

## 12. PROGRAMMIERSPRACHEN, INFORMATIK, IT-BERUFE

<b>Titel:</b>	<b>PC- und Netzwerkfachkraft</b>
<b>TrägerIn:</b>	SRH Berufliche Rehabilitation GmbH Berufsförderungswerk Heidelberg Bonhoefferstr. 1 69123 Heidelberg
<b>Zielgruppe:</b>	Rehabilitandinnen, Inhaberinnen von Bildungsgutscheinen
<b>Veranstaltungs- ort:</b>	Berufsförderungswerk Heidelberg, Bonhoefferstraße
<b>Dauer:</b>	10 Monate
<b>Unterrichts- zeiten:</b>	Vollzeit, Montag bis Freitag, durchschnittlich 08.00 bis 16.00 Uhr
<b>Inhalte:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hardwaresysteme: Hardwareaufbau und Konfiguration, Informationsverarbeitung in IT-Systemen, Elektrotechnik, Sicherheit und Schutzbestimmungen nach VDE</li> <li>• Betriebssysteme Workstation: Systemsoftware Windows, Linux, Virenbekämpfung, Inbetriebnahme</li> <li>• Netzwerkbetriebssysteme: Windows, Linux, Netzwerkkomponenten, Netzwerktechnologien</li> <li>• Telekommunikationstechnik: Komponenten, Technologien, Dienste</li> <li>• Bürokommunikation: Office-Anwendungen, Installation, Konfiguration, Datentransfer</li> <li>• Persönlichkeitstraining: Motivationstraining, Bewerbungstraining</li> <li>• Fachenglisch</li> </ul>
<b>Abschluss:</b>	PC- und Netzwerkfachkraft
<b>Zugangs- voraus- setzungen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• abgeschlossene Berufsausbildung oder vergleichbare Ausbildung</li> <li>• PC-Grundkenntnisse</li> <li>• eigener PC</li> </ul>
<b>Kosten:</b>	je nach Förderungsart
<b>Förderung:</b>	Leistung zur Teilhabe am Arbeitsleben, Förderung beruflicher Weiterbildung
<b>Beginn:</b>	auf Anfrage
<b>Besonder- heiten:</b>	Rehabilitandinnen können auch Unterkunft und Verpflegung beziehen (auch für Alleinerziehende und ihre Kinder).
<b>Kontakt- person:</b>	Michael Balles, 06221 / 88 – 22 63 E-Mail-Adresse: <a href="mailto:michael.balles@bfw.srh.de">michael.balles@bfw.srh.de</a>

<b>Titel:</b>	<b>IT-Systemkaufmann/-frau (IHK)</b>
<b>TrägerIn:</b>	GFN AG Kurfürstenanlage 64-68 69115 Heidelberg
<b>Zielgruppe:</b>	Arbeitsuchende mit/ohne abgeschlossener Berufsausbildung, Menschen, die ihre Berufserfahrung durch einen IHK-Abschluss belegen wollen, zum Beispiel qualifizierte Migranten/-innen, Rehabilitanden/-innen, die eine berufliche Neuorientierung suchen, Studien- und Ausbildungsabbrecher/-innen
<b>Veranstaltungsort</b>	Trainingscenter der GFN AG
<b>Dauer:</b>	21 bis 24 Monate in Vollzeit (9 Unterrichtseinheiten pro Tag) inklusive 9- bis 12-monatigem Praktikum
<b>Inhalte:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisqualifikationen: Informationsquellen und Arbeitsmethoden, fachliches Englisch für IT-Berufe, IT-Projektmanagement, berufliches Karrieretraining</li> <li>• Kaufmännische Qualifikationen: Der Betrieb und sein Umfeld, Geschäftsprozesse und betriebliche Organisation, Markt- und KundInnenbeziehungen, internes Rechnungswesen und Controlling, Vertiefung Wirtschaft und Sozialkunde für Kaufleute</li> <li>• IT Qualifikationen: einfache IT-Systeme, Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen, vernetzte IT-Systeme, öffentliche Netze und Dienste, Betreuung von IT-Systemen</li> <li>• SAP®-KeyUser Vertrieb oder Finanzbuchhaltung</li> <li>• Betriebspraktikum mit Projektarbeit</li> <li>• Vorbereitung auf die IHK Prüfung</li> </ul>
<b>Abschluss:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SAP® ERP-AnwenderInnenzertifizierung „Foundation Level“</li> <li>• IT-Systemkaufmann/-frau (IHK)</li> <li>• GFN-Zertifikat „IT-Systemkaufmann/-frau (IHK)“</li> </ul>
<b>Zugangsvoraussetzungen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teilnahme an einem Beratungsgespräch</li> <li>• Eignungstest</li> <li>• Interesse an der IT-Arbeitswelt</li> </ul>
<b>Kosten:</b>	auf Anfrage
<b>Förderung:</b>	Aufgrund AZAV-Zertifizierung und bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen Förderung durch Agentur für Arbeit, Jobcenter, RentenversicherungsträgerInnen oder andere KostenträgerInnen möglich. Eine Förderung ist gegebenenfalls auch über das IFLAS-Förderprogramm möglich.
<b>Beginn:</b>	2-4 mal im Jahr
<b>Besonderheiten:</b>	Das Maßnahmeangebot gewährleistet inhaltlich und organisatorisch die Chancengleichheit der Geschlechter nach § 8a SGB III.
<b>Kontakt:</b>	06221 / 83 22 – 0 E-Mail-Adresse: <a href="mailto:kundenservice@gfn.de">kundenservice@gfn.de</a>

