12. PROGRAMMIERSPRACHEN, INFORMATIK, IT-BERUFE

Titel:	**PC- und Netzwerkfachkraft**
TrägerIn:	SRH Berufliche Rehabilitation GmbH Berufsförderungswerk Heidelberg Bonhoefferstr. 1 69123 Heidelberg
Zielgruppe:	Rehabilitandinnen, Inhaberinnen von Bildungsgutscheinen
Veranstal-tungsort:	Berufsförderungswerk Heidelberg, Bonhoefferstraße
Dauer:	10 Monate
Unterrichts-zeiten:	Vollzeit, Montag bis Freitag, durchschnittlich 08.00 bis 16.00 Uhr
Inhalte:	• Hardwaresysteme: Hardwareaufbau und Konfiguration, Informationsverarbeitung in IT-Systemen, Elektrotechnik, Sicherheit und Schutzbestimmungen nach VDE • Betriebssysteme Workstation: Systemsoftware Windows, Linux, Virenbekämpfung, Inbetriebnahme • Netzwerkbetriebssysteme: Windows, Linux, Netzwerkkomponenten, Netzwerktechnologien • Telekommunikationstechnik: Komponenten, Technologien, Dienste • Bürokommunikation: Office-Anwendungen, Installation, Konfiguration, Datentransfer • Persönlichkeitstraining: Motivationstraining, Bewerbungstraining • Fachenglisch
Abschluss:	PC- und Netzwerkfachkraft
Zugangs-voraus-setzungen:	• abgeschlossene Berufsausbildung oder vergleichbare Ausbildung • PC-Grundkenntnisse • eigener PC
Kosten:	je nach Förderungsart
Förderung:	Leistung zur Teilhabe am Arbeitsleben, Förderung beruflicher Weiterbildung
Beginn:	auf Anfrage
Besonder-heiten:	Rehabilitandinnen können auch Unterkunft und Verpflegung beziehen (auch für Alleinerziehende und ihre Kinder).
Kontakt:	Michael Balles, 06221 / 88 – 22 63 E-Mail-Adresse: michael.balles@bfw.srh.de

Titel:	IT-Systemkauffrau/-kaufmann (IHK)
TrägerIn:	GFN AG Kurfürsten-Anlage 64-68 69115 Heidelberg
Zielgruppe:	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
Veranstal-tungsort	Trainingscenter der GFN AG
Dauer:	21 bis 24 Monate in Vollzeit (9 Unterrichtseinheiten pro Tag) inklusive 9- bis 12-monatigem Praktikum
Inhalte:	• Basisqualifikationen: Informationsquellen und Arbeitsmethoden, fachliches Englisch für IT-Berufe, IT-Projektmanagement, berufliches Karrieretraining • Kaufmännische Qualifikationen: Der Betrieb und sein Umfeld, Geschäftsprozesse und betriebliche Organisation, Markt- und KundInnenbeziehungen, internes Rechnungswesen und Controlling, Vertiefung Wirtschaft und Sozialkunde für Kaufleute • IT Qualifikationen: einfache IT-Systeme, Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen, vernetzte IT-Systeme, öffentliche Netze und Dienste, Betreuung von IT-Systemen • SAP®-KeyUser Vertrieb oder Finanzbuchhaltung • Betriebspraktikum mit Projektarbeit • Vorbereitung auf die IHK Prüfung
Abschluss:	• SAP® ERP-AnwenderInnenzertifizierung „Foundation Level“ • IT-Systemkaufmann/-frau (IHK) • GFN-Zertifikat „IT-Systemkaufmann/-frau (IHK)“
Zugangs-voraus-setzungen:	• Teilnahme an einem Beratungsgespräch • Eignungstest • Interesse an der IT-Arbeitswelt
Kosten:	auf Anfrage
Förderung:	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.
Beginn:	2-4 mal im Jahr
Kontakt:	06221 / 83 22 – 0 E-Mail-Adresse: kundenservice@gfn.de

