySQL m.fl.

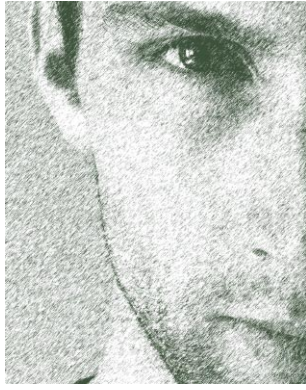
Intresse

Spelar cello, piano, gitarr och sjunger i kör. Uppskattar matlagning, fotografering, Friskis&Svettis, resa, kultur, spel och teknik.

Referens

Carina Eklöf, *enhetschef i Carema Orkidén AB*
Törnrosvägen 22, SE-181 61 Lidingö
Tel: +46705 888459

Cecilia Björk, *f.d. chefredaktör Magenta*
cecbjo65@student.liu.se
Tel: +46706 859443



David Kästel

b. 04/1979 ■ +46705 597525 ■ david@kastel.org

Enebygatan 9 ■ SE-60220 Norrköping ■ Sweden

Work

2004 ■ Master thesis work at Saab Training Systems, 6 months, Huskvarna, Swe
Resarching and testing 3D-Audio technologies for 3D-graphics engine Gizmo3D.

2001-2004 ■ Nursing auxiliary, elderly and handicapped people, 5 months, Stockholm, Swe
Helping and supporting people with different difficulties.

2000 Civil Service ■ Fireman at the Airport of Karlstad Sweden, 10 months
Teamwork, fireman knowledge (smoke diving, first aid...), lorry driving, aiport-, and aircraft knowledge.

1998-2001 ■ Land Surveyor Assistant, Employee at McDonald's, Substitute Teacher, Karlstad, Swe
Different part time jobs in diverse and challenging sectors.

Education

2000-2004 ■ Master of Science in Media Technology and Engineering, University of Linköping
Subjects: Maths, Physics, Design, languages, Computer graphics (3D, VR...), corporate economics etc.

2002-2003 ■ Erasmus exchange student at ESSI, Nice-Sophia Antiopolis, France
Subjects: signal processing, image processing, speech recognition, databases, venture cup

1997-1998 ■ Last year of the Belgian secondary school, Collège de Bonne-Espérance
Exchange student in French speaking host family, Binche, Belgium.

1999 ■ Graduation from senior secondary school, natural science option, Karlstad, Sweden

Responsability

2003-2004 ■ Member of "Magenta" student magazine about "Media Technology"
Publishing experiences with especially layouting and overall design as major responsibilities.

2001-2002 ■ Member of student organization board
Arranging joint ventures between students and several companies.

1996-2000 ■ Member of chamber music-society board, Karlstad, Sweden
PR-responsible and arranging concerts.

Languages

Languages: Mother tongue **Swedish**, fluent **French** and **English**
Conversational **German, Norwegian & Danish.**

Skills

Good organizational, leader and social qualities. Drivers Licence

Computer-knowledge: Below listed computer terms refer to use, varying knowledge and experience from several school related projects.

Languages	Java, PHP, C/C++, Matlab, XML, WML, SQL, VB, Lingo
Sound/ Graphics API:s	OpenAL, FMOD, EAX, DirectX w. DirectSound, OpenGL, Gizmo3D, OpenViz
Systems	Windows, MacOS, some Linux
Software	Adobe family, MS Office, 3D StudioMax, Sound editing software Matlab, Macromedia MX-suite, VisualStudio .NET, mySQL etc.