<b>Titel:</b>	<b>Fachinformatiker/-in Fachrichtung Systemintegration (IHK)</b>
<b>TrägerIn:</b>	GFN AG Kurfürstenanlage 64-68 69115 Heidelberg
<b>Zielgruppe:</b>	Arbeitsuchende mit/ohne abgeschlossener Berufsausbildung, Menschen, die ihre Berufserfahrung durch einen IHK-Abschluss belegen wollen, zum Beispiel qualifizierte Migranten/-innen, Rehabilitanden/-innen, die eine berufliche Neuorientierung suchen, Studien- und Ausbildungsabbrecher/-innen
<b>Veranstaltungsort</b>	Trainingscenter der GFN AG
<b>Dauer:</b>	21 bis 24 Monate in Vollzeit (9 Unterrichtseinheiten pro Tag) inklusive 6- bis 12-monatigem Praktikum. Die Dauer variiert je nach zuständiger IHK.
<b>Inhalte:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisqualifikationen: Informationsquellen und Arbeitsmethoden, fachliches Englisch für IT-Berufe, berufliches Karrieretraining</li> <li>• Kaufmännische Qualifikationen: Der Betrieb und sein Umfeld, Geschäftsprozesse und betriebliche Organisation, Markt- und KundInnenbeziehungen, internes Rechnungswesen und Controlling</li> <li>• IT Qualifikationen: einfache IT-Systeme, Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen, vernetzte IT-Systeme, öffentliche Netze und Dienste, Betreuung von IT-Systemen</li> <li>• Fachspezialisierung: Microsoft Zertifizierungen: MCTS Windows 7 Konfiguration, MCSA Windows Server 2008 Administrator</li> <li>• Vertiefung Systemintegration: Linux Administration (nur bei Variante mit 15 Monaten Unterricht): Installation und erste Schritte, Grundlagen und Vertiefung der Systemadministration, Grundlagen zum Netzwerk, Grundlagen zur Systemsicherheit</li> <li>• Betriebspraktikum mit Projektarbeit</li> <li>• Vorbereitung auf die IHK Prüfung</li> </ul>
<b>Abschluss:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CSA Windows Server 2012 Administrator</li> <li>• Fachinformatiker/-in Systemintegration (IHK)</li> <li>• GFN-Zertifikat „Fachinformatiker/-in Systemintegration“</li> </ul>
<b>Zugangsvoraussetzungen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teilnahme an einem Beratungsgespräch</li> <li>• Eignungstest</li> <li>• Interesse an der IT-Arbeitswelt</li> </ul>
<b>Kosten:</b>	auf Anfrage
<b>Förderung:</b>	Aufgrund AZAV-Zertifizierung und bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen Förderung durch Agentur für Arbeit, Jobcenter, RentenversicherungsträgerInnen oder andere KostenträgerInnen möglich. Eine Förderung ist gegebenenfalls auch über das IFLAS-Förderprogramm möglich.
<b>Beginn:</b>	2-4-mal im Jahr
<b>Besonderheiten:</b>	Das Maßnahmeangebot gewährleistet inhaltlich und organisatorisch die Chancengleichheit der Geschlechter nach § 8a SGB III.
<b>Kontakt:</b>	06221 / 83 22 – 0 E-Mail-Adresse: <a href="mailto:kundenservice@gfn.de">kundenservice@gfn.de</a>

<b>Titel:</b>	<b>Fachinformatikerin Fachrichtung Systemintegration</b>
<b>TrägerIn:</b>	SRH Berufliche Rehabilitation GmbH Berufsförderungswerk Heidelberg Bonhoefferstr. 1 69123 Heidelberg
<b>Zielgruppe:</b>	Rehabilitandinnen, Inhaberinnen von Bildungsgutscheinen
<b>Veranstaltungs- ort:</b>	Berufsförderungswerk Heidelberg, Bonhoefferstraße
<b>Dauer:</b>	24 Monate
<b>Unterrichts- zeiten:</b>	Vollzeit, Montag bis Freitag, durchschnittlich 08.00 bis 16.00 Uhr
<b>Inhalte:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebssysteme: Windows 7, Windows 2008 Server, Linux</li> <li>• Netzwerktechnik: Technologien und Komponenten</li> <li>• digitale und analoge Telekommunikationstechnik</li> <li>• PC-Technik</li> <li>• Programmiersprachen</li> <li>• Datenbank-Systeme</li> <li>• Internet und seine Dienste</li> <li>• Office-Anwendungen mit Word, Excel, Outlook, PowerPoint</li> <li>• IT-Organisation und Projektmanagement</li> <li>• Allgemeine Betriebswirtschaftslehre</li> <li>• allgemeine Grundlagen: Mathematik, Fachenglisch, Deutsch,</li> <li>• Lern- und Arbeitstechniken, Wirtschaft und Soziales</li> </ul>
<b>Abschluss:</b>	Fachinformatikerin Fachrichtung Systemintegration
<b>Zugangs- voraus- setzungen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauptschulabschluss</li> <li>• berufliche Tätigkeit</li> <li>• PC-Grundkenntnisse</li> </ul>
<b>Kosten:</b>	auf Anfrage
<b>Förderung:</b>	Leistung zur Teilhabe am Arbeitsleben, Förderung beruflicher Weiterbildung
<b>Beginn:</b>	auf Anfrage
<b>Besonder- heiten:</b>	Rehabilitandinnen können auch Unterkunft und Verpflegung beziehen (auch für Alleinerziehende und ihre Kinder).
<b>Kontakt- person:</b>	Michael Balles, 06221 / 88 – 22 63 E-Mail-Adresse: <a href="mailto:michael.balles@bfw.srh.de">michael.balles@bfw.srh.de</a>

