



**Apple Certified Support
Professional 10.6**

Hubert W Hilgers

Granted by Apple Inc. on the Twenty-Fourth of November 2010

View all of my credentials at www.apple.com/certification/verify

Zeugnis

Herr Hubert Hilgers, geboren am 11.01.1964, war vom 01.06.2008 bis zum 30.06.2009 in unserem Unternehmen als Softwareentwickler beschäftigt.

Die comosoftware GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen mit einer datenbankbasierten Softwarelösung zur Werbemittelerstellung (Lago Werbemittel Produktionssystem). Die Software ist sowohl auf die Erstellung von Print-Produkten ausgerichtet als auch als Content-Management-System für Internet-Shops zu verstehen. Sie ist für verschiedene Plattformen verfügbar, insbesondere für MacOS und Windows, und setzt bei der Erstellung von Print-Inhalten auf den gängigen DTP-Applikationen QuarkXPress als auch Adobe InDesign CS auf.

Herr Hilgers war im Bereich der PlugIn-Entwicklung eingesetzt und hat sich in das hauseigene comosoftware Framework eingearbeitet. Er hat dabei seine sehr guten C++-Kenntnisse eingebracht und konnte bald mit produktiven Aufgaben betraut werden.

Herr Hilgers arbeitete am neuen Modul LagoNG des LAGO Werbemittel Produktionssystems unter Verwendung der Entwicklungsumgebungen Xcode, CodeWarrior und Visual Studio.

Zu seinen Aufgaben gehörte die Portierung einer kundenspezifischen Bilddatenbankschnittstelle. Dabei war eine Datenbankrecherche sowie die Benutzerschnittstelle der Suche zu implementieren. Eine weitere Aufgabe bestand in der Portierung der Dokumentsynchronisierung für das neue Modul LagoNG. Dabei war eine Benutzerschnittstelle sowie die Kommunikation mit der serverbasierten Kernfunktion zu implementieren. Die Kommunikation erfolgt via Webservice unter Verwendung von SOAP.

Zudem implementierte Herr Hilgers Funktionalitäten zur Übernahme von Dokumenten aus dem Vorgängersystem.

Die Aufgaben erforderten ein erhebliches Wissen in der objektorientierten Programmierung in C++ und gute Kenntnisse in relationaler Datenbanktechnologie. Besonders hervorzuheben ist auch die Notwendigkeit, mehrere Plattformen zu unterstützen. Außerdem war die Fähigkeit gefordert, sich schnell in neue Aufgabengebiete einzuarbeiten.

Die ihm gestellten Aufgaben wurden von Herrn Hilgers zur vollen Zufriedenheit gelöst.

Besonders hervorzuheben sind die hervorragenden Kenntnisse der Macintosh-Plattform, die Herr Hilgers stets einbringen konnte.

Im Rahmen seiner Tätigkeit sammelte Herr Hilgers Erfahrungen mit dem bei comosoftware verwendeten Versionskontrollsystem Subversion und dem Projektplanungssystem JIRA. Die interne Dokumentation erfolgt auf Basis des Wiki-Systems Confluence, dessen Inhalte Herr Hilgers erweiterte.

Wir lernten Herrn Hilgers als einen sehr zuverlässigen und hoch motivierten Mitarbeiter kennen. Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten und Kollegen war einwandfrei.

Aus betrieblichen Gründen endet das Arbeitsverhältnis zum 30.06.2009. Wir bedauern dies sehr. Wir bedanken uns bei Herrn Hilgers für seine Mitarbeit und wünschen ihm für die Zukunft alles Gute.

Hamburg, den 30. Juni 2009

comosoftware GmbH

Michael Siek 
(Leiter Softwareentwicklung)

Kontrast Communication Services GmbH, Grafenberger Allee 100, 40237 Düsseldorf

Herr
Hubert Hilgers
Vennhauser Allee 196 c
40627 Düsseldorf

ARBEITSZEUGNIS

Herr Hubert Hilgers, geboren am 11.01.1964, war vom 15. September 2006 bis zum 29. Februar 2008 in der IT-Abteilung der Kontrast Communication Services GmbH als Softwareentwickler tätig.

Zu seinen Aufgaben im Bereich der Anwendungsentwicklung gehörte die selbständige und eigenverantwortliche Entwicklung und Umsetzung von objektorientierten Softwarekomponenten.

Die Schwerpunkte seiner Tätigkeit lagen in der OOD Programmierung mit c++/Java auf MacOSX und CodeWarrior/Xcode sowie die Softwareentwicklung mit WebObjects 5, Java und HTML.