Titel:	Informationssicherheitsbeauftragte (IHK) ⏲
TrägerIn:	Industrie- und Handelskammer Rhein-Neckar Weiterbildung Haus der Berufsbildung Walter-Krause-Str. 11 68163 Mannheim
Zielgruppe:	Der bundeseinheitliche IHK-Zertifikatslehrgang richtet sich branchenübergreifend an MitarbeiterInnen, die sich in ihren Organisationen um die Informationssicherheit kümmern beziehungsweise zukünftig kümmern werden, und an zukünftige oder bereits bestellte Informationssicherheitsbeauftragte, verantwortliche Führungskräfte und MitarbeiterInnen aus Wirtschaft und Non-Profit-Organisationen.
Veranstal-tungsort	Mannheim
Dauer:	12 Tage; 88 Unterrichtseinheiten
Unterrichts-zeiten:	donnerstags und freitags 09.00 – 17.00 Uhr
Inhalte:	Teil 1: Grundlagen Informationssicherheit: Anwenden der Ziele der Informationssicherheit, um die Verarbeitung, Aufbewahrung und Übermittlung von Informationen in seinem Unternehmen so vorzunehmen, dass die Vertraulichkeit, Integrität, Verfügbarkeit der Informationen im ausreichenden Maß gewährleistet ist; Stakeholder-Analyse; Feststellen von grundsätzlichen Gefahren / Bedrohungen, Anwenden entsprechender Schutzmaßnahmen; Anwenden und Transferieren der Grundsätze von Organisation der Informationssicherheit in einem Unternehmen sowie den BSI-Standards zur Internet-Sicherheit (ISI-Reihe); technische Entwicklungen der Informationstechnologie, Sicherheitsgateways, Firewalls und Eindringlings-Erkennung (IDS/IPS), Methoden zur Systemhärtung Teil 2: Gesetzliche Vorgaben zur IT-Sicherheit und deren Bedeutung für Unternehmen: datenschutzrechtliche Anforderungen; strafrechtliche Vorschriften hinsichtlich der Zugriffe auf IT-Systeme und besonders schützenswerter Daten; Datenschutzerklärung; Schutz personenbezogener Daten bei Telefon-, E-Mail- und Internetkommunikation; steuerrechtliche Anforderungen an IT-gestützte Buchführungssysteme (GoBD); Risikoanalyse; IT-Sicherheitskonzepte; verschiedene Signatur- und Verschlüsselungsverfahren
	Teil 3: Schutzmaßnahmen zur Informationssicherheit: Ebenen der Schutzmaßnahmen; Wechselwirkung der Organisation und deren Struktur auf IT-Sicherheitsmaßnahmen; Vorgaben des Personalwesens und der Organisation; zielgerichtete Maßnahmen bei Netzkonzeption und Infrastruktur; technische Sicherheitsmaßnahmen bei Netzwerkinfrastruktur, Serverarchitektur und mobilen Clientsystemen; Dokumentation; Best Practice Methoden bei der Umsetzung und Integration von IT-Sicherheitsmaßnahmen in einer Organisation Teil 4: Entwicklung eines Informationssicherheitskonzepts für das Unternehmen: Sicherheitsbedarf; Richtlinien (Compliance) wie BSI IT-Grundschutz oder ISO 27001; Sicherheitsmaßnahmen; Schutzwirkung auf Grundlage einer systematischen Risikoanalyse und gewünschter Schutzziele (Risikomanagement); Analysieren, Auswerten und Erstellen des IST-Zustandes; Feststellen des Handlungsbedarfs Teil 5: Entwicklung eines Notfallmanagement-Konzepts: Notfallmanagement; Phasen des Notfallmanagement-Prozesses
Abschluss:	IHK-Zertifikat
Kosten:	€ 1.980,00
Beginn:	Herbst 2019
Kontakt:	Lisa Maibach 0621 / 17 09 – 8 52 E-Mail-Adresse: lisa.maibach@rhein-neckar.ihk24.de

Titel:	**Fachinformatikerin/Fachinformatiker Fachrichtung Systemintegration (IHK)**
TrägerIn:	GFN AG Kurfürsten-Anlage 64-68 69115 Heidelberg
Zielgruppe:	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
Veranstal-tungsort	Trainingscenter der GFN AG
Dauer:	21 bis 24 Monate in Vollzeit (9 Unterrichtseinheiten pro Tag) inklusive 6- bis 12-monatigem Praktikum. Die Dauer variiert je nach zuständiger IHK.
Inhalte:	• Basisqualifikationen: Informationsquellen und Arbeitsmethoden, fachliches Englisch für IT-Berufe, berufliches Karrieretraining • Kaufmännische Qualifikationen: Der Betrieb und sein Umfeld, Geschäftsprozesse und betriebliche Organisation, Markt- und KundInnenbeziehungen, internes Rechnungswesen und Controlling • IT Qualifikationen: einfache IT-Systeme, Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen, vernetzte IT-Systeme, öffentliche Netze und Dienste, Betreuung von IT-Systemen • Fachspezialisierung: Microsoft Zertifizierungen: MCTS Windows 7 Konfiguration, MCSA Windows Server 2008 Administrator • 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 • Betriebspraktikum mit Projektarbeit • Vorbereitung auf die IHK Prüfung
Abschluss:	• CSA Windows Server 2012 Administrator • Fachinformatiker/-in Systemintegration (IHK) • GFN-Zertifikat „Fachinformatiker/-in Systemintegration“
Zugangs-voraus-setzungen:	• Teilnahme an einem Beratungsgespräch • Eignungstest • Interesse an der IT-Arbeitswelt
Kosten:	auf Anfrage
Förderung:	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.
Beginn:	2-4-mal im Jahr
Kontakt:	06221 / 83 22 – 0 E-Mail-Adresse: kundenservice@gfn.de