<b>Titel:</b>	<b>Fachinformatikerin Fachrichtung Anwendungsentwicklung</b>
<b>TrägerIn:</b>	SRH Berufliche Rehabilitation GmbH Berufsförderungswerk Heidelberg Bonhoefferstr. 1 69123 Heidelberg
<b>Zielgruppe:</b>	Rehabilitandinnen, Inhaberinnen von Bildungsgutscheinen
<b>Veranstaltungs- ort:</b>	Berufsförderungswerk Heidelberg, Bonhoefferstraße
<b>Dauer:</b>	24 Monate
<b>Unterrichts- zeiten:</b>	Vollzeit, Montag bis Freitag, durchschnittlich 08.00 bis 16.00 Uhr
<b>Inhalte:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Objektorientierte Softwareentwicklung: Java, Visual Basic.NET, C++</li> <li>• WEB-Programmierung: HTML, CSS, XML, PHP</li> <li>• IT-Organisation, Softwaretechnik und Projektmanagement</li> <li>• Datenbanken mit SQL: Access, MySQL, Oracle</li> <li>• Betriebssysteme: Windows (Client, Server), Linux, IT-Sicherheit im Intranet und Internet</li> <li>• Rechnernetze und verteilte Systeme: Systemarchitektur, Netzwerktechnik</li> <li>• betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware: SAP/R3, ABAP</li> <li>• MS Office</li> <li>• allgemeine Grundlagen: Mathematik, Englisch/Fachenglisch, Betriebswirtschaftslehre, Rechnungswesen, Deutsch, Lern- und Arbeitstechniken</li> </ul>
<b>Abschluss:</b>	Fachinformatikerin Fachrichtung Anwendungsentwicklung IHK
<b>Zugangs- voraus- setzungen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauptschulabschluss</li> <li>• berufliche Tätigkeit</li> </ul>
<b>Kosten:</b>	auf Anfrage
<b>Förderung:</b>	Leistung zur Teilhabe am Arbeitsleben, Förderung beruflicher Weiterbildung
<b>Beginn:</b>	auf Anfrage
<b>Besonder- heiten:</b>	Rehabilitandinnen können auch Unterkunft und Verpflegung beziehen (auch für Alleinerziehende und ihre Kinder).
<b>Kontakt- person:</b>	Michael Balles, 06221 / 88 – 22 63 E-Mail-Adresse: <a href="mailto:michael.balles@bfw.srh.de">michael.balles@bfw.srh.de</a>

<b>Titel:</b>	<b>Fachinformatiker/-in Fachrichtung Anwendungsentwicklung (IHK)</b>
<b>TrägerIn:</b>	GFN AG Kurfürstenanlage 64-68 69115 Heidelberg
<b>Zielgruppe:</b>	Arbeitsuchende mit/ohne abgeschlossener Berufsausbildung, Menschen, die ihre Berufserfahrung durch einen IHK-Abschluss belegen wollen, zum Beispiel qualifizierte Migranten/-innen, Rehabilitanden/-innen, die eine berufliche Neuorientierung suchen, Studien- und Ausbildungsabbrecher/-innen
<b>Veranstaltungsort</b>	Trainingscenter der GFN AG
<b>Dauer:</b>	21 bis 24 Monate in Vollzeit (9 Unterrichtseinheiten pro Tag) inklusive 6- bis 12-monatigem Praktikum. Die Dauer variiert je nach zuständiger IHK.
<b>Inhalte:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisqualifikationen: Informationsquellen und Arbeitsmethoden, fachliches Englisch für IT-Berufe, IT-Projektmanagement, Office Management, berufliches Karrieretraining</li> <li>• Kaufmännische Qualifikationen: Der Betrieb und sein Umfeld, Geschäftsprozesse und betriebliche Organisation, Markt- und KundInnenbeziehungen, internes Rechnungswesen und Controlling</li> <li>• IT Qualifikationen: einfache IT-Systeme, Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen, vernetzte IT-Systeme, öffentliche Netze und Dienste, Betreuung von IT-Systemen</li> <li>• Fachspezialisierung: Oracle Zertifizierung, Oracle Certified Professional Java Programmer (OCPJP)</li> <li>• Vertiefung Anwendungsentwicklung – Datenbanken und Web-Entwicklung (nur bei Variante mit 15 Monaten Unterricht): Moderne JavaScript Programmierung, TYPO3 Template-Entwicklung mit TemplaVoila, Datenbankentwicklung für Webanwendungen, Grundlagen der PHP-Programmierung, objektorientierte Webentwicklung mit PHP &amp; MySQL, PHP &amp; MySQL mit PDO</li> <li>• Betriebspraktikum mit Projektarbeit</li> <li>• Vorbereitung auf die IHK Prüfung</li> </ul>
<b>Abschluss:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oracle Certified Professional Java Programmer (OCPJP)</li> <li>• Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung (IHK)</li> <li>• GFN-Zertifikat „Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung“</li> </ul>
<b>Zugangsvoraussetzungen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teilnahme an einem Beratungsgespräch</li> <li>• Eignungstest</li> <li>• Interesse an der IT-Arbeitswelt</li> </ul>
<b>Kosten:</b>	auf Anfrage
<b>Förderung:</b>	Aufgrund AZAV-Zertifizierung und bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen Förderung durch Agentur für Arbeit, Jobcenter, RentenversicherungsträgerInnen oder andere KostenträgerInnen möglich. Eine Förderung ist gegebenenfalls auch über das IFLAS-Förderprogramm möglich.
<b>Beginn:</b>	auf Anfrage
<b>Besonderheiten:</b>	Das Maßnahmeangebot gewährleistet inhaltlich und organisatorisch die Chancengleichheit der Geschlechter nach § 8a SGB III.
<b>Kontakt:</b>	06221 / 83 22 – 0 E-Mail-Adresse: <a href="mailto:kundenservice@gfn.de">kundenservice@gfn.de</a>

