



Gewerbeschule Rastatt

Technisches Gymnasium

ABSCHLUSSZEUGNIS der Gewerblichen Berufsschule

Vor- und Zuname **Christian Hatz**
 geboren am **07.09.1980**
 in **Rastatt**
 hat im Ausbildungsberuf **Fachinformatiker - Systemintegration**

nach der Verordnung des Kultusministeriums über die Ausbildung und Prüfung an den Berufsschulen die oben genannte Berufsschule besucht und die Abschlussprüfung bestanden.

Leistungen in den einzelnen Fächern:

Pflichtbereich

Religionslehre	sehr gut	Softwareanwendung und -entwicklung	gut
Deutsch	-- *)	IT-Systemtechnik	sehr gut
Gemeinschaftskunde	-- *)	Betriebswirtschaft	gut
Wirtschaftskunde	sehr gut	Technologiepraktikum	sehr gut

Wahlpflichtbereich

Englisch	sehr gut	-----	--
-----	--	-----	--

Bemerkungen: Durchschnitt aus den Noten der Prüfungsfächer **1,5**
 Der Schüler erhält einen Preis.

Datum: 13. Juni 2005

Wendelgaß (OSD)

Schulleiter als Vorsitzender des Prüfungsausschusses



Massenlehrer

Stefanski (StR)

Notenstufen:

sehr gut (1), gut (2), befriedigend (3), ausreichend (4), mangelhaft (5), ungenügend (6)

URKUNDE

Christian Hatz

KLASSE **E3FIT**

SCHULJAHR **2004/2005**

ERHÄLT ALS ANERKENNUNG FÜR
GUTE LEISTUNGEN EINEN

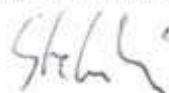
PREIS

DATUM **13.06.2005**

SCHULLEITER(IN)



KLASSENLEHRER(IN)





Industrie- und Handelskammer
Karlsruhe

Prüfungszeugnis

nach § 34 Berufsbildungsgesetz

Christian Hatz

geboren am 07. September 1980 in Rastatt

hat im Ausbildungsberuf

Fachinformatiker

Systemintegration

die Abschlussprüfung bestanden.

Ergebnis der Prüfung

Ergebnis Kenntnisprüfung

gut
84 Punkte

Ergebnis Fertigkeitsprüfung

sehr gut
94 Punkte

Gesamtergebnis

gut
89 Punkte

Prüfungszeugnis

Karlsruhe, 20. Juli 2005

Industrie- und Handelskammer
Karlsruhe

Der Beauftragte der Kammer



Punkteschlüssel

100-92 Punkte Note 1 = sehr gut
unter 92-81 Punkte Note 2 = gut

unter 81-67 Punkte Note 3 = befriedigend
unter 67-50 Punkte Note 4 = ausreichend

unter 50-30 Punkte Note 5 = mangelhaft
unter 30-0 Punkte Note 6 = ungenügend

Rechtsmittelbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist bei der Industrie- und Handelskammer Karlsruhe, Lammatstraße 13-17, 76133 Karlsruhe, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.

Teilnahmebestätigung

Herr Christian Hatz

hat an dem Seminar

Testen unter Java

13. - 17. November 2006 (InFoScore Software Service GmbH)

erfolgreich teilgenommen.

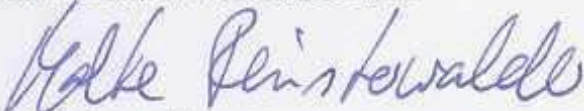
Inhalte

- Testgetriebenes Design praktisch durchgeführt
- Grundlagen der Testmethodik und Testerstellung
- Testfallfindung
- Grenz- und Extremwerte
- Äquivalenzklassen
- Testautomatisierung (mit JUnit)
- Erstellen einer Testumgebung
- Anwendung von Stellvertreterobjekten (Dummy & Mock)
- Testdatenerstellung und -pflege
- Ermitteln der Testqualität durch Code-Coverage und Fehlerinjektion
- Der Zusammenhang von Refactoring und Testen
- Abgrenzung und Zusammenspiel mit Integrations- und Systemtests

Trainer

Malte Finsterwalder

Baden-Baden, 17. November 2006



Malte Finsterwalder

Teilnahmezertifikat

Herr Christian Hatz

besuchte das IPS-Seminar

JBoss-Administration (JBO-2-ADM)

am 24. - 27.10.2006 in Bielefeld.

Das Seminar vermittelte folgende Inhalte:

- J2EE im Überblick
- JBossAS im Überblick
- Architektur der JBossAS
- Download und Installation
- Deployment
- Konfiguration
- Security
- Messaging
- Administrationswerkzeuge
- Clustering
- Tuning

IPS gratuliert zur erfolgreichen Teilnahme und wünscht viel Erfolg mit dem neu erworbenen Wissen!