Im Einzelnen umfasste seine Tätigkeit folgende Aufgaben:

- Einarbeitung in die InDesign Plug-In-Objekt-Schnittstellen
- Planung und Implementierung von Adobe InDesign Plug-Ins
- Kundenspezifische Rechtstext-Fußnotenverwaltung in InDesign-Dokumenten
- OO-Anbindung an eine externe SQL-Datenbank mit SOAP und JDBC
- GUI-Design und Implementierung mit ODFRC
- Lokalisierung, Tracing, Scripting mit AppleScript
- Quellcode-Dokumentation

Im speziellen auch für übergreifende Aufgaben an Kundenprojekten:

- Projektplanung für ein Werbemittel-Produktionssystem
- Video DVD Mastering

Herr Hilgers war hochmotiviert und erledigte seine Aufgaben immer selbständig und mit größter Sorgfalt und Genauigkeit. Er war ein sehr zuverlässiger und allzeit belastbarer Mitarbeiter, der auch unter schwierigsten Arbeitsbedingungen alle Aufgaben bestmöglich realisierte.

Aufgrund seiner umfangreichen und fundierten Fachkenntnisse als Informatiker sowie seiner konsequenten Arbeitshaltung erzielte Herr Hilgers ausnahmslos sehr gute Ergebnisse und erledigte die ihm übertragenen Aufgaben zu unserer vollsten Zufriedenheit. Sein persönliches Verhalten war vorbildlich und so wurde er von Vorgesetzten und Kollegen gleichermaßen geschätzt und anerkannt.

Herr Hilgers verlässt unser Unternehmen zum 29. Februar, da seine Projektarbeit mit einem befristeten Arbeitsverhältnis verbunden war.

Wir bedanken uns für die sehr gute und wertvolle Zusammenarbeit und wünschen Herrn Hilgers für seinen beruflichen und privaten Lebensweg alles Gute und weiteren viel Erfolg.

Düsseldorf, den 04. März 2008



Martin Tückmantel
Kontrast Communication Services GmbH
- Personalleitung -

ZEUGNIS

empolis GmbH | An der Autobahn | D-33311 Gütersloh

Die empolis GmbH, The Information Logistics Company, ist führender Anbieter von unternehmensweiten Content- und Knowledge Management Lösungen. Eine mehr als 15jährige Erfahrung und umfassendes Know-how sowie die Kenntnis komplexer Unternehmensabläufe sind die Basis unseres speziellen Lösungsofferings für eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungssegmente.

Die empolis GmbH ist Tochter der arvato AG, dem weltweit vernetzten Medien-Dienstleister der Bertelsmann AG. Damit gehört die empolis GmbH zu einem einzigartigen Leistungsverbund und ist direkt in die Wertschöpfungskette der arvato AG integriert, die die Bereiche Logistik/Supply Chain Management, Kundenbindungssysteme und Service-Center Leistungen, qualifizierte und maßgeschneiderte IT-Services, CD-ROM, DVD u. Audio-CD Herstellung und Druckproduktion umfasst. Die empolis GmbH beschäftigt zur Zeit 250 Mitarbeiter in Deutschland und vier internationalen Niederlassungen.

Herr Hubert Hilgers, geboren am 11. Januar 1964 in Bergheim, war vom 01. Mai 2002 bis zum 30. September für unser Unternehmen als Entwickler / Programmierer am Standort Duisburg tätig.

Im Rahmen seiner Tätigkeit war Herr Hilgers für die Entwicklung von datenbankgestützten XTensions bzw. Plugins für die Layoutsysteme QuarkXPress und Adobe InDesign auf der Plattform Apple Macintosh zuständig.

Wir haben Herrn Hilgers als einen sehr sorgfältigen, zuverlässigen und gewissenhaften Mitarbeiter kennen gelernt, der die ihm übertragenen Aufgaben mit guten Ergebnissen und Lösungen stets zu unserer vollen Zufriedenheit erfüllt. Herr Hilgers war immer aktiv und realisierte tatkräftig und ausdauernd die vereinbarten Ziele. Dabei zeigte er sehr viel Initiative und Einsatzbereitschaft. Er arbeitete kostenbewusst und wirtschaftlich, außerdem produktiv und selbstständig. Auch Zeiten stärkerer Arbeitsbelastung zeigte er sich immer gewachsen.

Herr Hilgers verfügte über umfassende, fundierte, aktuelle und vielseitige Fachkenntnisse, die auch bei schwierigen Aufgaben sicher durch ihn eingesetzt wurden. Dabei erweiterte er laufend und erfolgreich sein Wissen.

Herr Hilgers hat klar formuliert, hat sich gut ausgedrückt und hat logisch und präzise gedacht. Seine Kommunikationsfähigkeit entspricht damit voll unseren Erwartungen.