Titel:	**Fachinformatikerin/Fachinformatiker Fachrichtung Systemintegration**
TrägerIn:	SRH Berufliche Rehabilitation GmbH Berufsförderungswerk Heidelberg Bonhoefferstr. 1 69123 Heidelberg
Zielgruppe:	Rehabilitandinnen, Inhaberinnen von Bildungsgutscheinen
Veranstal-tungsort:	Berufsförderungswerk Heidelberg, Bonhoefferstraße
Dauer:	24 Monate
Unterrichts-zeiten:	Vollzeit, Montag bis Freitag, durchschnittlich 08.00 bis 16.00 Uhr
Inhalte:	• Betriebssysteme: Windows 7, Windows 2008 Server, Linux • Netzwerktechnik: Technologien und Komponenten • digitale und analoge Telekommunikationstechnik • PC-Technik • Programmiersprachen • Datenbank-Systeme • Internet und seine Dienste • Office-Anwendungen mit Word, Excel, Outlook, PowerPoint • IT-Organisation und Projektmanagement • Allgemeine Betriebswirtschaftslehre • allgemeine Grundlagen: Mathematik, Fachenglisch, Deutsch, • Lern- und Arbeitstechniken, Wirtschaft und Soziales
Abschluss:	Fachinformatikerin Fachrichtung Systemintegration
Zugangs-voraus-setzungen:	• Hauptschulabschluss • berufliche Tätigkeit • PC-Grundkenntnisse
Kosten:	auf Anfrage
Förderung:	Leistung zur Teilhabe am Arbeitsleben, Förderung beruflicher Weiterbildung
Beginn:	auf Anfrage
Besonder-heiten:	Rehabilitandinnen können auch Unterkunft und Verpflegung beziehen (auch für Alleinerziehende und ihre Kinder).
Kontakt:	Michael Balles, 06221 / 88 – 22 63 E-Mail-Adresse: michael.balles@bfw.srh.de

Titel:	**Fachinformatikerin/Fachinformatiker Fachrichtung Anwendungsentwicklung**
TrägerIn:	SRH Berufliche Rehabilitation GmbH Berufsförderungswerk Heidelberg Bonhoefferstr. 1 69123 Heidelberg
Zielgruppe:	Rehabilitandinnen, Inhaberinnen von Bildungsgutscheinen
Veranstal-tungsort:	Berufsförderungswerk Heidelberg, Bonhoefferstraße
Dauer:	24 Monate
Unterrichts-zeiten:	Vollzeit, Montag bis Freitag, durchschnittlich 08.00 bis 16.00 Uhr
Inhalte:	• Objektorientierte Softwareentwicklung: Java, Visual Basic.NET, C++ • WEB-Programmierung: HTML, CSS, XML, PHP • IT-Organisation, Softwaretechnik und Projektmanagement • Datenbanken mit SQL: Access, MySQL, Oracle • Betriebssysteme: Windows (Client, Server), Linux, IT-Sicherheit im Intranet und Internet • Rechnernetze und verteilte Systeme: Systemarchitektur, Netzwerktechnik • betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware: SAP/R3, ABAP • MS Office • allgemeine Grundlagen: Mathematik, Englisch/Fachenglisch, Betriebswirtschaftslehre, Rechnungswesen, Deutsch, Lern- und Arbeitstechniken
Abschluss:	Fachinformatikerin Fachrichtung Anwendungsentwicklung IHK
Zugangs-voraus-setzungen:	• Hauptschulabschluss • berufliche Tätigkeit
Kosten:	auf Anfrage
Förderung:	Leistung zur Teilhabe am Arbeitsleben, Förderung beruflicher Weiterbildung
Beginn:	auf Anfrage
Besonder-heiten:	Rehabilitandinnen können auch Unterkunft und Verpflegung beziehen (auch für Alleinerziehende und ihre Kinder).
Kontakt:	Michael Balles, 06221 / 88 – 22 63 E-Mail-Adresse: michael.balles@bfw.srh.de

