

Bewerbungsunterlagen

von

Diplom Informatiker (FH)
Oliver Arndt

4. August 2002

Persönliche Daten

Name Oliver Arndt
Wohnort Wachenbergstraße 20
69469 Weinheim
Telefon 06201/874125
Email ole@sugarshark.com
WWW <http://www.sugarshark.com>
Geburtsdatum 22. Juni 1967 in Darmstadt
Familienstand ledig



Berufserfahrung

Aug. 01 - Jun. 02 Tivano Software GmbH, Neu Isenburg.
J2EE und Webapplikationsentwicklung, Vollzeit
Jan. 00 - Mai 01 Massive Development, Mannheim
PC-Spieleentwicklung, Vollzeit
Jul. 96 - Dez. 99 opus5 interaktive medien GmbH, Dreieich
Softwareentwickler und Systemadministrator, Teilzeit
Mai 96 Deutscher Hochschullehrerbund
Erstellung der Website des Deutschen Hochschullehrerbundes, Projektarbeit
Okt. 95 Fachhochschule Darmstadt
Realisierung des Internetauftritts für den Fachbereich MN, Projektarbeit
Nov. 94 - Jul. 96 Fachhochschule Darmstadt
Studentische Hilfskraft im Bildverarbeitungslabor des Fachbereichs Mathematik und Naturwissenschaften, Teilzeit
Mai 94 - Apr. 95 Tradelt GmbH, Roßdorf
Weiterentwicklung von Chagall in Heimarbeit, Teilzeit
Jun. 92 - Apr. 94 Tradelt GmbH, Roßdorf
Softwareentwickler für das Bildverarbeitungsprogramm Chagall, Vollzeit

Ausbildung

Aug. 78 - Nov. 87 Abitur an der Waldorfschule Darmstadt
Okt. 89 - Sep. 90 Studium der Informatik an der TU Berlin
Okt. 90 - Jun. 92 Studium der Informatik an der TU Darmstadt
Sep. 94 - Okt. 99 Studium der Informatik an der FH Darmstadt
14.10.1999 Abschluß als Diplom Informatiker (FH)

Sonstige Tätigkeiten

Jul. 84 - Aug. 84 Praktikum bei der Software AG in Darmstadt
Mai 86 - Jan. 88 Beratung und Verkauf von Computern, Fa. Heim OHG, Darmstadt
Feb. 88 - Sep. 89 Zivildienst bei der mobilen Alten- und Krankenpflege des Diakonischen Werkes in Seeheim-Jugenheim

Allgemeine Kenntnisse

Sprachen: Englisch: sehr gut, Französisch: Schulkenntnisse
Fahrerlaubnis: Klassen 1 und 3

Fachkenntnisse

Programmiersprachen: Java, C/C++, Perl, XML/XSLT, SQL, JavaScript, Tcl/Tk, Shellscript, m68k und i386 Assembler

Betriebssysteme: Linux, Solaris, NetBSD, Windows 9x,NT,2K, cygwin32

IDEs und Editoren: (X)Emacs mit ECB/JDEE/Xrefactory, Netbeans/Forte for Java, MS DevStudio, Together ControlCenter, vi

Web- & Applicationserver: BEA Weblogic Server, JBoss, Enhydra, Tomcat, Resin, JRun, Apache, Netscape Enterprise Server, Microsoft Internet Information Server

Datenbanken: Oracle, Informix, PostgreSQL, MySQL, Cloudscape

Entwicklungswerkzeuge: gcc, javac, jikes, cl, ant, make, autoconf, automake, libtool, xmlc, perforce, Optimizelt, xdoclet

Versionkontrolle/Qualitätssicherung: junit, bugzilla, RequestTracker, Test Track Pro, cvs, perforce

Dokumentation: L^AT_EX, Docbook, Javadoc, HTML, CSS

Interessengebiete

Präferenzen: Softwareentwicklung mit Schwerpunkt verteilte Anwendungen in Java oder C++

Technische Schwerpunkte: Meine Schwerpunkte als Softwareentwickler liegen im Bereich der verteilten Applikationen. Besonders interessiere ich mich für verteilte Simulationen, mobile Agenten, Multiplayerspiele, virtuelle Realität und P2P Techniken. Mein Augenmerk liegt dabei auf echtzeitfähigen, verteilten Simulationsverfahren sowie auf mobilem Code und den damit zusammenhängenden Sicherheitsfragen.