Sein persönliches Verhalten sowie das Verhalten gegenüber Kollegen und Vorgesetzten war immer einwandfrei.

Aufgrund einer Umorganisation im Bereich Development mussten wir das Anstellungsverhältnis mit Herrn Hilgers betriebsbedingt zum 30. September 2005 beenden. Wir wünschen Herrn Hilgers für seine private und berufliche Zukunft alles Gute und viel Erfolg.

Gütersloh, 30. September 2005

empolis GmbH

ppa

Hr. Marquardt

empolis GmbH
An der Autobahn
Postfach 180
33311 Gütersloh
Germany

Phone +49 (0) 5241.80-40233
Fax +49 (0) 5241.80-6034
info@empolis.com
www.empolis.com
www.empolis.de

Geschäftsführer:
Bernhard Ribbrock

Amtsgericht Gütersloh
HRB 3971
VAT-ID DE 812.992.499

Commerzbank AG Gütersloh
BLZ 478 400 65
Konto-Nr. 1 582 493
IBAN DE 26 4784 0065 0158 2493 00

part of arvato: a Bertelsmann company

ZERTIFIKAT

Herr Hubert Hilgers

hat vom 09. August 2005 bis zum 10. August 2005 an folgender Schulung /
folgendem Praxisseminar teilgenommen:

Java Schulung

Schulungsinhalte:

- Eclipse 3.1
- Refactoring
- Eclipse durch Plug-Ins erweitern
- Einsatz des SWT und Vergleich zum AWT und Swing
- Codeanalyse mit CheckStyle
- Buildmanagement mit Ant
- Verarbeitung von XML-Dokumenten mit SAX und DOM
- Durchführung von XSL-Transformationen
- Entwicklung von Web-Anwendungen
- Installation und Konfiguration von Tomcat
- Erstellen von Servlets und JSP-Seiten
- MVC-Pattern in Web-Anwendungen
- Einsatz der Frameworks JavaServer Faces und Struts



Dirk Frischalowski
Schulungsleiter

ZWISCHENZEUGNIS

Die empolis GmbH, The Information Logistics Company, ist führender Anbieter von unternehmensweiten Content- und Knowledge Management Lösungen. Eine mehr als 15jährige Erfahrung und umfassendes Know-how sowie die Kenntnis komplexer Unternehmensabläufe sind die Basis unseres speziellen Lösungsofferings für eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungssegmente.

empolis ist Tochter der arvato AG dem weltweit vernetzten Medien-Dienstleister der Bertelsmann AG. Damit gehört empolis zu einem einzigartigen Leistungsverbund und ist direkt in die Wertschöpfungskette der arvato integriert, die die Bereiche Logistik/Supply Chain Management, Kundenbindungssysteme und Service-Center Leistungen, qualifizierte und maßgeschneiderte IT-Services, CD-ROM, DVD u. Audio-CD Herstellung und Druckproduktion umfasst. empolis beschäftigt 250 Mitarbeiter in Deutschland und fünf internationalen Niederlassungen.

Herr Hubert Hilgers, geboren am 11.01.1964 ist seit dem 01.05.2002 als Software-Entwickler – cataloX Extension für unser Unternehmen am Standort Duisburg tätig.

Das Aufgabengebiet von Herrn Hilgers gliedert sich wie folgt:

- QuarkXPress XTensionentwicklung
- Software-Konzeptentwicklung
- Weiterentwicklung existierender empolis Software
- Weiterentwicklung sowie Anpassungen an der empolis XTension für QuarkXPress
- Projektbezogene Anpassungen der existierenden QuarkXPress XTension
- Wartung und Support der existierenden QuarkXPress XTension

Herr Hilgers verfügt über außergewöhnliche umfassende, fundierte, aktuelle und vielseitige Fachkenntnisse, die auch bei schwierigen Aufgaben sehr sicher eingesetzt werden. Er erweitert ständig in Eigeninitiative unter großem persönlichen Einsatz sein Wissen.

Herr Hilgers ist immer aktiv und realisiert tatkräftig und ausdauernd die vereinbarten Ziele. Er ergreift selbst die Initiative und setzt sich mit hohem Engagement für unser Unternehmen ein.

Herr Hilgers arbeitet sehr sorgfältig, zuverlässig und gewissenhaft, außerdem sehr produktiv und vollkommen selbständig. Er zeigt sich auch stärkeren Arbeitsbelastungen stets gewachsen und erzielt dabei stets gute Ergebnisse und Lösungen.

Seite 2
zum Zwischenzeugnis von Herrn Hubert Hilgers

Herr Hilgers formuliert Aussagen klar, drückt sich gut aus und denkt logisch und präzise. Seine Kommunikationsfähigkeit entspricht voll unseren Erwartungen.

