

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.

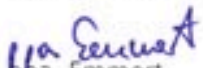
Das befristete Arbeitsverhältnis endet durch Ablauf der vereinbarten Zeit zum 31.12.2001.

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

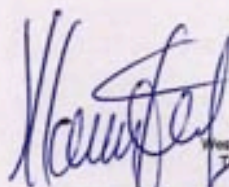
*„Java-Entwicklung mit
Visual Age und Websphere“*

in Mannheim.

02. Juli 2001 – 04. Juli 2001



Steven Lock, Trainer
Baluna GmbH



Klaus Tulipan, Geschäftsführer
Baluna GmbH

..baluna.
Baluna GmbH

Westerbachstr. 59 • 60489 Frankfurt am Main
Tel. 069-788055 0 • Fax 069-788055 10

XMI
Java
CORBA
UML
EJB
USP
XSIT

) 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
Tel. 0621 / 71 839-0
Fax. 0621 / 71 839-50

68309 Mannheim
info@oio.de
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.

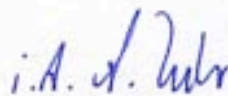
Seminarinhalt

- 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

The MacroMedia logo, featuring the company name in white text on a dark background with a green and purple wave-like border above it.