<b>Titel:</b>	<b>Wirtschaftsinformatikerin</b>
<b>TrägerIn:</b>	SRH Berufliche Rehabilitation GmbH Berufsförderungswerk Heidelberg Bonhoefferstr. 1 69123 Heidelberg
<b>Zielgruppe:</b>	Rehabilitandinnen, Inhaberinnen von Bildungsgutscheinen
<b>Veranstaltungs- ort:</b>	Berufsförderungswerk Heidelberg, Bonhoefferstraße
<b>Dauer:</b>	24 Monate
<b>Unterrichts- zeiten:</b>	Vollzeit, Montag bis Freitag, durchschnittlich 08.00 Uhr bis 16.00 Uhr
<b>Inhalte:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informatikanwendungen im Bereich Finanzen, Controlling, Materialwirtschaft, Produktionsplanung und Produktionssteuerung, Personalwirtschaft und Vertriebslogistik, E-Business im Internet</li> <li>• objektorientierte Softwareentwicklung: Java, Visual Basic.Net, C++</li> <li>• Datenbanken: SQL, Access, MySQL, Oracle</li> <li>• Betriebssysteme: Windows (Client, Server), Linux, IT-Sicherheit im Intranet und Internet</li> <li>• allgemeine Grundlagen: Mathematik, Englisch/Fachenglisch</li> <li>• Allgemeine Betriebswirtschaftslehre inklusive Rechnungswesen</li> <li>• Deutsch und betriebliche Kommunikation, Bürokommunikation</li> </ul>
<b>Abschluss:</b>	staatlich anerkannte Wirtschaftsinformatikerin
<b>Zugangs- voraus- setzungen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauptschulabschluss</li> <li>• Abschlussprüfung in einem geeigneten Ausbildungsberuf oder entsprechend geeignete, qualifizierte Berufskenntnisse</li> <li>• entsprechende intellektuelle Begabungen</li> </ul>
<b>Kosten:</b>	auf Anfrage
<b>Förderung:</b>	Leistung zur Teilhabe am Arbeitsleben, Förderung beruflicher Weiterbildung
<b>Beginn:</b>	auf Anfrage
<b>Besonder- heiten:</b>	Zertifizierungsmöglichkeiten für verschiedene SAP R/3-Module ergänzen die Ausbildung.
<b>Kontakt- person:</b>	Michael Balles 06221 / 88 – 22 63 E-Mail-Adresse: <a href="mailto:michael.balles@bfw.srh.de">michael.balles@bfw.srh.de</a>

<b>Titel:</b>	<b>Wirtschaftsinformatik – Bachelor of Science (B.Sc.)</b>
<b>TrägerIn:</b>	SRH Hochschule Heidelberg Staatlich anerkannte Hochschule Ludwig-Guttman-Straße 6 69123 Heidelberg
<b>Veranstaltungs- ort:</b>	Heidelberg
<b>Dauer:</b>	36 Monate
<b>Unterrichts- zeiten:</b>	Montag bis Donnerstag ganztägig Präsenzzeiten und betreute Selbstlernzeiten
<b>Inhalte:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BWL Grundlagen</li> <li>• Softskills</li> <li>• Logistik</li> <li>• Marketing</li> <li>• Programmierung</li> <li>• Datenbanken</li> <li>• Projektarbeit</li> <li>• Business Intelligence</li> <li>• Wirtschaftsstatistik</li> <li>• IT Management</li> <li>• wissenschaftliches Arbeiten</li> </ul>
<b>Abschluss:</b>	Bachelor of Science B.Sc.
<b>Zugangs- voraus- setzung:</b>	allgemeine Hochschulreife oder fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife oder abgeschlossene Berufsausbildung mit vierjähriger Berufstätigkeit plus Auswahlverfahren (Landeshochschulgesetz § 59, Absatz 1-3)  Eine gewisse künstlerische Ader und ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen sind von Vorteil, jedoch kein „Muss“.
<b>Kosten:</b>	auf Anfrage
<b>Förderung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KFW-Studienkredit</li> <li>• BAFöG</li> </ul>
<b>Beginn:</b>	Wintersemester
<b>Besonder- heiten:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Studiengang mit 180 Credit Points in 3 Jahren</li> <li>• integriertes sechsmonatiges Praktikum</li> </ul>
<b>Kontakt- person:</b>	Studiendekan Prof. Dr. Herbert Schuster 06221 / 88-21 30 E-Mail-Adresse: <a href="mailto:herbert.schuster@fh-heidelberg.de">herbert.schuster@fh-heidelberg.de</a>

<b>Titel:</b>	<b>Virtuelle Realitäten – Bachelor of Science (B.Sc.)</b>
<b>TrägerIn:</b>	SRH Hochschule Heidelberg Staatlich anerkannte Hochschule Ludwig-Guttman-Straße 6 69123 Heidelberg
<b>Veranstaltungs- ort:</b>	Heidelberg
<b>Dauer:</b>	36 Monate
<b>Unterrichts- zeiten:</b>	Montag bis Freitag ganztägig Präsenzzeiten und betreute Selbstlernzeiten
<b>Inhalte:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Game Design</li> <li>• Game Development</li> <li>• Physiologie</li> <li>• 3D Modellierung</li> <li>• Grundlagen der Informatik</li> <li>• Software Engineering</li> <li>• Programmierung</li> <li>• Web / Mobile Entwicklung</li> <li>• Sound und Musik</li> <li>• Unternehmensgründung und Führung</li> <li>• Softskills</li> </ul>
<b>Abschluss:</b>	Bachelor of Science B.Sc.
<b>Zugangs- voraus- setzung:</b>	allgemeine Hochschulreife oder fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife oder abgeschlossene Berufsausbildung mit vierjähriger Berufstätigkeit plus Auswahlverfahren (Landeshochschulgesetz § 59, Absatz 1-3)  Eine gewisse künstlerische Ader und ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen sind von Vorteil, jedoch kein „Muss“.
<b>Kosten:</b>	auf Anfrage
<b>Förderung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KFW-Studienkredit</li> <li>• BAFöG</li> </ul>
<b>Beginn:</b>	Wintersemester
<b>Besonder- heiten:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intensivstudiengang mit 210 Credit Points in 3 Jahren</li> <li>• integriertes sechsmonatiges Praktikum</li> </ul>
<b>Kontakt- person:</b>	Studiendekan Prof. Dr. Daniel Görlich 06221 / 88 – 27 90 E-Mail-Adresse: <a href="mailto:daniel.goerlich@fh-heidelberg.de">daniel.goerlich@fh-heidelberg.de</a>