Herr Hilgers hat die übertragenen Aufgaben stets zu unserer vollen Zufriedenheit erfüllt.

Das persönliche Verhalten sowie das Verhalten von Herrn gegenüber Kollegen und Vorgesetzten ist immer einwandfrei.

Besonders hervorzuheben möchten wir seine sehr guten technologischen Kenntnisse im Bereich der Software-Entwicklung.

Dieses Zwischenzeugnis wurde auf Wunsch von Herrn Hilgers ausgestellt. Wir hoffen weiterhin auf die gemeinsame Fortsetzung unserer erfolgreichen Zusammenarbeit.

Duisburg, 7. Juni 2004

empolis GmbH

ppa.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ulf Marquardt', with a stylized flourish at the end.

Ulf Marquardt

ZEUGNIS

Herr Hubert Hilgers, geboren am 11.01.1964 in Bergheim/Erft, trat am 01.01.2000 im Rahmen eines befristeten Arbeitsverhältnisses als Mitarbeiter für unsere Abteilung „Internet Services“ in unser Unternehmen ein.

Herr Hilgers war mit folgenden Aufgaben betraut:

- Java-Anwendungsentwicklung (Servlets, JDBC, JSP)
- Visualisierung von Vermittlerkonten als interaktive HTML-Seiten
- Erarbeitung von HTML-Benutzeroberflächen entsprechend dem CI der Mannheimer Versicherung
- HTML-Prototyping (GoLive, Dreamweaver, Photoshop)
- Einbindung von Dynamischem HTML (JavaScript, Cascaded Style Sheets)
- Realisierung von Multi-Tier-Datenbankanbindungen (JDBC, ODBC, SQL)
- Implementierung eines On-The-Fly HTML-Download für komprimierte Datenbankdateien
- Programmierung einer Benutzerverwaltung (LDAP, JDBC)
- Entwicklung von Test- und Analyseprogrammen
- Integration von Java-Servlets unter verschiedenen Application-Servern (JRun, WebSphere, JServ)
- Erstellung eines umfangreichen, wiederverwendbaren Servlet-Frameworks (HTML, JDBC, Debug)
- Beratung der Fachabteilungen bei der Realisierung von Internetapplikationen.

Herr Hilgers verfügt über umfassende und vielseitige Fachkenntnisse auch in Randbereichen. Er überblickte schwierige Zusammenhänge, erkannte das Wesentliche und war in der Lage, schnell Lösungen aufzuzeigen. Herr Hilgers ergriff von sich aus Initiative und setzte sich mit überdurchschnittlicher Einsatzbereitschaft für unser Unternehmen ein. Auch starkem Arbeitsanfall war er jederzeit gewachsen. Besonders hervorzuheben ist seine Urteilsfähigkeit, die ihn auch in schwierigen Lagen zu einem eigenständigen, abgewogenen und zutreffenden Urteil befähigt.

Herr Hilgers arbeitete stets zuverlässig und gewissenhaft. Er beherrschte seinen Aufgabenbereich sicher, hatte oft neue Ideen und fand optimale Lösungen. Herr Hilgers hat die ihm übertragenen Aufgaben stets zu unserer vollen Zufriedenheit erfüllt.

Sein persönliches Verhalten gegenüber Vorgesetzten und Kollegen war einwandfrei.

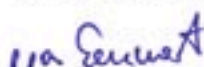
Das befristete Arbeitsverhältnis endet durch Ablauf der vereinbarten Zeit zum 31.12.2001.

Wir danken Herrn Hilgers für seine sehr gute Leistung.

Auf seinem weiteren Berufs- und Lebensweg wünschen wir Herrn Hilgers weiterhin alles Gute und viel Erfolg.

Mannheim, den 31.12.2001

IMD • Gesellschaft für Informatik
und Datenverarbeitung mbH


bpa. Emmert


i.A. Morando

URKUNDE

Hiermit bestätigen wir

Hubert Hilgers

die erfolgreiche Teilnahme an dem Kurs

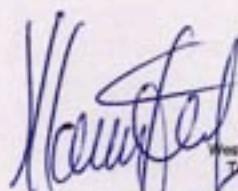
*„Java-Entwicklung mit
Visual Age und Websphere“*

in Mannheim.

02. Juli 2001 – 04. Juli 2001



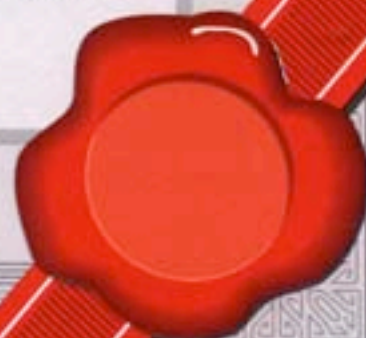
*Steven Lock, Trainer
Baluna GmbH*



*Klaus Tulipan, Geschäftsführer
Baluna GmbH*

..baluna.

