

Hej!

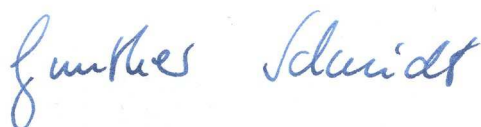
Vad skönt att du är intresserad i min kompetens! Jag letar efter en ny tjänst, helst inom optikområden. Jag är ingenjör inom teknisk optik och bildanalys (examensår 2001, Tyskland). År 2002 tog jag dessutom magisterexamen på det Svenska LCD centret i Borlänge. Sen dess har jag fördjupat och använt mina kunskaper och färdigheter i olika projekt inom optik, både som anställd och konsult. Jag har även varit återförsäljare för optiska system. Sedan 2006 har jag arbetat framförallt mot fordonsindustrin och med programutveckling inom .NET. (Se bifogad CV)

Nu söker jag kontakt med företag och institut i Stockholmsområdet som kan ha behov av en mångsidig och språkkunnig ingenjör med min yrkesbakgrund. Jag har stor erfarenhet av interdisciplinär forskning och har även ambition för eventuell forskarutbildning inom optik. Genom mina utbildningar har jag lyckats förvärva bred kännedom om kvalitetsarbete, projektledning inom industri, komplexa system och tekniska detaljer, både inom optik och besläktade branscher.

Framförallt är jag intresserad av fiberoptik, laseroptik och spektrometri men jag är prestigelös och öppen för alla ämnen inom optik, bildanalys och dess användning, gärna inom R&D.

Just nu bor jag i Dalarna men området erbjuder få jobb i min yrkeskategori och jag söker därför en tjänst i Stockholm med omnejd.

Med vänliga hälsningar,



Gunther Schmidt

CV – GUNTHER SCHMIDT

MINA YRKESAMBITIONER

Jag vill utveckla och fördjupa mina kunskaper inom teknisk optik och dess användningsområde. Gärna i ett större eller internationell företag där jag kan utveckla min karriär och använda mina språkkunskaper.



SAMANFATTANDE KOMPETENS

Under de senaste 13 åren har jag arbetat med forskning och utveckling, mestadels inom optikområdet. I denna tid har jag haft olika roller, både som processstöd inom tillverkning, utvecklingsingenjör för provmätningar, drifttagning av optiska mätutrustningar, egenföretagare, konsult och projektledare för utvecklingsgrupper inom universitet och högskola. Under de sista 4 åren har jag även arbetat med programutveckling i Microsoft.NET, service och installation samt utveckling av ett Vinnova finansierad forskningsprojekt och är koordinator för ett disciplinöverskridande forskningsprojekt avseende vildlevande björnar (se gärna sista sidan för länkning till websidorna).

ERFARENHETER

- Arbete med Case studies och prototyputveckling inom optik
- Arbete som projektledare och handledare inom forskning
- Process stöd i tillverkningsindustri, även offertberedning och instyrning i produktion enligt QS ISO 9001 och ISO 14001 (automotive).
- Kundkontakt, Produktutbildning hos kunden
- Programmeringsarbete i LabView och Visual Studio 2005/2008
- Hantering av sensorer, optiska komponenter och mätutrustning
- Anpassning av elektronikartiklar
- Arbete i team, även internationell
- Arbete i disciplinöverskridande projekt
- Tradefairs, både som utställare och besökare
- Arbete som återförsäljare för Tec5 (monolithiska spektrometer) och CBL (Optisk kommunikationsutrustning)

Exjobbtema:

2001 Diplom ingenjör Teknisk Optik och Bildanalys: Simulation och modellering av reflexionsytor i LCD Displaytillverkning och testproduktion i renrumsmiljö. (Optrex Europe GmbH – Babenhausen Tyskland)

2002 Master of Science Display Technologies: Utveckling av datorstyrd lasermätssystem för vinkelmätning av LC molekyler mot substratyta enligt "Crystal Rotation Method" (Swedish LCD Center –Borlänge, se bild ovan)

UTBILDNINGAR

Eftergymnasial utbildning

| | |
|-------------|---|
| 2004 - 2011 | Olika kurser i företagsekonomi och marknadsföring |
| 2010 | Microsoft Silverlight 4.0 |
| 2007 - 2008 | Microsoft Certified Professional Developer (.Net) |
| 2006 | Tunnplåtskursen (SSAB) |
| 2005 | Växtkraft Mål 3 |
| 2001 - 2002 | Master of Science Display Technologies |
| 2001 | Migration till Sverige |
| 1997 - 2001 | Diplom Ingenjör Technische Optik und Bildverarbeitung |
| 1997 | Praktik i elektronikverkstad |
| 1992 - 1997 | Utbildning som lärare med 8 månaders utlandsvistelse i Sydamerika |