<b>Titel:</b>	<b>Staatlich anerkannte / r InformatikerIn für Game- und Multimedia-Entwicklung</b>
<b>TrägerIn:</b>	SRH Fachschulen GmbH Bonhoefferstr. 1 69123 Heidelberg
<b>Zielgruppe:</b>	Personen, die Spaß an kreativen, aber auch an konzeptionellen Tätigkeiten haben
<b>Veranstaltungs- ort:</b>	SRH Berufsfachschule für Informatik, Bonhoefferstr. 15, 69123 Heidelberg
<b>Dauer:</b>	2 Jahre
<b>Unterrichts- zeiten:</b>	auf Anfrage, Vollzeit
<b>Inhalte:</b>	<u>Basisinhalte</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deutsch und betriebliche Kommunikation, Business Englisch</li> <li>• technisch-mathematische Grundlagen, Betriebswirtschaft</li> <li>• rechtliche Grundlagen, Office- und Datenbankanwendungen</li> </ul> <u>Planung und Konzeption</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konzeption von Spielen</li> <li>• Lern-, Informations- und Präsentationssysteme</li> <li>• Projektmanagement</li> <li>• Ressourcen- und Kostenplanung</li> <li>• Medienkalkulation</li> </ul> <u>Design</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestaltungslehre</li> <li>• Grafikdesign</li> <li>• Bild- und Tonbearbeitung</li> <li>• Videoschnitt</li> <li>• 3D-Modelling und -Animation</li> <li>• Screen- und Leveldesign</li> </ul> <u>Entwicklung</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• imperative und objektorientierte Programmierung</li> <li>• Entwicklungsumgebungen und Autorensysteme</li> <li>• Erstellung lauffähiger Anwendungen im On- und Offline-Bereich für Spielkonsolen oder mobile Endgeräte</li> </ul>
<b>Abschluss:</b>	staatlich anerkannte / r Informatiker / in für Game- und Multimedia-Entwicklung
<b>Zugangs- voraus- setzungen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• guter Hauptschulabschluss oder Realschulabschluss</li> <li>• gute Grundkenntnisse in Englisch</li> <li>• entsprechende intellektuelle, technische und gestalterische Begabungen</li> </ul>
<b>Kosten:</b>	auf Anfrage
<b>Förderung:</b>	Der Ausbildungsgang ist BAföG-förderfähig.
<b>Beginn:</b>	jährlich im Oktober
<b>Besonder- heiten:</b>	Die AbsolventInnen des Ausbildungsgangs sind Fachkräfte für die Entwicklung und Pflege von Produkten im ständig wachsenden Markt der Unterhaltungs-, Kommunikations- und Spiele-Software. Sie planen, analysieren, implementieren, entwickeln, pflegen und warten Anwendungen für den Einsatz von Geräten der Unterhaltungs- und Informationselektronik und stellen in der Zusammenarbeit mit Fachleuten aus der Grafik, aus der 3D-Welt, der Programmierung und dem Game-Design digitale Spielwelten her.
<b>Kontakt:</b>	Sekretariat 06221 / 88 – 42 25 E-Mail-Adresse: <a href="mailto:media.heidelberg@fachschulen.srh.de">media.heidelberg@fachschulen.srh.de</a>

<b>Titel:</b>	<b>Staatlich anerkannte / r MediaDesignerIn</b>
<b>TrägerIn:</b>	SRH Fachschulen GmbH Bonhoefferstr. 1 69123 Heidelberg
<b>Zielgruppe:</b>	Personen, die Spaß an kreativen, aber auch an konzeptionellen Tätigkeiten haben
<b>Veranstaltungsort:</b>	SRH Berufsfachschule für MediaDesign, Bonhoefferstr. 15, 69123 Heidelberg
<b>Dauer:</b>	2 Jahre
<b>Unterrichtszeiten:</b>	auf Anfrage, Vollzeit
<b>Inhalte:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webproduktion: Webdesign, Webgrafik, Webanimation, HTML, Webeditoren, Websiteproduktion, Webprogrammierung</li> <li>• Printproduktion: Konzeption und Planung, Layout, digitaler Satz von Printmedien, werbeorientierte Gestaltung, PDF-Workflow</li> <li>• Multimediaproduktion: 3D-Animation, Video- und Audibearbeitung, Medienkonzeption, Medienintegration, Navigation und Interaktion, Programmierung</li> <li>• Mediendesign Infrastruktur: Basistechnologien, Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Präsentation, Datenbanken, Datenhandling, Projektmanagement</li> <li>• Gestaltung: Gestaltung, Typografie, Ästhetik, Stilkunde, Visualisierung, Farblehre</li> <li>• Grafikdesign: Pixelgrafik, Vektorgrafik, Scannen und Optimieren, Digitalfotografie</li> </ul>
<b>Abschluss:</b>	staatlich anerkannte / r MediaDesignerIn
<b>Zugangsvoraussetzungen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• guter Hauptschulabschluss oder Realschulabschluss</li> <li>• gute Grundkenntnisse der englischen Sprache</li> <li>• entsprechende intellektuelle, technische und gestalterische Begabungen</li> <li>• Bestehen des obligatorischen Eignungstests, Teilnahme an einem persönlichen Beratungsgespräch</li> </ul>
<b>Kosten:</b>	auf Anfrage
<b>Förderung:</b>	Der Ausbildungsgang ist BAföG-förderfähig.
<b>Beginn:</b>	jährlich im Oktober
<b>Besonderheiten:</b>	<p>Nach der Ausbildung sollten Sie in der Lage sein, folgende Tätigkeiten nach kurzer Einarbeitungszeit auszuführen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konzeption von Print- und Digital-Medien</li> <li>• Entwurf von Layouts, Logos, Infografiken, Animationen und Filmsequenzen</li> <li>• Erstellung von Texten, Grafiken, Bildern, Videos und Sound</li> <li>• Screen- und Interfacedesign in Web- und Multimedia-Anwendungen</li> <li>• Realisierung und Wartung von Web- und Multimedia-Anwendungen</li> <li>• Medienberatung</li> <li>• E-Marketingberatung</li> <li>• Projektmanagement</li> </ul>
<b>Kontakt:</b>	<p>Sekretariat 06221 / 88 – 42 25</p> <p>E-Mail-Adresse: <a href="mailto:media.heidelberg@fachschulen.srh.de">media.heidelberg@fachschulen.srh.de</a></p>