Baluna GmbH
Wieserbachstr. 59 - 60489 Frankfurt am Main
Tel. 069-769096 0 - Fax 069-769096 10



) Zertifikat)



Hiermit bestätigen wir die erfolgreiche Teilnahme von

Herrn Hubert Hilgers

an unserem Seminar

Servlets und JavaServer Pages JSP

in der Zeit vom 02. – 04. April 2001.

Anton Kölbl
(Trainer)

Orientation in Objects

Gesellschaft für verteilte Anwendungen mbH

| | |
|-----------------------|----------------|
| Weinheimer Str. 68 | 68309 Mannheim |
| Tel. 0621 / 71 839-0 | info@oio.de |
| Fax. 0621 / 71 839-50 | www.oio.de |

Hubert Hilgers

hat das Seminar zum Thema

Java Programmierung für Fortgeschrittene

vom 16. bis 21. Februar 2000 besucht und sich Kenntnisse im Rahmen des Ausbildungszieles erarbeitet.

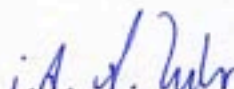
Seminarinhalt

- Java Foundation Classes
 - Swing
 - Advanced Features
- Threads
 - Definition
 - Lebenszyklus
 - Threads Synchronisation
 - Deadlock
 - Threadkommunikation
- Stream I/O und Dateien
 - Grundlegende Streamklassen
 - Reader und Writer
 - Fileobjekte
 - Random Access Dateien
 - Serialisierung
- Networking
 - The java.net Package
 - Datagramm
 - Sockets
 - Uniform Resource Locators
 - RMI
- Workshops
 - JDBC
 - Applet-Servlet Kommunikation

Frankfurt, 21. Februar 2000



Frank Ferro
Seminarleiter



Dr. Rainer Vogel
Leiter GFT Akademie

ZERTIFIKAT

Herr Hubert Hilgers

hat vom 11. Februar 2000 bis 12. Februar 2000

an unserem Seminar

Macromedia Dreamweaver 3.0 Grundkurs

(Inhouse Seminar für IMD - Gesellschaft für
Informatik und Datenverarbeitung mbH)
teilgenommen

Dozentin: Frau Katrin Proschek

Seminarinhalt

Modulkonzept von Dreamweaver; Zusammenwirken mit externer Software (Bild, Grafik, Text); Integration von Bild und Text; Formatierungstechniken; Tabellen erstellen, editieren; Arbeit mit dem HTML-Inspektor; Objekthandling, Frames; Site-Management; Publikation/Aktualisierung einer WebSite.

MacroMedia GmbH
Akademie für Neue Medien



Joachim Scheurer
- Akademieleiter -



MacroMedia GmbH
Akademie für Neue Medien

Martin-Greif-Staße 3
80336 München

Tel. 089/544151-43/41
Fax 089/544151-14

<http://www.macromedia.de>
info.muc@macromedia.de

MacroMedia

Hermstedt AG, Carl-Reuther-Straße 3, D-68305 Mannheim

ZEUGNIS

Herr Hubert Hilgers, geboren am 11.01.1964 in Bergheim/Erft, ist am 01.01.1995 in die Hermstedt GmbH als Software Entwickler für Macintosh-ISDN-Kommunikationslösungen eingetreten.

Der Schwerpunkt des vielseitigen Aufgabengebietes von Herrn Hilgers lag in der Analyse, Planung und Implementierung verschiedener Macintosh-ISDN-Lösungen. Im einzelnen zählten zu seinen Aufgaben:

- Analyse, Reverse-Engineering und Implementierung eines proprietären Mehrkanal-Dateiübertragungsprotokolls
- Entwicklung von Multichannel-/Multiprotokoll-ISDN-Applikationen
- Design von grafischen Benutzerschnittstellen
- Objektorientierte Programmierung in C und C++ mit CodeWarrior Pro
- Konzeption, Realisation und Pflege von zahlreichen ISDN-Installations-Applikationen
- Entwicklung von multilingualen Programmmodulen für Installationsapplikationen
- Entwicklung der Registrierapplikation mit Online-Registrierung
- Programmierung von Programmbibliotheken und Hilfsprogrammen
- Mastering und Prototyping von Mac sowie Mac/Windows-Hybrid CDs
- Erstellung von kundenspezifischen TCP/IP Setups
- Portierungen von Pascal nach C

Herr Hilgers verfügt über ein fundiertes EDV- und speziell Apple-Macintosh-Fachwissen. Dadurch war es ihm möglich, bereits nach kurzer Einarbeitung, selbständig eine ISDN-Kommunikationslösung zu erstellen. Diese hat in hohem Maße zum erfolgreichen Einstieg unserer Firma in den britischen Macintosh-ISDN-Markt beigetragen.