Titel:	Fachinformatikerin/Fachinformatiker Fachrichtung Anwendungsentwicklung (IHK)
TrägerIn:	GFN AG Kurfürsten-Anlage 64-68 69115 Heidelberg
Zielgruppe:	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
Veranstal-tungsort	Trainingscenter der GFN AG
Dauer:	21 bis 24 Monate in Vollzeit (9 Unterrichtseinheiten pro Tag) inklusive 6- bis 12-monatigem Praktikum. Die Dauer variiert je nach zuständiger IHK.
Inhalte:	• Basisqualifikationen: Informationsquellen und Arbeitsmethoden, fachliches Englisch für IT-Berufe, IT-Projektmanagement, Office Management, berufliches Karrieretraining • Kaufmännische Qualifikationen: Der Betrieb und sein Umfeld, Geschäftsprozesse und betriebliche Organisation, Markt- und KundInnenbeziehungen, internes Rechnungswesen und Controlling • IT Qualifikationen: einfache IT-Systeme, Entwickeln und Bereitstellen von Anwendungssystemen, vernetzte IT-Systeme, öffentliche Netze und Dienste, Betreuung von IT-Systemen • Fachspezialisierung: Oracle Zertifizierung, Oracle Certified Professional Java Programmer (OCPJP) • 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 & MySQL, PHP & MySQL mit PDO • Betriebspraktikum mit Projektarbeit • Vorbereitung auf die IHK Prüfung
Abschluss:	• Oracle Certified Professional Java Programmer (OCPJP) • Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung (IHK) • GFN-Zertifikat „Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung
Zugangs-voraus-setzungen:	• Teilnahme an einem Beratungsgespräch • Eignungstest • Interesse an der IT-Arbeitswelt
Kosten:	auf Anfrage
Förderung:	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.
Beginn:	auf Anfrage
Kontakt:	06221 / 83 22 – 0 E-Mail-Adresse: kundenservice@gfn.de

Titel:	Wirtschaftsinformatikerin/Wirtschaftsinformatiker
TrägerIn:	SRH Berufliche Rehabilitation GmbH Berufsförderungswerk Heidelberg Bonhoefferstr. 1 69123 Heidelberg
Zielgruppe:	Rehabilitandinnen, Inhaberinnen von Bildungsgutscheinen
Veranstal-tungsort:	Berufsförderungswerk Heidelberg, Bonhoefferstraße
Dauer:	24 Monate
Unterrichts-zeiten:	Vollzeit, Montag bis Freitag, durchschnittlich 08.00 Uhr bis 16.00 Uhr
Inhalte:	• Informatikanwendungen im Bereich Finanzen, Controlling, Materialwirtschaft, Produktionsplanung und Produktionssteuerung, Personalwirtschaft und Vertriebslogistik, E-Business im Internet • objektorientierte Softwareentwicklung: Java, Visual Basic.Net, C++ • Datenbanken: SQL, Access, MySQL, Oracle • Betriebssysteme: Windows (Client, Server), Linux, IT-Sicherheit im Intranet und Internet • allgemeine Grundlagen: Mathematik, Englisch/Fachenglisch • Allgemeine Betriebswirtschaftslehre inklusive Rechnungswesen • Deutsch und betriebliche Kommunikation, Bürokommunikation
Abschluss:	staatlich anerkannte Wirtschaftsinformatikerin
Zugangs-voraus-setzungen:	• Hauptschulabschluss • Abschlussprüfung in einem geeigneten Ausbildungsberuf oder entsprechend geeignete, qualifizierte Berufskenntnisse • entsprechende intellektuelle Begabungen
Kosten:	auf Anfrage
Förderung:	Leistung zur Teilhabe am Arbeitsleben, Förderung beruflicher Weiterbildung
Beginn:	auf Anfrage
Besonder-heiten:	Zertifizierungsmöglichkeiten für verschiedene SAP R/3-Module ergänzen die Ausbildung.
Kontakt:	Michael Balles 06221 / 88 – 22 63 E-Mail-Adresse: michael.balles@bfw.srh.de

Titel:	Wirtschaftsinformatik – Bachelor of Science (B.Sc.)
TrägerIn:	SRH Hochschule Heidelberg Staatlich anerkannte Hochschule Ludwig-Guttmann-Straße 6 69123 Heidelberg
Veranstal-tungsort	Heidelberg
Dauer:	36 Monate
Unterrichts-zeiten:	Montag bis Donnerstag ganztägig Präsenzzeiten und betreute Selbstlernzeiten
Inhalte:	• BWL Grundlagen • Softskills • Logistik • Marketing • Programmierung • Datenbanken • Projektarbeit • Business Intelligence • Wirtschaftsstatistik • IT Management • wissenschaftliches Arbeiten
Abschluss:	Bachelor of Science B.Sc.
Zugangs-voraus-setzung:	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“.
Kosten:	auf Anfrage
Förderung:	• KFW-Studienkredit • BAFöG
Beginn:	Wintersemester und Sommersemester
Besonder-heiten:	• Studiengang mit 180 Credit Points in 3 Jahren • integriertes sechsmonatiges Praktikum
Kontakt:	Studiengangsleiterin Prof. Dr. Anke Schuster 06221 / 88-21 30 E-Mail-Adresse: anke.schuster@srh.de