Weitere Interessengebiete sind:

- Software Architektur, Patterns & Design von APIs
- Implementierung von Programmiersprachen
- 3D Graphik, insbesondere Scenegraph APIs

In diesem Kontext verweise ich auch auf mein großes Interesse für Open Source Projekte. Zu mehreren Projekten habe ich Programmcode beigesteuert.

Stärken: Meine Stärken liegen in der Konzeption und Architektur von Software. Aus diesem Grund stehe ich bei einer anvisierten Festanstellung einem Einsatz in Forschungsabteilungen oder im Entwicklungsbereich besonders positiv gegenüber.

Anmerkungen: Grundsätzlich besitze ich eine starke Unix-Affinität. Meine bevorzugte Entwicklungsumgebung ist (X)Emacs und die Kommandozeile mit ihren mächtigen und flexiblen Unix-Tools. Als Entwicklungsplattform sind mir aber darüber hinaus auch Microsoft Betriebssysteme bekannt.

Abbildungsverzeichnis

1	Tivano Software GmbH	5
2	Massive Development GmbH	6
3	opus5 interaktive medien GmbH 1/2	7
4	opus5 interaktive medien GmbH 2/2	8
5	Trade iT	9
6	Diplomzeugnis 1/3	10
7	Diplomzeugnis 2/3	11
8	Diplomzeugnis 3/3	12
9	Hochschulreife 1/3	13
10	Hochschulreife 1/3	14
11	Hochschulreife 3/3	15



Tivano Software GmbH

Neu-Isenburg, 15. Mai 2002

Zwischenzeugnis

Herr Oliver Arndt, geboren am 22. Juni 1967 in Darmstadt, ist seit dem 1. August 2001 in unserer Firma als Software-Entwickler tätig.

Zu seinen Aufgaben gehören die Entwicklung von Anwendungen in den Bereichen eCommerce und Webportale. Er entwickelt J2EE-Lösungen mit BEA Weblogic und Oracle Datenbanken und administriert Solaris- und Linux-Rechner.

Herr Arndt ist bestens qualifiziert und hat sich sehr engagiert in sein neues Arbeitsgebiet eingearbeitet. Bereits nach sehr kurzer Zeit arbeitete er vollkommen selbstständig und entwickelt eigene Ideen, die sich in der Praxis stets sehr gut bewährten.

Er wendet die jeweils neuesten Instrumente und Techniken laufend mit großem Erfolg in seinem Arbeitsgebiet an, verfügt über ein äußerst solides Fachwissen und hat die von unserem Unternehmen gebotenen Möglichkeiten der beruflichen Weiterbildung stets mit sehr gutem Erfolg und zu unserem Vorteil genutzt.

Im Rahmen seiner Tätigkeit führt Herr Arndt seine Arbeiten selbstständig, planvoll und systematisch durch.

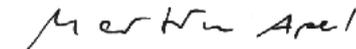
Aufgrund seiner sachlichen Zusammenarbeit und seines kollegialen und aufgeschlossenen Verhaltens ist er stets bei Vorgesetzten und Mitarbeitern gleichermaßen sehr geschätzt und anerkannt.

Im Umgang mit anspruchsvollen und schwierigen Kunden beweist er jederzeit diplomatisches Geschick. Er besitzt die Fähigkeit, auch schwierige Sachverhalte verständlich darlegen zu können.