Herr Hilgers war stets hochmotiviert und verfolgte zielstrebig, auch unter schwierigen Bedingungen, die von uns gesetzten Ziele. Er ist ein zuverlässiger und vertrauenswürdiger Mitarbeiter, der sich auch in ihm fremde Aufgabengebiete bereitwillig und zügig eingearbeitet hat. Er erledigt seine Aufgaben stets selbständig und teamorientiert mit großer Sorgfalt und Genauigkeit. Wir waren mit den Leistungen von Herrn Hilgers stets zufrieden.

- 2 -

Hermstedt AG
Carl-Reuther-Straße 3
D-68305 Mannheim
Tel.: +49-(0)6 21-76 50-0
Fax: +49-(0)6 21-76 50-100
e-Mail: info@hermstedt.de
<http://www.hermstedt.com>

Zweigniederlassung/
Branch Office:
Schneilweg 7
D-69118 Heidelberg

Vorstand:
Jörg Hermstedt
Anette Hermstedt
Peter Mayr
Vorsitzender d. Aufsichtsrats:
Hans-Georg Klöske
Handelsregister HRB 7539
USt-ID#: DE 143 842 774

Bankverbindungen:
Commerzbank Heidelberg
BLZ: 672 400 39
Konto: 1 939 990
Deutsche Bank Mannheim
BLZ: 670 700 10
Konto: 030 093 900

Hermstedt international:
Hermstedt Sarl, Frankreich
Hermstedt Asia Pte Ltd., Singapur
Hermstedt, UK

Hermstedt AG, Carl-Reuther-Straße 3, D-68305 Mannheim

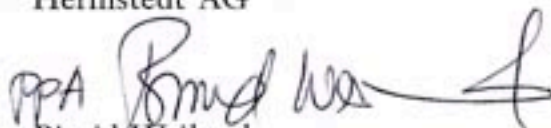
- 2 -

Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten und Kollegen im Hause, sowie in den internationalen Tochtergesellschaften war stets einwandfrei.

Aus betrieblichen Gründen beendet Herr Hilgers zum 30.09.1999 seine Tätigkeit bei uns, um sich neuen beruflichen Herausforderungen zu stellen. Wir verlieren mit ihm einen sehr qualifizierten und engagierten Mitarbeiter und danken ihm für die gute Zusammenarbeit. Für seinen weiteren beruflichen Werdegang wünschen wir ihm alles Gute und weiterhin viel Erfolg.

Mannheim, 30. September 1999

Hermstedt AG



Birgid Weiland
Leiterin der Administration

Hermstedt AG
Carl-Reuther-Straße 3
D-68305 Mannheim
Tel.: +49-(0)6 21-76 50-0
Fax: +49-(0)6 21-76 50-100
e-Mail: info@hermstedt.de
<http://www.hermstedt.com>

*Zweigniederlassung/
Branch Office:*
Schneilweg 7
D-69118 Heidelberg

Vorstand:
Jörg Hermstedt
Anette Hermstedt
Peter Mayr
Vorsitzender d. Aufsichtsrats:
Hans-Georg Klitske
Handelsregister HRB 7539
USt-ID#: DE 143 842 774

Bankverbindungen:
Commerzbank Heidelberg
BLZ: 672 400 39
Konto: 1939 990
Deutsche Bank Mannheim
BLZ: 670 700 10
Konto: 030 093 900

Hermstedt international:
Hermstedt Sarl, Frankreich
Hermstedt Asia Pte Ltd., Singapur
Hermstedt, UK

Zeugnis

Herr Hubert Hilgers, geboren am 11. Januar 1964, war seit 01. Mai 1993 in Vollzeitbeschäftigung als Softwareentwickler für unser Unternehmen tätig.

Nach einer kurzen Einarbeitungszeit hat sich Herr Hilgers schnell mit den ihm zugetragenen Arbeiten und Abläufen vertraut gemacht.

Herr Hilgers war mit der Pflege und Weiterentwicklung eines ISDN-Kommunikationsprogramms für Apple Macintosh betraut. Dabei umfaßte der Aufgabenbereich von Herrn Hilgers folgende Tätigkeiten:

- Support für Macintosh Anwendungen
- Entwicklung von Programmen unter Macintosh OS
- Erstellung von Programmkonzeptionen
- Projektierung unter Berücksichtigung der neuesten Entwicklungsumgebung
- objektorientierte Programmierung unter C sowie C++

Er hat die ihm übertragenen Arbeiten stets zu unserer vollen Zufriedenheit erledigt. Herr Hilgers verfügte über das erforderliche Fachwissen, und setzte es erfolgreich ein. Die ihm übertragenen Aufgaben wurden von ihm in Zusammenarbeit ausgeführt.