<b>Titel:</b>	<b>Staatlich anerkannte / r 3D-EntwicklerIn</b>
<b>TrägerIn:</b>	SRH Fachschulen GmbH Bonhoefferstr. 1 69123 Heidelberg
<b>Zielgruppe:</b>	Personen, die gerne kreativ arbeiten und mit Grafik- und 3D-Programmen arbeiten möchten
<b>Veranstaltungsort:</b>	SRH Berufsfachschule für 3D-Entwicklung, Bonhoefferstr. 15, 69123 Heidelberg
<b>Dauer:</b>	2 Jahre
<b>Unterrichtszeiten:</b>	Vollzeit
<b>Inhalte:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modeling &amp; Animation Konzeption und Planung, 3D-Design, Konstruktions- und Modelliertechiken, Surfacing und Texturierung, Beleuchtung, Kamera und Animation, Objektanimation, Ausgabe, 3D-Medienproduktion, Produktdesign</li> <li>• Audio/Video &amp; SpecialFX Dramaturgie, Scribble und Storyboard, Storytelling, DV-Technologien, Audio- und Videobearbeitung, Finishing, Digitalisierung, 3D-Spezialeffekte, AV-Spezialeffekte, Stereoskopie</li> <li>• 3D-Development Gestaltung, Medienkonzeption, Projektmanagement, Bildbearbeitung, Screendesign, Print- und Weblayout, 3D-Datenhandling, 3D-Programmierung, AutorInnenensysteme, Publikation, 3D-Printproduktion, Interaktionssteuerung</li> </ul>
<b>Abschluss:</b>	staatlich anerkannte / r 3D-EntwicklerIn
<b>Zugangsvoraussetzungen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• guter Hauptschulabschluss, Realschulabschluss oder Abitur</li> <li>• gute Grundkenntnisse in Englisch</li> <li>• Entsprechende intellektuelle, technische und gestalterische Begabungen</li> </ul>
<b>Kosten:</b>	auf Anfrage
<b>Förderung:</b>	Der Ausbildungsgang ist BAföG-förderfähig.
<b>Beginn:</b>	jährlich im Oktober
<b>Besonderheiten:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifiziertes DozentInnenteam mit langjähriger praktischer Erfahrung</li> <li>• pädagogische Beratung während der Ausbildung durch unsere Diplom Sozialpädagogin (Standort Heidelberg)</li> <li>• Ausbildungsinhalte entsprechend den gehobenen Ansprüchen des Arbeitsmarktes</li> <li>• enge Verknüpfung von Theorie und Praxis</li> <li>• intensives Training mit umfangreichen Praxisphasen</li> <li>• Bewerbungscoaching</li> <li>• leistungsstarkes Schulungsnotebook für jeden Teilnehmer</li> <li>• aktuelle Produktionssoftware</li> <li>• moderne Ausstattung unserer Unterrichtsräume</li> <li>• Studioraum mit Video-, Audio- und Fotoequipment (Standort Heidelberg)</li> <li>• Tablets, Smartphones und Konsolen für Anwendungstests</li> <li>• 3D-Drucker (Standort Heidelberg)</li> <li>• Exkursion zur GamesCom</li> </ul>
<b>Kontakt:</b>	Sekretariat 06221 / 88 – 42 25 E-Mail-Adresse: <a href="mailto:marketing@fachschulen.srh.de">marketing@fachschulen.srh.de</a>