Interests

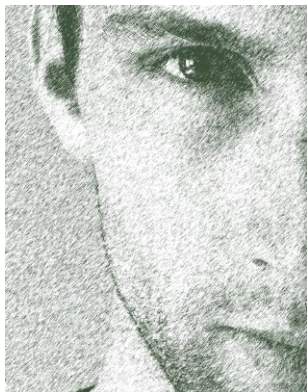
Cello-, piano- and guitar player, choir singer. ■ Like cooking, travelling, reading and sporting

References

Carina Eklöf, supervisor at Carema Orkidén AB
Törnrosvägen 22, SE-181 61 Lidingö, Sweden
Tel: +46705 888459

Cecilia Björk, Magenta
cecbj065@student.liu.se
Tel: +46706 859443

Don't hesitate consulting my web-page for portfolio, grades etc. at <http://www.kastel.org/filer>



David Kästel

n. 04/1979 ■ +46705 597525 ■ david@kastel.org

Enebygatan 9 ■ SE-60220 Norrköping ■ Suède

Professionnelle

- 2004** ■ Projet et stage de fin d'études, Saab Training Systems, 6 mois, Huskvarna, Suède
Recherche de différents technologies dans le domaine de "3D Sound" pour le moteur graphique Gizmo3D".
- 2001-2004** ■ Aide-soignant, maison de retraite et pour les handicapés, 5 mois, Stockholm, Suède
Contacts et aide aux gens ayant différents problèmes.
- 2000 Service civil obligatoire** ■ Pompier à l'aéroport de Karlstad, Suède, 10 mois à plein temps
Formation de pompier (y compris conduite de poids lourds), secouriste, gestion d'aéroport etc.
- 1998-2001** ■ Assistant au techn. géomètre, Employé au McDonald's, Remplaçant de professeur
Différents travail occasionnel dans des secteurs divers.

Formation

- 2000-2005** ■ Ingénieur en Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication
Cursus pluridisciplinaire y compris entre autres: maths, physique, langues, design, programmation, économie etc.
- 2002-2003** ■ Année d'échange, ERASMUS à l'ESSI, Nice-Sophia Antipolis
Matières: traitement de signal, traitement de parole et documents, bases de données, "Challenge jeunes pousses"
- 1997-1998** ■ Equivalent au bac au collège de Bonne-Espérance, Binche, Belgique
Etudiant d'échange en famille d'accueil francophone, options langues (allemand et anglais)
- 1999** ■ fin de lycée, option sciences, Karlstad, Suède

Responsabilité

- 2003-2004** ■ membre de "Magenta", magazine des étudiants couvrants le secteur NTIC
Responsable de la mise en page et du design général.
- 2001-2002** ■ membre du conseil d'administration de l'association "Näringslivsutskottet"
Organiser des événements et créer des contacts pour favoriser les liens entre les entreprises et les étudiants.
- 1996-2000** ■ membre du conseil d'administration de "Karlstads Kamarmusiksällskap"
Organiser des concerts de musique de chambre. Responsable public au sein d'association à Karlstad, Suède

Langues

Suédois: langue maternelle ■ **Anglais & Français:** couramment lu, parlé et écrit
Bon compréhension en **Allemand, Norvégien & Danois**

Compétences

Compétences en informatique: les abréviations et noms ci-dessous concernent l'usage et la connaissance variée dans de projets pratiques de mes études.

Langues	Java, PHP, C/C++, Matlab, XML, WML, SQL, VB et Lingo
Libraires Son/graphisme	OpenAL, FMOD, EAX, DirectX avec DirectSound, OpenGL, Gizmo3D, OpenViz
Systèmes	Windows, MacOS, Linux (un peu)
Logiciels	Adobe CS-suite, MS Office, 3D StudioMax, Logiciel de Son Matlab, Macromedia MX-suite, VisualStudio .NET, mySQL etc.

Intérêts

Musicien, pratique de violoncelle, piano, guitare et chant. Passionné de la cuisine, voyages, lecture, films, sports etc. Titulaire de permis de conduire B.

Références

Carina Eklöf, Carema Orkidén AB
Törnrosvägen 22, SE-181 61 Lidingö, Suède
Tél: +46705 888459

Cecilia Björk, Magenta
cecbj065@student.liu.se
Tél: +46706 859443

N'hésitez pas de consulter mon page web pour plus d'information: <http://www.kastel.org/filer/> !