Wir haben ihn als einen Mitarbeiter kennengelernt, der sein Arbeitspensum erfüllend den Anforderungen gewachsen war. Herr Hilgers war ordentlich und bemühte sich um Sorgfalt. Durchaus pflichtbewußt und zuverlässig war er vertrauenswürdig und verantwortungsvoll.

Durch seine recht zügige und exakte Arbeitsweise erbrachte er eine zufriedenstellende Leistung. Er handelte umsichtig und war stets bereit Neues hinzuzulernen. Entgegenkommend und freundlich nahm er am Geschehen im Kollegenkreis teil.

Herr Hilgers scheidet am 31.12.1994 aus betrieblichen Gründen aus.

Wir danken ihm für seine Mitarbeit und wünschen ihm für die Zukunft alles Gute.

Aachen, 1. April 1995

OSITRON Kommunikationstechnik GmbH



Rainer Schmidt
Geschäftsführer

ZEUGNIS

Herr/Frau
Hubert Hilgers

geboren am
11. Jan. 1964 in Bergheim

Wohnort
5100 Aachen

Straße
Kruppstr. 18

hat in der Zeit vom 28. Okt. 1991 bis
30. Apr. 1993

an der Fortbildungsmaßnahme
Kommunikations- und Netzwerkmanagement

teilgenommen und die Abschlußprüfung abgelegt.

Aus den Noten der Abschlußprüfung, der Leistungs-
nachweise und der Fachprüfungen wurde die
Gesamtnote gebildet.

Gesamtnote
gut

Aachen, den
30. Apr. 1993

Lehrgangsleiter

Thomas Steury

Institutsleiter

P. Hillen



MICROREP

Jülicher Straße 338-338a · W-5100 Aachen

ANLAGE ZUM ZEUGNIS über die Abschlußprüfung

Name/Vorname
Hilgers, Hubert

hat während des Fortbildungslehrgangs in folgenden
Fächern Leistungsnachweise erbracht und Fachprü-
fungen abgelegt:

Betriebssystem MS DOS
Netzwerkmanagement
Betriebssystem UNIX
EDV-Grundlagen
dBase Plus/Clipper
Programmiersprache C / C++
Cobol
Betriebswirtschaftslehre
Betriebssystem OS/2
Windows 3.1
Progress

sehr gut
befriedigend
o. B.
sehr gut
sehr gut
sehr gut
gut
sehr gut
o. B.
o. B.
o. B.

o.B.: Fach grundsätzlich ohne Benotung
o.L.: Fach nicht bewertbar

Institut für Fortbildung

MICROREP
5100 Aachen
Lehrgangsleiter


MICROREP

Jülicher Straße 338-338a · W-5100 Aachen



Someone must watch
for everyone can sleep
[Schmerzpunkt]



Dem
Obergefreiten
Hilgers Hubert
als Dank und Anerkennung
für Einsatz und Pflichterfüllung
während seiner Dienstzeit
vom 29.09.83 bis 27.09.84
in der 4./Fernmelderegiment 34.

Visselhövede, den 27.09.84



Rühl
Rühl, Major u.
Kompaniechef



Städtisches Gymnasium Dülken

— Sekundarstufe I und II —

Viersen-Dülken

ZEUGNIS

DER ALLGEMEINEN HOCHSCHULREIFE

Wilhelm Hubert Hilgers

geboren am 11.1. 19⁶⁴ in Bergheim

wohnhaft in Bergheim

hat sich nach dem Besuch der Oberstufe des Gymnasiums der Abiturprüfung unterzogen.

Dem Zeugnis liegen zugrunde:

Vereinbarung zur Neugestaltung der gymnasialen Oberstufe in der Sekundarstufe II
– Beschluß der Kultusministerkonferenz vom 7. 7. 1972,

Vereinbarung über die Abiturprüfung der neugestalteten gymnasialen Oberstufe in der Sekundarstufe II
gemäß Vereinbarung der Kultusministerkonferenz vom 7. Juli 1972 – Beschluß der
Kultusministerkonferenz vom 13. 12. 1973 i. d. F. vom 19. 5. 1978,

Verordnung über den Bildungsgang und die Abiturprüfung in der Oberstufe des Gymnasiums
vom 28. März 1979 (Gesetz- und Verordnungsblatt für das Land Nordrhein-Westfalen 1979, S. 248).