Titel:	Virtuelle Realitäten – Bachelor of Science (B.Sc.)
TrägerIn:	SRH Hochschule Heidelberg Staatlich anerkannte Hochschule Ludwig-Guttmann-Straße 6 69123 Heidelberg
Veranstal-tungsort	Heidelberg
Dauer:	36 Monate
Unterrichts-zeiten:	Montag bis Freitag ganztägig Präsenzzeiten und betreute Selbstlernzeiten
Inhalte:	• Game Design • Game Development • Physiologie • 3D Modellierung • Grundlagen der Informatik • Software Engineering • Programmierung • Web / Mobile Entwicklung • Sound und Musik • Unternehmensgründung und Führung • Softskills
Abschluss:	Bachelor of Science B.Sc.
Zugangs-voraus-setzung:	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“.
Kosten:	auf Anfrage
Förderung:	• KFW-Studienkredit • BAFöG
Beginn:	Wintersemester
Besonder-heiten:	• Studiengang mit 180 Credit Points in 3 Jahren • integriertes sechsmonatiges Praktikum
Kontakt:	Studiengangsleiter Prof. Dr. Daniel Görlich 06221 / 88 – 27 90 E-Mail-Adresse: daniel.goerlich@srh.de

Titel:	Informatikerin/Informatiker für Game- und Multimedia-Entwicklung, staatlich anerkannt
TrägerIn:	SRH Fachschulen GmbH Bonhoefferstr. 1 69123 Heidelberg
Zielgruppe:	Personen, die Spaß an kreativen, aber auch an konzeptionellen Tätigkeiten haben
Veranstal-tungsort:	SRH Berufsfachschule für Informatik, Bonhoefferstr. 15, 69123 Heidelberg
Dauer:	2 Jahre
Unterrichts-zeiten:	auf Anfrage, Vollzeit
Inhalte:	<u>Basisinhalte</u> • Deutsch und betriebliche Kommunikation, Business Englisch • technisch-mathematische Grundlagen, Betriebswirtschaft • rechtliche Grundlagen, Office- und Datenbankanwendungen <u>Planung und Konzeption</u> • Konzeption von Spielen • Lern-, Informations- und Präsentationssysteme • Projektmanagement • Ressourcen- und Kostenplanung • Medienkalkulation <u>Design</u> • Gestaltungslehre • Grafikdesign • Bild- und Tonbearbeitung • Videoschnitt • 3D-Modelling und -Animation • Screen- und Leveldesign <u>Entwicklung</u> • imperative und objektorientierte Programmierung • Entwicklungsumgebungen und Autorensysteme • Erstellung lauffähiger Anwendungen im On- und Offline-Bereich für Spielkonsolen oder mobile Endgeräte
Abschluss:	staatlich anerkannte / r Informatiker / in für Game- und Multimedia-Entwicklung
Zugangs-voraus-setzungen:	• guter Hauptschulabschluss oder Realschulabschluss • gute Grundkenntnisse in Englisch • entsprechende intellektuelle, technische und gestalterische Begabungen
Kosten:	auf Anfrage
Förderung:	Der Ausbildungsgang ist BAföG-förderfähig.
Beginn:	jährlich im Oktober
Besonder-heiten:	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.
Kontakt:	Sekretariat 06221 / 88 – 42 25 E-Mail-Adresse: media.heidelberg@fachschulen.srh.de