ANSTÄLLNINGAR OCH BEFATTNINGAR

| | |
|-------------|---|
| 2008 - 2011 | Utvecklare, Skibar Systems AB, Orsa |
| 2006 - 2008 | Praktikant, Naturguide, Arbetssökande och Volontär |
| 2006 | Offerttekniker/Projektledning, Finnveden Metal Structures AB, Mora |
| 2002 - 2006 | Egetföretage, Konsult Teknisk utveckling, Kunder: Arbetsmiljöverket, Arbets Livs Institutet, Vägverket, Mora Armatyr, mm. |
| 2002 | Projektanställning Case Study, Stiftelsen Teknikdalen |
| 2001 - 2002 | Forskningsingenjör, Högskolan Dalarna / Swedish LCD Center |
| 2000 - 2001 | Process stöd, Optrex Europe GmbH, Tyskland |
| 1997 - 1999 | Studentisk arbetskraft, Fachhochschule Darmstadt (Tyskland) |
| 1990 - 1997 | Varierande, ej tekniska befattningar |

DATOR & SPRÅKKUNSKAPER

Datorkunskaper

- Maple V
- LabView
- Matrox Inspector (16bit)
- Olika raytracing- skiktberäkning- och CAD-program
- Ad Oculos
- x86 baserade hardvaror både server, notebook och klienter
- Microsoft OS (alla utom Vista, Server 2008 och nyare)
- Microsoft Office Paket (1997 - 2007)
- Visual Studio 2005/2008 och SourceSafe
- Microsoft IIS Server 6 & 7
- Microsoft SQL Server 2005/2008
- Adobe PhotoShop och Corel Draw

Språkkunskaper

- Tyska : modersmål
- Svenska: flytande i tal och skrift
- Engelska: flytande i tal och skrift
- Franska: bra i tal och skrift
- Spanska: bra i tal, sämre i skrift

UTLANDSVISTELSER

- Humanitär hjälptransport till Lettland (Riga)
- 2 månaders praktik som lärare i tysk-kolombiansk skola i Kolumbien 1994, därefter forskningssemester 1996 i Kolumbien
- 5 månaders praktik som ingenjör (optik och bildanalys) hos AlmaCafé (Universtitet Manizales, Kolumbien), Congress Solid State physics, Cartagena
- Permanent utlandsvistelse sedan 2001 i Sverige

INTRESSEN

Mina intressen är väldigt blandad. Jag är intresserad i allt jag inte än vet och har ambitionen att kunna klara mig på egen hand om detta behövs. Jag är räddningssimmare, dykare, seglare och har svart bälte i taijutsu. Jag jagar och läsa böcker, bygger och renovera hus, laga mat och tycker om att tillbringa tid med min sambo och mina två barn. Om jag har tid över så jobbar jag ideellt som naturguide, föreläsare eller utveckla hemsidor.

REFERENSER

Referenser kan lämnas på begäran

Hyperlänkar

Vänligen kopiera länkarna in i adressfältet av din HTML-browser.

3D Laserscanner

<http://www.bjorn-vildmark.com/Default.aspx?pg=e6eb8cfa-71b6-462f-bc66-2ae5a27fc0a0&detail=b9064c0c-b5cf-4af1-8dc7-448c870e2010#49724964-d8ac-43ac-970d-e46dd4741a2f>

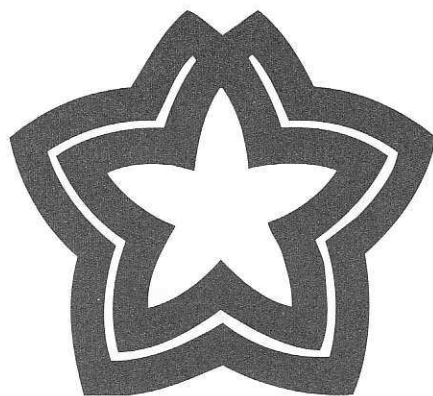
CO₂ Sensor

<http://www.bjorn-vildmark.com/Default.aspx?pg=e6eb8cfa-71b6-462f-bc66-2ae5a27fc0a0&detail=a860e269-05db-407f-8a01-e2d9d74ce80f#49724964-d8ac-43ac-970d-e46dd4741a2f>

<http://www.bjorn-vildmark.com/Default.aspx?pg=e6eb8cfa-71b6-462f-bc66-2ae5a27fc0a0&detail=a860e269-05db-407f-8a01-e2d9d74ce80f>

Dispaly Ergonomics Study

<http://www.nes2008.is/media/files/PerNylenComparisonofVisualErgonomicsofCRTandLCDscreens.pdf>