for Wilhelm Hubert Hilgers

1. Grundkurse

| Fach | Zahl der Kurse | Punktzahl der Kurse | | | | | | Punktsumme im Fach |
|---|-------------------|---------------------|---|----|---|--|--|-----------------------|
| I. Sprachlich-literarisch-künstlerisches Aufgabenfeld | | | | | | | | |
| Deutsch | 2 | 4 | 2 | | | | | 6 |
| Kunst | 3 | 9 | 9 | 10 | | | | 28 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| II. Gesellschaftswissenschaftliches Aufgabenfeld | | | | | | | | |
| Geschichte | 4 | 7 | 6 | 9 | 9 | | | 31 |
| Sozialwissenschaften | 1 | 7 | | | | | | 7 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| III. Mathematisch-naturwissenschaftlich-technisches Aufgabenfeld | | | | | | | | |
| Mathematik | | | | | | | | |
| Chemie | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | | | 19 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| IV. Sport und Musik | | | | | | | | |
| Religionslehre | 3 | 9 | 8 | 9 | | | | 26 |
| Sport | 3 | 9 | 9 | 9 | | | | 27 |
| | | | | | | | | |
| Gesamtpunktzahl aus 20 Grundkursen | | | | | | | | 144 |

3. Seite des Zeugnisses der allgemeinen Hochschulreife

für Wilhelm Hubert Hilgers

2. Leistungskurse

(außer den Kursen der Jahrgangsstufe 13/II)

| Fach | Punktzahl der Kurse (einfache Wertung) | | | Punktsumme im Fach (dreifache Wertung) |
|---------------------------------------|---|---|----|--|
| Englisch | 3 | 4 | 5 | 36 |
| Mathematik | 5 | 8 | 11 | 72 |
| Gesamtpunktzahl aus 6 Leistungskursen | | | | 108 |
| Facharbeit bzw. Ausgleichsregelung | | | | 5 11 |

3. Abiturprüfung

(einschließlich der Ergebnisse in den Kursen der Jahrgangsstufe 13/II)

| Prüfungsfächer | Kursergebnis aus 13/II | Prüfungsergebnisse (einfache Wertung) | | Punktsumme im Prüfungsfach ¹⁾ |
|----------------|---------------------------|--|----------|---|
| | | schriftlich | mündlich | |
| Englisch | 6 | 3 | - | 18 |
| Mathematik | 5 | 6 | - | 29 |
| Religion | 10 | 8 | - | 42 |
| Kunst | 7 | - | 7 | 35 |

Gesamtpunktzahl im Abiturbereich

124

Punktzahl der Gesamtqualifikation

392

Durchschnittsnote

3,4

Drei/vier

²⁾

Weitere Ergebnisse aus den Jahrgangsstufen 12/13 außerhalb der Gesamtqualifikation:

| | |
|-----|-----|
| --- | --- |
| --- | --- |
| --- | --- |
| --- | --- |

4. Seite des Zeugnisses der allgemeinen Hochschulreife

for Wilhelm Hubert Hilgers

Frau/Herr _____ Wilhelm Hubert Hilgers

hat die Abiturprüfung bestanden und damit die Befähigung zum Studium an einer Hochschule in der Bundesrepublik Deutschland einschließlich Berlin (West) erworben.

XX
Dieses Zeugnis schließt das Große / Kleine Latinum / Graecum / Hebraicum ein.

Viersen 11. Juni 1983



Hannemann, Ost
Vorsitzender des Zentralen Abiturausschusses

Hannemann, OStD
Leiter der Schule

(Vertreter des Schulträgers)

Stöckel, D. R.

Für die Umrechnung der 6-Noten-Skala in das Punktsystem gilt gemäß Beschluß der KMK vom 7. 7. 1972 folgender Schlüssel:

| | | |
|-----------------------|-------------|-----------------|
| Der Note sehr gut | entsprechen | 15/14/13 Punkte |
| Der Note gut | entsprechen | 12/11/10 Punkte |
| Der Note befriedigend | entsprechen | 9/ 8/ 7 Punkte |
| Der Note ausreichend | entsprechen | 6/ 5/ 4 Punkte |
| Der Note mangelhaft | entsprechen | 3/ 2/ 1 Punkte |
| Der Note ungenügend | entsprechen | 0 Punkte |

^{f)} Die Punktsumme im Prüfungsfach setzt sich zusammen aus dem Kursergebnis des letzten Schulhalbjahres (einfache Wertung) und den Prüfungsergebnissen in vierfacher Wertung, wobei schriftliche und mündliche Ergebnisse im Verhältnis 2:1 gewichtet werden.

²⁾ Wiederholung der Durchschnittsnote in Buchstaben.