Herr Arndt erhält dieses Zwischenzeugnis, da das Arbeitsverhältnis zum 30.6.2002 wegen wirtschaftlich notwendigen Einsparungen enden wird.

Wir danken Herrn Arndt für seine stets sehr hohen Leistungen und bedauern den Verlust dieses sehr guten Fachmanns. Seinen späteren Wiedereintritt würden wir begrüßen.

Wir wünschen Herrn Arndt auf seinem weiteren Berufs- und Lebensweg alles Gute und weiterhin viel Erfolg.


Martin Apel, Geschäftsführer

Tivano Software GmbH
Bahnhofstraße 18
63263 Neu-Isenburg

Tel 06102 80 99 070
und 0700 TIVANO DE
Fax 06102 80 99 071

Eintrag HRB 11680
beim Amtsgericht
Offenbach am Main

Geschäftsführer
Martin Apel
Frederik Dahike

Frankfurter Sparkasse
BLZ 500 502 01
Konto 200 126 326

Abbildung 1: Tivano Software GmbH

	MASSIVE DEVELOPMENT GMBH	GESCHAFTSFÜHRER	BANKVERBINDUNG
	JOSEPH-MEYER-STR. 13 - 15 68167 MANNHEIM - GER TEL: +49 (621) 33 864 - 0 FAX: +49 (621) 33 864 - 28	ALEXANDER JORIAS OLIVER WEIRICH INGO FRICK	DEUTSCHE BANK MANNHEIM BLZ: 670 700 10 KTO: 030 573 000
	EMAIL INFO@MASSIVE.DE	WEB WWW.MASSIVE.DE	REG AMTSGERICHT MA HRB 8217
	INTERACTIVE ENTERTAINMENT		

massive DEVELOPMENT

Zeugnis

Herr Dipl.-Inf. Oliver Arndt, geboren am 22.06.1967, war in der Zeit vom 01.01.2000 bis zum 31.05.2001 in unserem Unternehmen als Softwareentwickler für Computerspiele beschäftigt.

Herr Arndt hat im Rahmen des 3D-Actionspiels "AquaNox" bei uns mitgewirkt und war im wesentlichen mit folgenden Hauptaufgaben betraut:

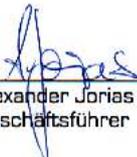
- die Entwicklung des Multiplayer-Moduls, basierend auf UDP und DirectPlay
- die Anbindung des Netzwerkmoduls an die Gesamtanwendung
- die Netzwerkprogrammierung in C++
- der Entwurf und die Implementierung unterstützender Libraries
- die unterstützende Programmierung der Skriptsprachenanbindung
- die Skript-Programmierung zur Automatisierung des Asset Managements

Wir haben Herrn Arndt als einen sehr zuverlässigen und kreativen Mitarbeiter kennengelernt. Alle seine Aufgaben erledigte er mit großem Interesse und Engagement stets zu unserer vollsten Zufriedenheit. Besonders lobend zu erwähnen war der Einsatz von Herrn Arndt für das Gelingen des Entwurfes und der Implementierung des Multiplayer-Netzwerkmodus (Low-Level-Transport, Verbindungsmanagement, Datenreplikation). Herr Arndt war jederzeit bereit, auch über die übliche Arbeitszeit hinaus für unser Unternehmen tätig zu werden.

Das Verhalten von Herrn Arndt gegenüber Vorgesetzten und Kollegen war stets einwandfrei.

Herr Arndt verlässt unser Unternehmen auf eigenen Wunsch zum 31.05.2001. Wir bedauern sein Ausscheiden sehr, danken ihm für die kurze aber erfolgreiche Zusammenarbeit und wünschen ihm auf seinem Lebens- und Berufsweg alles Gute und weiterhin viel Erfolg.