HÖGSKOLAN

Dalarna

EXAMENSBEVIS

Namn

Gunther Schmidt

Personnummer

710407-2637

uppfyller i enlighet med bestämmelserna i högskoleförordningen
(SFS1993:100 med ändringstryck) samt lokala föreskrifter förordningarna för

Magisterexamen i Displayteknologi

Degree of Master of Display Technology

Borlänge den 12 januari 2006

Agneta Stark
Rektor

Originalt ska här vara
förett med högskolans
vitprägling

Högskolan Dalarna
Namn: Gunther Schmidt

Personnummer: 710407-2637

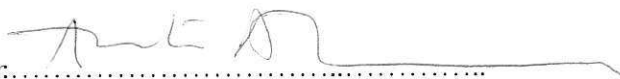
Kurs ingående i magisterexamen i Displayteknologi, avlagd vid Högskolan Dalarna
Course included in the Degree of Master of Display Technology, awarded by Högskolan Dalarna

| Kurs/ Course | Poäng/ Credit Points | Betyg/ Grade | Datum/Date Year/Month/day |
|---------------------|---------------------------------|---------------------|--------------------------------------|
|---------------------|---------------------------------|---------------------|--------------------------------------|

| | | | |
|--|------|--|--|
| Magisterkurs i displayteknologi avseende magisterexamen med ämnesbredd <i>Course in Display Technology for a Master's Degree</i> | 40*) | | |
|--|------|--|--|

Total poäng/Total sum 40

Examenshandläggare/Graduation Officer.....


/Anneli Andersson/

*) Momenten i kursen är enligt beslut C2005/1282/100 tillgodoräknade från följande kurser:

| <u>Kurs/ Course</u> | <u>Poäng</u> | <u>Betyg</u> | <u>Datum</u> |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|
| LCD-teori | 5 | 5 (Fem) | 2002-01-19 |
| LCD-optik | 5 | 4 (Fyra) | 2002-01-26 |
| LCD-elektronik | 5 | 4 (Fyra) | 2002-03-01 |
| LCD-processteknik | 10 | 5 (Fem) | 2002-03-22 |
| LCD-produktisering | 5 | 4 (Fyra) | 2002-04-25 |
| Examensarbete | 10 | Godkänd | 2002-08-22 |

Titel: "Pretilt Angle Measurement by the Crystal Rotation Method"

Kursens omfattning anges av poängantalet, 1 poäng motsvarar en veckas studier samt 1,5 ECTS poäng/ *One point equals one week of full time study. One credit point equals 1.5 ECTS credits.*

SÄRSKILDA UPPLYSNINGAR/SPECIFIC INFORMATION

För att få magisterexamen med ämnesbredd krävs att den studerande avlagt examen om minst 120 poäng eller motsvarande utländsk examen och med godkänt resultat slutfört kurser om minst 40 poäng med viss inriktning, vari ett självständigt arbete om minst 10 poäng skall ingå. (SFS 1993:100, 2001:738)
A degree of Master shall be obtained by a student who holds a degree of at least 120 credit points or an equivalent foreign degree, after completing course requirements totalling at least 40 credit points with specialization, in which an independent project of at least 10 credit points is included. (Higher Education Ordinance, SFS No: 1993:100, 2001:738)

Die Fachhochschule Darmstadt
verleiht **Herrn Gunther Schmidt**

geboren am **7.4.1971**
in **Frankfurt am Main**

aufgrund der am **7.6.2001**
im Fachbereich **Mathematik und Naturwissenschaften**
Studiengang **Optotechnik und Bildverarbeitung**
bestandenen Diplomprüfung

den akademischen Grad **Diplom-Ingenieur**
(Fachhochschule)

Kurzform **Dipl.-Ing. (FH)**



Darmstadt, den **7.6.2001**

Der Präsident

Der Dekan



Herr **Gunther Schmidt**

geboren am **7.4.1971**
in **Frankfurt am Main**

hat am **7.6.2001**
im Fachbereich **Mathematik und Naturwissenschaften**
die Diplomprüfung im Studiengang **Optotechnik und Bildverarbeitung**
abgelegt und dabei nachstehende
Bewertungen erhalten

Fachprüfungen:
Systemtheorie der Optik und Bildverarbeitung **gut**
Optische Messtechnik und Signalverarbeitung **sehr gut**
Abschlussprüfung Optotechnik **sehr gut**
(Lasertechnik, Faseroptik, Anwendung und
Entwicklung optischer Systeme)
Abschlussprüfung Bildverarbeitung **befriedigend**
(Bildgebende Verfahren, Sehen und Erkennen,
Angewandte Bildverarbeitung)