Titel:	MediaDesignerin/MediaDesigner, staatlich anerkannt
TrägerIn:	SRH Fachschulen GmbH Bonhoefferstr. 1 69123 Heidelberg
Zielgruppe:	Personen, die Spaß an kreativen, aber auch an konzeptionellen Tätigkeiten haben
Veranstal-tungsort:	SRH Berufsfachschule für MediaDesign, Bonhoefferstr. 15, 69123 Heidelberg
Dauer:	2 Jahre
Unterrichts-zeiten:	auf Anfrage, Vollzeit
Inhalte:	• Webproduktion: Webdesign, Webgrafik, Webanimation, HTML, Webeditoren, Websiteproduktion, Webprogrammierung • Printproduktion: Konzeption und Planung, Layout, digitaler Satz von Printmedien, werbeorientierte Gestaltung, PDF-Workflow • Multimediaproduktion: 3D-Animation, Video- und Audiobearbeitung, Medienkonzeption, Medienintegration, Navigation und Interaktion, Programmierung • Mediendesign Infrastruktur: Basistechnologien, Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Präsentation, Datenbanken, Datenhandling, Projektmanagement • Gestaltung: Gestaltung, Typografie, Ästhetik, Stilkunde, Visualisierung, Farblehre • Grafikdesign: Pixelgrafik, Vektorgrafik, Scannen und Optimieren, Digitalfotografie
Abschluss:	staatlich anerkannte / r MediaDesignerIn
Zugangs-voraus-setzungen:	• guter Hauptschulabschluss oder Realschulabschluss • gute Grundkenntnisse der englischen Sprache • entsprechende intellektuelle, technische und gestalterische Begabungen • Bestehen des obligatorischen Eignungstests, Teilnahme an einem persönlichen Beratungsgespräch
Kosten:	auf Anfrage
Förderung:	Der Ausbildungsgang ist BAföG-förderfähig.
Beginn:	jährlich im Oktober
Besonder-heiten:	Nach der Ausbildung sollten Sie in der Lage sein, folgende Tätigkeiten nach kurzer Einarbeitungszeit auszuführen: • Konzeption von Print- und Digital-Medien • Entwurf von Layouts, Logos, Infografiken, Animationen und Filmsequenzen • Erstellung von Texten, Grafiken, Bildern, Videos und Sound • Screen- und Interfacedesign in Web- und Multimedia-Anwendungen • Realisierung und Wartung von Web- und Multimedia-Anwendungen • Medienberatung • E-Marketingberatung • Projektmanagement
Kontakt:	Sekretariat 06221 / 88 – 42 25 E-Mail-Adresse: media.heidelberg@fachschulen.srh.de

Titel:	3D-Entwicklerin/3D-Entwickler, staatlich anerkannt
TrägerIn:	SRH Fachschulen GmbH Bonhoefferstr. 1 69123 Heidelberg
Zielgruppe:	Personen, die gerne kreativ arbeiten und mit Grafik- und 3D-Programmen arbeiten möchten
Veranstal-tungsort:	SRH Berufsfachschule für 3D-Entwicklung, Bonhoefferstr. 15, 69123 Heidelberg
Dauer:	2 Jahre
Unterrichts-zeiten:	Vollzeit
Inhalte:	• Modeling & Animation Konzeption und Planung, 3D-Design, Konstruktions- und Modelliertechniken, Surfacing und Texturierung, Beleuchtung, Kamera und Animation, Objektanimation, Ausgabe, 3D-Medienproduktion, Produktdesign • Audio/Video & SpecialFX Dramaturgie, Scribble und Storyboard, Storytelling, DV-Technologien, Audio- und Videobearbeitung, Finishing, Digitalisierung, 3D-Spezialeffekte, AV-Spezialeffekte, Stereoskopie • 3D-Development Gestaltung, Medienkonzeption, Projektmanagement, Bildbearbeitung, Screendesign, Print- und Weblayout, 3D-Datenhandling, 3D-Programmierung, AutorInnenensysteme, Publikation, 3D-Printproduktion, Interaktionssteuerung
Abschluss:	staatlich anerkannte / r 3D-EntwicklerIn
Zugangs-voraus-setzungen:	• guter Hauptschulabschluss, Realschulabschluss oder Abitur • gute Grundkenntnisse in Englisch • Entsprechende intellektuelle, technische und gestalterische Begabungen
Kosten:	auf Anfrage
Förderung:	Der Ausbildungsgang ist BAföG-förderfähig.
Beginn:	jährlich im Oktober
Besonder-heiten:	• Qualifiziertes DozentInnenteam mit langjähriger praktischer Erfahrung • pädagogische Beratung während der Ausbildung durch unsere Diplom Sozialpädagogin (Standort Heidelberg) • Ausbildungsinhalte entsprechend den gehobenen Ansprüchen des Arbeitsmarktes • enge Verknüpfung von Theorie und Praxis • intensives Training mit umfangreichen Praxisphasen • Bewerbungscoaching • leistungsstarkes Schulungsnotebook für jeden Teilnehmer • aktuelle Produktionssoftware • moderne Ausstattung unserer Unterrichtsräume • Studioraum mit Video-, Audio- und Fotoequipment (Standort Heidelberg) • Tablets, Smartphones und Konsolen für Anwendungstests • 3D-Drucker (Standort Heidelberg) • Exkursion zur GamesCom
Kontakt:	Sekretariat 06221 / 88 – 42 25 E-Mail-Adresse: marketing@fachschulen.srh.de