<b>Titel:</b>	<b>Mediengestalter/-in (IHK) – Digital und Print, Fachrichtung Gestaltung und Technik</b>
<b>TrägerIn:</b>	GFN AG Kurfürstenanlage 64-68 69115 Heidelberg
<b>Zielgruppe:</b>	Quereinsteiger/-innen, Wiedereinsteiger/-innen, Berufsanfänger/-innen mit Berufsabschluss, Berufsanfänger/-innen ohne Berufsabschluss, die mind. 21 Jahre alt sind, IT-Interessierte
<b>Veranstaltungs- ort</b>	Trainingscenter der GFN AG
<b>Dauer:</b>	24 Monate in Vollzeit inklusive 9 Monate Praktikum (9 Unterrichtseinheiten pro Tag)
<b>Inhalte:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisqualifizierung, Gestaltungsgrundlagen, Adobe Photoshop/Illustrator, Adobe InDesign/Acrobat, HTML/CSS/Dreamweaver, JavaScript, Drucktechnik für Digitalmedien, EBV für Digitalmedien, Website-Konzeption &amp; Usability, Management von Webprojekten</li> <li>• Abschlussqualifizierung MediengestalterIn, 12 Monate, inklusive 9 Monate Betriebspraktikum: Suchmaschinenoptimierung, Sozial Media Marketing, Wirtschaft und Recht, Rechnungswesen und Controlling, Fachliches Englisch, Netzwerktechnik, Praxisprojekt, Betriebspraktikum (9 Monate), Vorbereitung auf die IHK Prüfung</li> </ul>
<b>Abschluss:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WE Certified Professional Online Marketing Manager</li> <li>• WE Certified Professional Web Designer</li> <li>• WE Certified Professional Web Developer</li> <li>• Mediengestalter/-in (IHK) Digital und Print</li> <li>• GFN-Zertifikat „Mediengestalter/-in Digital und Print“</li> </ul>
<b>Zugangs- voraus- setzungen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teilnahme an einem Beratungsgespräch</li> <li>• Eignungstest</li> <li>• qualifizierte PC-BenutzerInnenkenntnisse</li> <li>• Interesse an kreativen Themen</li> <li>• Freude an komplexen Aufgaben</li> </ul>
<b>Kosten:</b>	auf Anfrage
<b>Förderung:</b>	Aufgrund AZAV-Zertifizierung und bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen Förderung durch Agentur für Arbeit, Jobcenter, RentenversicherungsträgerInnen oder andere KostenträgerInnen möglich.
<b>Beginn:</b>	auf Anfrage
<b>Besonder- heiten:</b>	Das Maßnahmeangebot gewährleistet inhaltlich und organisatorisch die Chancengleichheit der Geschlechter nach § 8a SGB III.
<b>Kontakt:</b>	06221 / 83 22 – 0 E-Mail-Adresse: <a href="mailto:kundenservice@gfn.de">kundenservice@gfn.de</a>

<b>Titel:</b>	<b>Web-Marketing, -Administration, -Design und -Entwicklung, auch 🕒</b>
<b>TrägerIn:</b>	GFN AG Kurfürstenanlage 64-68 69115 Heidelberg
<b>Zielgruppe:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quereinsteiger/-innen, Wiedereinsteiger/-innen und Berufsanfänger/-innen mit Berufsabschluss, die Interesse an einer Tätigkeit in der IT-Branche haben.</li> <li>• IT-Fachkräfte mit einschlägiger Berufserfahrung, die ihre Kenntnisse aktualisieren wollen</li> </ul>
<b>Veranstaltungs- ort</b>	Trainingscenter der GFN AG
<b>Dauer:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 bis 150 Kurstage in Vollzeit (9 Unterrichtseinheiten pro Tag)</li> <li>• Teilzeit möglich</li> </ul>
<b>Inhalte:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Website-Konzeption und Projektmanagement</li> <li>• Online Marketing Grundlagen, Suchmaschinenoptimierung (SEO), Social Media Marketing, Web Analytics</li> <li>• Webdesign mit Adobe Photoshop, HTML5, CSS (inkl. CSS 3), JavaScript für WebdesignerInnen</li> <li>• Web-Interfaces und Usability</li> <li>• PHP Grundlagen, Datenbanken &amp; SQL, PHP Data Objects (PDO), objektorientierte Webentwicklung mit PHP</li> </ul>
<b>Abschluss:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WE Certified Web Architect</li> <li>• WE Certified OnlineMarketing Manager</li> <li>• WE Certified Web Interface Designer</li> <li>• WE Certified Web Developer</li> <li>• GFN-Zertifikat mit jeweiliger Spezialisierung</li> </ul>
<b>Zugangs- voraus- setzungen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teilnahme an einem Beratungsgespräch</li> <li>• Eignungstest</li> <li>• qualifizierte PC-BenutzerInnenkenntnisse</li> <li>• Interesse an kreativen Themen</li> <li>• Freude an komplexen Aufgaben</li> </ul>
<b>Kosten:</b>	auf Anfrage
<b>Förderung:</b>	Aufgrund AZAV-Zertifizierung und bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen Förderung durch Agentur für Arbeit, Jobcenter, RentenversicherungsträgerInnen oder andere KostenträgerInnen möglich.
<b>Beginn:</b>	auf Anfrage
<b>Besonder- heiten:</b>	Das Maßnahmeangebot gewährleistet inhaltlich und organisatorisch die Chancengleichheit der Geschlechter nach § 8a SGB III.
<b>Kontakt:</b>	06221 / 83 22 – 0 E-Mail-Adresse: <a href="mailto:kundenservice@gfn.de">kundenservice@gfn.de</a>

