

# STÄDTISCHES GYMNASIUM HENNEF



Telefon 02242 5031    Telefax 02242 868125  
 e-mail info@gymnasium-hennef.de  
 website www.gymnasium-hennef.de

Berufswahl-Informationstag am 10. Februar 2007  
**Kurzbeschreibung des Berufsbildes**

Berufsbezeichnung	Diplom-Informatiker
Kurzbeschreibung der wesentlichen Aufgaben	Geschäftsprozessanalyse, Systemanalyse, Software-Design, Implementierung, Software-Qualitätssicherung, Projektleitung, Projektmanagement, Beratung, Schulung
Erforderliche Schulabschlüsse bzw. Universitätsabschlüsse:	Abitur, Diplom-Informatik; aktuell stellen Universitäten um auf Bachelor- und Master-Studiengänge bzw. bieten diese zusätzlich an.
Persönlicher Ausbildungsweg:	Studium der Informatik (Schwerpunkte Compilerbau, Algebraische Spezifikation, Software-Test)  Promotion (Logische Programmierung, Automatische Beweisverfahren)
Persönliche Arbeitsschwerpunkte	Arbeit in einer Unternehmensberatung:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leitung der hauseigenen Testwerkzeugentwicklung                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Software-Architekt der eigenen Werkzeugfamilie</li> <li>○ Projektmanagement (Leitung, Planung, Controlling, Reporting zur Geschäftsführung)</li> <li>○ Personalführung</li> </ul> </li> <li>• Kundenprojektberatung                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Anforderungsanalyse und –management,</li> <li>○ Analyse/Design,</li> <li>○ Qualitätssicherung, Qualitätsmanagement,</li> <li>○ Testdesign</li> <li>○ Testautomatisierung</li> </ul> </li> </ul>
Erwünschte Persönlichkeitsmerkmale	Zitat aus einer Stellenanzeige: Persönlichkeit, Kommunikationsstärke, ausgeprägte Teamfähigkeit, Belastbarkeit, Flexibilität, Engagement, Mobilität
Persönliche Einschätzung bez. Karrierechancen, Einstellungschancen etc.	Zitat der Uni Dortmund und auch meine Einschätzung: „Die Berufsaussichten gehören zu den besten unter allen Fächern. Der Grund ist die hohe Durchdringung aller Branchen mit Informatikaspekten, ...“
Ggf. zusätzliche weitere Information:	
Name, Vorname	Dr. Bertling, Hubert
Berufsfeld:	Unternehmensberatung für Software-Qualitätsmanagement