Die Diplomarbeit mit dem Thema **Optimierung der Antireflexionsschicht in
Flüssigkristallzellen als ein optisches
Mehrschichtensystem**

wurde bewertet mit der Note **gut**

Gesamtnote der Diplomprüfung: **gut (1,9)**

Studienleistungen:
Statistik und Qualitätssicherung mit Labor **ausreichend**
Farbmestechnik (Projekt) **gut**
Farbmessungen an Weinreben und Wein **sehr gut**
(Projekt)
Nichtlineare Optik und Lichtmodulation **befriedigend**
(Seminar)
Mustererkennung **befriedigend**
Farb- und Spektralmesstechnik **gut**
Hochleistungsdiodenlaser **gut**
Moderne Resonatorstrukturen in der
Lasertechnik **gut**
Kostenrechnung **befriedigend**
Qualitätsmanagement **gut**
Präsentationstechniken und Rhetorik **befriedigend**

Darmstadt, den **7.6.2001**



Der Vorsitzende des
Prüfungsausschusses

Der Leiter des
Prüfungsamtes

W. Hauss
H. W.



Herr **Gunther S C H M I D T**
 geboren am **07.04.1971**
 in **Frankfurt/Main**
 hat am **10.06.1999**
 im Fachbereich **Mathematik und Naturwissenschaften**
 die Diplom-Vorprüfung im **Studiengang Optotechnik und Bildverarbeitung**
 abgelegt und dabei nachstehende Bewertungen erhalten:

FACHPRÜFUNGEN:

| | |
|--------------------------|--------------|
| Mathematische Grundlagen | ausreichend |
| Physikalische Grundlagen | befriedigend |
| Technische Optik | sehr gut |
| Bildverarbeitung | befriedigend |

GESAMTNOTE der Diplomvorprüfung: **befriedigend (2,7)**

STUDIENLEISTUNGEN des Grundstudiums außerhalb der Fachprüfungen:

| | |
|---|--------------|
| Mathematische Methoden der Optik und Bildverarbeitung | ausreichend |
| Physik-Labor | gut |
| Elektronen und Photonen | befriedigend |
| Feinwerktechnik (mit Labor) | gut |
| Praktische Informatik (mit Labor) | gut |
| Elektrotechnik | befriedigend |
| Elektronik | befriedigend |
| Einführung in die Betriebswirtschaftslehre | befriedigend |
| Nichttechnisches Begleitstudium | gut |

Darmstadt, den 10.06.1999

Der Vorsitzende des
Prüfungsausschusses




Der Leiter des
Prüfungsamtes



Microsoft Certified Professional Transcript

Last Activity Recorded: August 27, 2008
Microsoft Certified Professional ID: 6166786



GUNTHER SCHMIDT
KVARNBERG 2

ORSA, W 79498 SE
gunther@kvarnberg.se

Microsoft Certification Status

| Credential | Certification / Version | Date Achieved |
|--|--|-----------------|
| Microsoft Certified Professional Developer | Windows Developer | August 27, 2008 |
| Microsoft Certified Professional Developer | Web Developer | August 26, 2008 |
| Microsoft Certified Technology Specialist | .Net Framework 2.0: Web Applications | June 16, 2008 |
| Microsoft Certified Technology Specialist | .Net Framework 2.0: Windows Applications | June 10, 2008 |

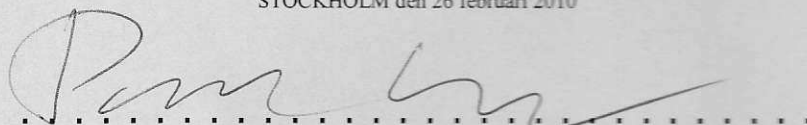
Microsoft Certification Exams Completed Successfully

| Exam ID | Description | Date Completed |
|---------|--|-----------------|
| 548 | PRO: Designing and Developing Windows®-based Applications by Using the Microsoft® .NET Framework | August 27, 2008 |
| 547 | PRO: Designing and Developing Web-based Applications by Using the Microsoft® .NET Framework | August 26, 2008 |
| 528 | TS: Microsoft® .NET Framework 2.0 - Web-based Client Development | June 16, 2008 |
| 526 | TS: Microsoft® .NET Framework 2.0 - Windows®-based Client Development | June 10, 2008 |
| 536 | TS: Microsoft® .NET Framework 2.0 - Application Development Foundation | April 15, 2008 |

Gunther Schmidt

har under en dag deltagit i seminarium om
Silverlight 4

STOCKHOLM den 26 februari 2010



Pontus Wittenmark
Kursledare

Diplom

Günther Schmidt

har under tiden

17-18 maj 2006

genomgått

TUNNPLÅTSKURSEN

Kursen har lämnat grundläggande kunskap om

Framställning av stål

Stålets egenskaper

Varmvalsade stålprodukter

Kallvalsade stålprodukter

Metallbelagda stålprodukter

Färg- och foliebelagda stålprodukter



kursansvarig

SSAB
TUNNPLÅT