<b>Titel:</b>	<b>Applied Computer Science – Master of Science</b>
<b>TrägerIn:</b>	SRH Hochschule Heidelberg Staatlich anerkannte Hochschule Ludwig-Guttman-Straße 6 69123 Heidelberg
<b>Veranstaltungs- ort:</b>	Heidelberg
<b>Dauer:</b>	18 Monate
<b>Unterrichts- zeiten:</b>	Montag – Donnerstag nachmittags / abends Präsenzzeiten und betreute Selbstlernzeiten
<b>Inhalte:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internet und Networktechnology</li> <li>• Advanced Computer Science</li> <li>• Rich Internet Application</li> <li>• International Project Management</li> <li>• Information Systems</li> </ul> <p><u>Schwerpunkt Business Computing</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SAP Technology</li> <li>• SAP Development</li> <li>• SAP Netweaver Process Integration</li> </ul> <p><u>Schwerpunkt Multimedia Development</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Developing Multimedia Systems</li> <li>• Developing International Software</li> <li>• Applied Research I – III</li> <li>• Developing Mobile Applications</li> </ul>
<b>Abschluss:</b>	Master of Science M.Sc.
<b>Zugangs- voraus- setzung:</b>	<p>Recognised bachelor's degree (210 ECTS ) or German Diplom in computer science (for M.Sc.) or in one of the specialisation areas (for M.Comp.Sc.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• For holders of bachelor's degrees with 180 ECTS additional IT-courses (30 ECTS ) will be provided.</li> <li>• Good knowledge in Java or C++, as well as in databases (for M.Sc.).</li> <li>• A basic course in information technology for M.Comp.Sc. will be provided if necessary.</li> <li>• English proficiency (master's thesis may also be written in German)</li> </ul>
<b>Kosten:</b>	auf Anfrage
<b>Förderung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KFW-Studienkredit</li> <li>• BAFöG</li> </ul>
<b>Beginn:</b>	Sommersemester oder Wintersemester
<b>Besonder- heiten:</b>	Wahlweise 90 CP / 120 CP – je nach Abschluss des Bachelorgrades
<b>Kontakt- person:</b>	Studiendekan Prof. Gerd Möckel 06221 / 88-35 12 E-Mail-Adresse: <a href="mailto:gerd.moeckel@fh-heidelberg.de">gerd.moeckel@fh-heidelberg.de</a>

<b>Titel:</b>	<b>IT-Systemelektronikerin</b>
<b>TrägerIn:</b>	SRH Berufliche Rehabilitation GmbH Berufsförderungswerk Heidelberg Bonhoefferstr. 1 69123 Heidelberg
<b>Zielgruppe:</b>	Rehabilitandinnen, Inhaberinnen von Bildungsgutscheinen
<b>Veranstaltungs- sort:</b>	Berufsförderungswerk Heidelberg, Bonhoefferstraße
<b>Dauer:</b>	24 Monate
<b>Unterrichts- zeiten:</b>	Vollzeit, Montag bis Freitag, durchschnittlich 08.00 Uhr bis 16.00 Uhr
<b>Inhalte:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebssysteme: Windows 7, Windows 2008 Server, Linux</li> <li>• Netzwerktechnik: Technologien und Komponenten</li> <li>• digitale und analoge Telekommunikationstechnik</li> <li>• PC-Technik</li> <li>• Elektrotechnik</li> <li>• Programmiersprachen</li> <li>• Datenbank-Systeme</li> <li>• Internet und seine Dienste</li> <li>• Office-Anwendungen mit Word, Excel, Outlook, PowerPoint</li> <li>• IT-Organisation und Projektmanagement</li> <li>• allgemeine Betriebswirtschaftslehre</li> <li>• allgemeine Grundlagen: Mathematik, Fachenglisch, Deutsch, Lern- und Arbeitstechniken, Wirtschaft und Soziales</li> </ul>
<b>Abschluss:</b>	IT-Systemelektronikerin IHK
<b>Zugangs- voraus- setzungen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauptschulabschluss oder berufliche Tätigkeit</li> <li>• PC-Grundkenntnisse</li> <li>• Englischkenntnisse</li> <li>• berufliche Tätigkeit</li> </ul>
<b>Kosten:</b>	je nach Förderungsart
<b>Förderung:</b>	Leistung zur Teilhabe am Arbeitsleben, Förderung beruflicher Weiterbildung
<b>Beginn:</b>	auf Anfrage
<b>Besonder- heiten:</b>	Rehabilitandinnen können auch Unterkunft und Verpflegung beziehen (auch für Alleinerziehende und ihre Kinder).
<b>Kontakt- person:</b>	Michael Balles 06221 / 88 – 22 63 E-Mail-Adresse: <a href="mailto:michael.balles@bfw.srh.de">michael.balles@bfw.srh.de</a>

<b>Titel:</b>	<b>IT-Zertifizierungen, auch 🕒</b>
<b>TrägerIn:</b>	GFN AG Kurfürstenanlage 64-68 69115 Heidelberg
<b>Zielgruppe:</b>	berufserfahrene IT-lerInnen, die Ihr Wissen erweitern, auffrischen und zertifizieren lassen wollen
<b>Veranstaltungsort</b>	Trainingscenter der GFN AG
<b>Dauer:</b>	40-140 Tage
<b>Unterrichtszeiten:</b>	08.30 – 16.30 Uhr
<b>Inhalte:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco: CCNA und CCNP</li> <li>• Microsoft: MCSA und MCSE</li> <li>• Linux: LPIC 1 und LPIC 2</li> <li>• CompTiA: A+</li> </ul>
<b>Abschluss:</b>	internationale Herstellerzertifikate
<b>Zugangsvoraussetzungen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teilnahme an einem Beratungsgespräch</li> <li>• Eignungstest</li> <li>• qualifizierte PC-BenutzerInnenkenntnisse</li> <li>• IT-Berufserfahrung</li> </ul>
<b>Kosten:</b>	auf Anfrage
<b>Förderung:</b>	Aufgrund AZAV-Zertifizierung und bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen Förderung durch Agentur für Arbeit, Jobcenter, RentenversicherungsträgerInnen oder andere KostenträgerInnen möglich.
<b>Beginn:</b>	wöchentlicher Einstieg möglich
<b>Besonderheiten:</b>	Das Maßnahmeangebot gewährleistet inhaltlich und organisatorisch die Chancengleichheit der Geschlechter nach § 8a SGB III.
<b>Kontakt:</b>	06221 / 83 22 – 0 E-Mail-Adresse: <a href="mailto:kundenservice@gfn.de">kundenservice@gfn.de</a>