Mannheim, den 31.05.2001


 Alexander Jorius
 Geschäftsführer


 Oliver Weirich
 Geschäftsführer

massive DEVELOPMENT



Abbildung 2: Massive Development GmbH

Zeugnis

Herr Oliver Arndt, geb. am 22. Juni 1967 in Darmstadt, war vom 15. Juli 1996 bis 31. Dezember 1999 bei der opus5 interaktive medien gmbh als Software-Entwickler beschäftigt. Seine Arbeitszeit als studentischer Mitarbeiter betrug während des Semesters wöchentlich 20 Stunden. Während der Semesterferien arbeitete Herr Arndt auf Vollzeitbasis wöchentlich 40 Stunden.

Als Internet-Dienstleister betreuen wir Kunden aus den Bereichen Banken, Versicherungen und Medien. Wir sind spezialisiert auf die Entwicklung komplexer Webapplikationen. Hierzu zählen sowohl die Realisierung von Internet-Auftritten und die Anbindung von Datenbanken als auch die Integration von Shopping- und elektronischen Zahlungssystemen. Zum Einsatz kommen Technologien wie Server Side Java, XML sowie objektorientierte und relationale Datenbanken. Als Entwicklungsplattform dienen in unserem Haus die Betriebssysteme Solaris, Linux und Windows (NT).

Herr Arndt hat bei folgenden Kundenprojekten mitgewirkt:
Alte Leipziger Unternehmensverbund, Ciao.Com, Deutsche Post AG,
Deutsche Telekom AG, Dresdner Bank AG, Focus Online, Frankfurter
Allgemeine Zeitung, IBM sowie T-Online.

Innerhalb dieser Projekte waren seine Aufgaben im einzelnen:

- Programmierung von Webapplikationen mit Server Side Java, Perl und Livewire
- Client-/Server- und Netzwerkprogrammierung in C und C++
- Datenbankprogrammierung mit SQL und C/C++
- Java Applet Programmierung
- Installation der Anwendung vor Ort

Sein Aufgabengebiet intern umfaßte folgende Tätigkeiten:

- Shell Programmierung
- Perl Programmierung
- Client/Server Side Java Programmierung
- C/C++ Programmierung
- SQL Programmierung
- Aufbau von Oracle-, PostgreSQL- und Informix-Datenbanken

Abbildung 3: opus5 interaktive medien GmbH 1/2

Neben seiner Arbeit als Software-Entwickler war Herr Arndt mitverantwortlich für den Aufbau und die Pflege der technischen Infrastruktur unseres Unternehmens. In seiner Funktion als UNIX-Administrator hat er die einzelnen Webserver und Fileserver (NFS, Samba, Appletalk) aufgebaut und betreut. In seinen Zuständigkeitsbereich fielen außerdem die Userverwaltung des Intranets, das Backup-Verfahren des Fileservers, die Einrichtung und Konfiguration des Firewall-Rechners, die Installation des internen Faxservers und die Netzwerk-Konfigurationen für Virtual Private Networks (VPN) und Dialup-Anbindungen.

In Zusammenarbeit mit opus 5 entwickelte Herr Arndt vom 1. April bis zum 30. August 1999 im Rahmen seiner Diplomarbeit den Entwurf und die prototypische Realisierung eines personalisierten Newsletter-Systems unter Verwendung von Server Side Java. Dieses Know-how setzte Herr Arndt anschließend bei einem unserer Kundenprojekte erfolgreich ein.

Herr Arndt identifizierte sich stets mit seiner Aufgabe. Er beherrschte sein Fachgebiet fachlich souverän und zeichnete sich vor allem durch ein hohes Maß an Selbständigkeit aus. In Eigeninitiative und mit großem Engagement nutzte Herr Arndt die Zeit in unserem Haus, sich mit den neuesten Internet-Technologien vertraut zu machen.