Titel:	Mediengestalterin/Mediengestalter (IHK) – Digital und Print, Fachrichtung Gestaltung und Technik
TrägerIn:	GFN AG Kurfürsten-Anlage 64-68 69115 Heidelberg
Zielgruppe:	Quereinsteiger/-innen, Wiedereinsteiger/-innen, Berufsanfänger/-innen mit Berufsabschluss, Berufsanfänger/-innen ohne Berufsabschluss, die mind. 21 Jahre alt sind, IT-Interessierte
Veranstal-tungsort	Trainingscenter der GFN AG
Dauer:	24 Monate in Vollzeit inklusive 9 Monate Praktikum (9 Unterrichtseinheiten pro Tag)
Inhalte:	• Basisqualifizierung, Gestaltungsgrundlagen, Adobe Photoshop/Illustrator, Adobe InDesign/Acrobat, HTML/CSS/Dreamweaver, JavaScript, Drucktechnik für Digitalmedien, EBV für Digitalmedien, Website-Konzeption & Usability, Management von Webprojekten • 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
Abschluss:	• WE Certified Professional Online Marketing Manager • WE Certified Professional Web Designer • WE Certified Professional Web Developer • Mediengestalter/-in (IHK) Digital und Print • GFN-Zertifikat „Mediengestalter/-in Digital und Print“
Zugangs-voraus-setzungen:	• Teilnahme an einem Beratungsgespräch • Eignungstest • qualifizierte PC-BenutzerInnenkenntnisse • Interesse an kreativen Themen • Freude an komplexen Aufgaben
Kosten:	auf Anfrage
Förderung:	Aufgrund AZAV-Zertifizierung und bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen Förderung durch Agentur für Arbeit, Jobcenter, RentenversicherungsträgerInnen oder andere KostenträgerInnen möglich.
Beginn:	auf Anfrage
Kontakt:	06221 / 83 22 – 0 E-Mail-Adresse: kundenservice@gfn.de

Titel:	Web-Marketing, -Administration, -Design und -Entwicklung, auch 🕐
TrägerIn:	GFN AG Kurfürsten-Anlage 64-68 69115 Heidelberg
Zielgruppe:	• Quereinsteiger/-innen, Wiedereinsteiger/-innen und Berufsanfänger/-innen mit Berufsabschluss, die Interesse an einer Tätigkeit in der IT-Branche haben. • IT-Fachkräfte mit einschlägiger Berufserfahrung, die ihre Kenntnisse aktualisieren wollen
Veranstal-tungsort	Trainingscenter der GFN AG
Dauer:	• 20 bis 150 Kurstage in Vollzeit (9 Unterrichtseinheiten pro Tag) • Teilzeit möglich
Inhalte:	• Website-Konzeption und Projektmanagement • Online Marketing Grundlagen, Suchmaschinenoptimierung (SEO), Social Media Marketing, Web Analytics • Webdesign mit Adobe Photoshop, HTML5, CSS (inkl. CSS 3), JavaScript für WebdesignerInnen • Web-Interfaces und Usability • PHP Grundlagen, Datenbanken & SQL, PHP Data Objects (PDO), objektorientierte Webentwicklung mit PHP
Abschluss:	• WE Certified Web Architect • WE Certified OnlineMarketing Manager • WE Certified Web Interface Designer • WE Certified Web Developer • GFN-Zertifikat mit jeweiliger Spezialisierung
Zugangs-voraus-setzungen:	• Teilnahme an einem Beratungsgespräch • Eignungstest • qualifizierte PC-BenutzerInnenkenntnisse • Interesse an kreativen Themen • Freude an komplexen Aufgaben
Kosten:	auf Anfrage
Förderung:	Aufgrund AZAV-Zertifizierung und bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen Förderung durch Agentur für Arbeit, Jobcenter, RentenversicherungsträgerInnen oder andere KostenträgerInnen möglich.
Beginn:	auf Anfrage
Kontakt:	06221 / 83 22 – 0 E-Mail-Adresse: kundenservice@gfn.de