Bielefeld, 27.10.2006

Holger U. Nord
IPS Bielefeld





Orientation in Objects

) Akademie)

) Beratung)

) Projekte)

) Zertifikat)

Hiermit bestätigen wir die
erfolgreiche Teilnahme von

Herrn Christian Hatz

an unserem Seminar

Das Buildtool Apache Maven

am 12. Juni 2007

Steffen Schluff
(Trainer)

Orientation in Objects GmbH

Weinheimer Str. 68
D-68309 Mannheim

Tel. +49 (0) 6 21 - 7 18 39 - 0
Fax +49 (0) 6 21 - 7 18 39 - 50

www.oio.de info@oio.de

Java, XML, UML, Corba, Struts, Tiles, XSLT, Open Source, Cocoon, JBoss, SOAP, CVS



Teilnahmebestätigung

Herr Christian Hatz

hat an dem Seminar

Office 2003 für den Benutzerservice

vom 25.10. - 28.10.2005
in Baden-Baden teilgenommen

A. Hewes

Baden-Baden, 28.10.2005
Unilog Integrata Training AG


Unilog Integrata

Training

Qualified for the job



Zertifikat

Hiermit bestätigen wir, dass

**Herr
Christian Hatz**

vom 17.09.2007 bis zum 19.09.2007 mit Erfolg an dem Seminar

D3 PM Grundlagen Modul 1

teilgenommen hat.

Inhalte des Trainings waren:

- Einstieg
- Multiprojektinitiative
- Grundlagen der Projektplanung
- Projektaufbauorganisation
- Systemdenken
- Projektziele und -qualität
- Vorgehensmodelle
- Planungsmethoden
- Diagnose und Steuerung
- Führung und Zusammenarbeit im Projekt
- Projektabschluss

Baden-Baden, den 19.09.2007

arvato infoscore GmbH
Rheinstraße 99
D-76530 Baden-Baden
Silke Kuhl
Silke Kuhl
Personalreferentin
Personalentwicklung
Telefon 0 72 21/50 40 - 10 00
Telefax 0 72 21/50 40 - 10 01



Zertifikat

Hiermit bestätigen wir, dass

**Herr
Christian Hatz**

vom 12.11.2007 bis zum 14.11.2007 mit Erfolg an dem Seminar

D3 PM Veränderung durch Projekte Modul 2

teilgenommen hat.

Inhalte des Trainings waren:

- Die Rolle des Menschen in der Projektarbeit
- Partizipation, Motivation und Umgang mit Widerstand
- Moderation
- Projektstart und -abschluss
- Umgang mit Macht und Hierarchie
- Kommunikation und Konfliktbehandlung
- Gruppendynamik und Teamentwicklung
- Veränderungsmanagement

Baden-Baden, den 14.11.2007

Silke Kull
Personalreferentin
Personalentwicklung

arvato infoscore GmbH Rheinstraße 99 D-76592 Baden-Baden Telefon 0 72 21/50 40 - 10 00 Telefax 0 72 21/50 40 - 10 11	 arvato services
--	--


infoscore
arvato services



Orientation in Objects

) Akademie)

) Beratung)

) Projekte)

) Zertifikat)

Hiermit bestätigen wir die
erfolgreiche Teilnahme von

Herrn Christian Hatz

an unserem Seminar

**Versionsverwaltung mit
Subversion**

am 13. Juni 2007

Tobias Kieninger
(Trainer)

Orientation in Objects GmbH

Weinheimer Str. 68
D-68309 Mannheim

Tel. +49 (0) 6 21 - 7 18 39 - 0
Fax +49 (0) 6 21 - 7 18 39 - 50

www.oio.de info@oio.de

Java, XML, UML, Corba, Struts, Tiles, XSLT, Open Source, Cocoon, JBoss, SOAP, CVS

Teilnahmebestätigung

Herr Christian Hatz

hat an dem Seminar

Testen unter Java

13. - 17. November 2006 (InFoScore Software Service GmbH)

erfolgreich teilgenommen.

Inhalte

- Testgetriebenes Design praktisch durchgeführt
- Grundlagen der Testmethodik und Testerstellung
- Testfallfindung
- Grenz- und Extremwerte
- Äquivalenzklassen
- Testautomatisierung (mit JUnit)
- Erstellen einer Testumgebung
- Anwendung von Stellvertreterobjekten (Dummy & Mock)
- Testdatenerstellung und -pflege
- Ermitteln der Testqualität durch Code-Coverage und Fehlerinjektion
- Der Zusammenhang von Refactoring und Testen
- Abgrenzung und Zusammenspiel mit Integrations- und Systemtests

Trainer

Malte Finsterwalder

Baden-Baden, 17. November 2006



Malte Finsterwalder



Orientation in Objects

) Akademie)

) Beratung)

) Projekte)

) Zertifikat)

Hiermit bestätigen wir die
erfolgreiche Teilnahme von

Herrn Christian Hatz

an unserem Seminar

Das Buildtool Apache Ant

am 11. Juni 2007

Steffen Schluff
(Trainer)

Orientation in Objects GmbH

Weinheimer Str. 68
D-68309 Mannheim

Tel. +49 (0) 6 21 - 7 18 39 - 0
Fax +49 (0) 6 21 - 7 18 39 - 50

www.oio.de info@oio.de

Java, XML, UML, Corba, Struts, Tiles, XSLT, Open Source, Cocoon, JBoss, SOAP, CVS