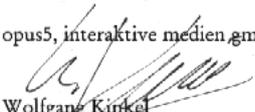
Am persönlichen Verhalten von Herrn Arndt sind neben Einsatzfreude und Zuverlässigkeit seine Kollegialität und Teamfähigkeit hervorzuheben. Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten, Kollegen sowie Kunden war stets einwandfrei und korrekt. Durch seine kameradschaftliche und hilfsbereite Art trug er wesentlich zu einem guten Arbeitsklima bei.

Nach erfolgreicher Beendigung seines Studiums verläßt Herr Arndt unser Unternehmen auf eigenen Wunsch. Wir bedauern seine Entscheidung, weil wir mit ihm einen kompetenten und kollegialen Mitarbeiter verlieren.

Auf seinem weiteren Berufsweg wünschen wir Herrn Arndt viel Erfolg.

Dreieich, den 30. Dezember 1999

opus5, interaktive medien gmbh


Wolfgang Kinkel
Geschäftsführer

TradeIT Arhellgerweg 6. D (W)-6101 Roßdorf

Herrn
Oliver Arndt
Barkhausstraße 63

6100 Darmstadt



Datum:

Roßdorf, den 10. Juni 1994

Arbeitszeugnis

Herr Oliver Arndt, geboren am 22. Juni 1967 in Darmstadt, war vom 01. Juni 1992 bis zum 31. Mai 1994 in unserem Unternehmen als Software-Entwickler in Festanstellung beschäftigt. Herr Arndt war innerhalb unseres Projektteams hauptverantwortlicher Programmierer für unsere Bildverarbeitungssoftware Chagall.

Sein Aufgabengebiet umfaßte folgende Tätigkeiten:

- Entwurf und Implementierung des objektorientierten Kernels
- Oberflächenprogrammierung
- Optimierung der Bildbearbeitungsroutinen

Darüber hinaus hat Herr Arndt bei der Produktpräsentation von Chagall auf relevanten Fachmessen und bei der technischen Beratung unserer Endkunden mitgewirkt.

Wir lernten Herrn Arndt vor allem als kompetenten Ansprechpartner auf dem Gebiet der C-Programmierung kennen und schätzen. Besonders zu betonen ist sein großes Interesse an neuen DV-Themen. Selbst in komplizierte Techniken konnte sich Herr Arndt äußerst schnell einarbeiten und sie jederzeit erfolgreich zum Einsatz bringen.

Herr Arndt erfüllte seine Aufgabe stets zu unserer vollsten Zufriedenheit. Auch das persönliche Verhalten von Herrn Arndt gegenüber Vorgesetzten und Kollegen war immer vorbildlich. Die Zusammenarbeit mit Herrn Arndt war stets geprägt durch seine teamorientierte und zuverlässige Art.

Herr Arndt verläßt unser Unternehmen auf eigenen Wunsch, da er sein Informatikstudium wieder aufnehmen möchte. Wir bedauern diesen Entschluß, bedanken uns für seine Mitwirkung und wünschen Herrn Arndt für die Zukunft viel Erfolg und alles Gute.

Richard Römann
Geschäftsführer



Die Fachhochschule Darmstadt
verleiht **Herrn Oliver Arndt**

geboren am **22.06.1967**
in **Darmstadt**

aufgrund der am **14.10.1999**
im Fachbereich **Informatik**
bestandenen Diplomprüfung

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

Kurzform Dipl.-Inform. (FH)



Darmstadt, den **14.10.1999**

Der Präsident

Der Dekan

Handwritten signatures of the President and the Dean.