Titel:	Applied Computer Science – Master of Science
TrägerIn:	SRH Hochschule Heidelberg Staatlich anerkannte Hochschule Ludwig-Guttmann-Straße 6 69123 Heidelberg
Veranstal-tungsort	Heidelberg
Dauer:	18 Monate
Unterrichts-zeiten:	Montag – Donnerstag nachmittags / abends Präsenzzeiten und betreute Selbstlernzeiten
Inhalte:	• Internet und Networktechnology • Advanced Computer Science • Rich Internet Application • International Project Management • Information Systems <u>Schwerpunkt Business Computing</u> • SAP Technology • SAP Development • SAP Netweaver Process Integration <u>Schwerpunkt Multimedia Development</u> • Developing Multimedia Systems • Developing International Software • Applied Research I – III • Developing Mobile Applications
Abschluss:	Master of Science M.Sc.
Zugangs-voraus-setzung:	Recognised bachelor's degree (180 ECTS) or German Diplom in computer science (for M.Sc.) or in one of the specialisation areas (for M.Comp.Sc.) • Good knowledge in Java or C++, as well as in databases (for M.Sc.). • A basic course in information technology for M.Comp.Sc. will be provided if necessary. • English proficiency (master's thesis may also be written in German)
Kosten:	auf Anfrage
Förderung:	• KFW-Studienkredit • BAföG
Beginn:	Sommersemester oder Wintersemester
Besonder-heiten:	Wahlweise 90 CP / 120 CP – je nach Abschluss des Bachelorgrades
Kontakt:	Studiengangsleiter Prof. Gerd Möckel 06221 / 88-35 12 E-Mail-Adresse: gerd.moeckel@srh.de

Titel:	IT-Systemelektronikerin/IT-Systemelektroniker
TrägerIn:	SRH Berufliche Rehabilitation GmbH Berufsförderungswerk Heidelberg Bonhoefferstr. 1 69123 Heidelberg
Zielgruppe:	Rehabilitandinnen, Inhaberinnen von Bildungsgutscheinen
Veranstal-tungsort:	Berufsförderungswerk Heidelberg, Bonhoefferstraße
Dauer:	24 Monate
Unterrichts-zeiten:	Vollzeit, Montag bis Freitag, durchschnittlich 08.00 Uhr bis 16.00 Uhr
Inhalte:	• Betriebssysteme: Windows 7, Windows 2008 Server, Linux • Netzwerktechnik: Technologien und Komponenten • digitale und analoge Telekommunikationstechnik • PC-Technik • Elektrotechnik • Programmiersprachen • Datenbank-Systeme • Internet und seine Dienste • Office-Anwendungen mit Word, Excel, Outlook, PowerPoint • IT-Organisation und Projektmanagement • allgemeine Betriebswirtschaftslehre • allgemeine Grundlagen: Mathematik, Fachenglisch, Deutsch, Lern- und Arbeitstechniken, Wirtschaft und Soziales
Abschluss:	IT-Systemelektronikerin IHK
Zugangs-voraus-setzungen:	• Hauptschulabschluss oder berufliche Tätigkeit • PC-Grundkenntnisse • Englischkenntnisse • berufliche Tätigkeit
Kosten:	je nach Förderungsart
Förderung:	Leistung zur Teilhabe am Arbeitsleben, Förderung beruflicher Weiterbildung
Beginn:	auf Anfrage
Besonder-heiten:	Rehabilitandinnen können auch Unterkunft und Verpflegung beziehen (auch für Alleinerziehende und ihre Kinder).
Kontakt:	Michael Balles 06221 / 88 – 22 63 E-Mail-Adresse: michael.balles@bfw.srh.de

Titel:	IT-Zertifizierungen, auch 🕐
TrägerIn:	GFN AG Kurfürsten-Anlage 64-68 69115 Heidelberg
Zielgruppe:	berufserfahrene IT-lerInnen, die Ihr Wissen erweitern, auffrischen und zertifizieren lassen wollen
Veranstal-tungsort	Trainingscenter der GFN AG
Dauer:	40-140 Tage
Unterrichts-zeiten:	08.30 – 16.30 Uhr
Inhalte:	• Cisco: CCNA und CCNP • Microsoft: MCSA und MCSE • Linux: LPIC 1 und LPIC 2 • CompTiA: A+
Abschluss:	internationale Herstellerzertifikate
Zugangs-voraus-setzungen:	• Teilnahme an einem Beratungsgespräch • Eignungstest • qualifizierte PC-BenutzerInnenkenntnisse • IT-Berufserfahrung
Kosten:	auf Anfrage
Förderung:	Aufgrund AZAV-Zertifizierung und bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen Förderung durch Agentur für Arbeit, Jobcenter, RentenversicherungsträgerInnen oder andere KostenträgerInnen möglich.
Beginn:	wöchentlicher Einstieg möglich
Kontakt:	06221 / 83 22 – 0 E-Mail-Adresse: kundenservice@gfn.de