Abbildung 6: Diplomzeugnis 1/3



Herr Oliver A R N D T

geboren am 22.06.1967 in Darmstadt

hat vor dem Prüfungsausschuß des **Fachbereiches INFORMATIK**

im STUDIENGANG **ALLGEMEINE INFORMATIK** in den **Vertiefungsschwerpunkten**

Systemprogrammierung

und

Telekommunikation

die Diplomprüfung abgelegt und dabei nachstehende Bewertungen erhalten:

PRÜFUNGSFÄCHER:

Softwaretechnik	befriedigend
Betriebssysteme I	gut
Systemprogrammierung	gut
Telekommunikation II	gut

THEMA DER DIPLOMARBEIT:

**Entwurf und prototypische Realisierung eines
personalisierten News-Mail Systems**

BEURTEILUNG DER DIPLOMARBEIT: sehr gut

Abbildung 7: Diplomzeugnis 2/3

STUDIENLEISTUNGEN:

Gemeinsames Hauptstudium:

Mikroprozessortechnik	befriedigend
Projekt Systementwicklung	sehr gut

Pflichtfächer der Vertiefungsschwerpunkte:

Systemprogrammierung

Datenbanksysteme und Sprachen	gut
Übersetzung von Programmiersprachen und Übersetzerbau	gut

Telekommunikation

Bürokommunikationssysteme	sehr gut
Lokale Netzwerke und digitale Telefonanlagen	sehr gut

Wahlpflichtbereich:

Vertiefungsschwerpunkt Systemprogrammierung

im Umfang von 4 Semesterwochenstunden	befriedigend
---------------------------------------	--------------

Vertiefungsschwerpunkt Telekommunikation

im Umfang von 3 Semesterwochenstunden	gut
---------------------------------------	-----

Allgemeiner Wahlpflichtkatalog

im Umfang von 27 Semesterwochenstunden	gut
--	-----

Bereich Sozial- und Kulturwissenschaften

im Umfang von 8 Semesterwochenstunden	sehr gut
---------------------------------------	----------

Gesamtnote der Studienleistungen:

gut

Darmstadt, den 14.10.1999

**Der Vorsitzende des
Prüfungsausschusses**



**Der Leiter des
Prüfungsamtes**



Abbildung 8: Diplomzeugnis 3/3

Seite 2 des Zeugnisses der
Allgemeinen Hochschulreife für

Herrn/Frau xxx Oliver A r n d t
Vorname Familienname

Er/Sie hat in der Abiturprüfung für Nichtschüler folgende Leistungen gezeigt:

Prüfungsfächer des ersten Prüfungsteils

Leistungsfächer	Punkte ¹⁾	
	schriftlich	mündlich
1. <u>Englisch</u>	<u>12</u>	<u>--</u>
2. <u>Deutsch</u>	<u>11</u>	<u>--</u>

Weitere schriftliche Fächer

3. <u>Mathematik</u>	<u>08</u>	<u>--</u>
4. <u>Geschichte</u>	<u>12</u>	<u>--</u>

Prüfungsfächer des zweiten Prüfungsteils

5. <u>Französisch</u>		<u>09</u>
6. <u>Gemeinschaftskunde</u>		<u>13</u>
7. <u>Erdkunde</u>		<u>14</u>
8. <u>Chemie</u>		<u>09</u>

Abbildung 10: Hochschulreife 1/3

Seite 2 des Zeugnisses der
Allgemeinen Hochschulreife für

Herrn/Frau xxx Oliver A r n d t
Vorname Familienname

Er/Sie hat in der Abiturprüfung für Nichtschüler folgende Leistungen gezeigt:

Prüfungsfächer des ersten Prüfungsteils

Leistungsfächer	Punkte ¹⁾	
	schriftlich	mündlich
1. <u>Englisch</u>	<u>12</u>	<u>--</u>
2. <u>Deutsch</u>	<u>11</u>	<u>--</u>

Weitere schriftliche Fächer

3. <u>Mathematik</u>	<u>08</u>	<u>--</u>
4. <u>Geschichte</u>	<u>12</u>	<u>--</u>

Prüfungsfächer des zweiten Prüfungsteils

5. <u>Französisch</u>		<u>09</u>
6. <u>Gemeinschaftskunde</u>		<u>13</u>
7. <u>Erdkunde</u>		<u>14</u>
8. <u>Chemie</u>		<u>09</u>

Abbildung 11: Hochschulreife 3/3