

Traumjob IT

Durchstarten leicht gemacht

2021

Mit vielen
aktuellen
IT-Projekten



e-fellows.net
wissen

Inhalt

9	Vorwort
11	Die Autoren
17	1. Vom Studium zum Beruf – ein Überblick
18	Was Sie in diesem Kapitel erwartet
19	Informatik – ein Fach mit Zukunft
22	Als Wirtschaftsinformatiker die digitale Transformation in Organisationen gestalten
27	Bioinformatik und Medizinische Informatik
30	Medieninformatik – ein Fach mit Zukunftspotenzial
34	Entscheidungsfindung: Welcher Weg ist der richtige für mich?
42	Weiterbildung neben dem Studium: Was lohnt sich wann?
46	Informatiker in Deutschland – Arbeitsmarkt und Jobaussichten
50	Berufung statt Beruf – als IT-Freelancer durchstarten
53	2. Branchenüberblick
54	Informatiker bei IT-Dienstleistern und -Beratungen
55	Als Informatiker in der Wirtschaftsprüfung etwas bewegen
59	Beinahe wie ein Geheimagent
63	Eine moderne Kollaborationsplattform für die Bundeswehr – spannende Aufgaben, nicht nur für IT-Projektleiter
69	Forschung und Entwicklung bei einem IT-Dienstleister – ein Blick hinter die Kulissen
73	Informatiker im E-Commerce
74	Ohne Informatikstudium in der IT – kann das funktionieren?
79	Unser Weg zu einer hybriden BI-Architektur
84	Informatiker in Medienunternehmen
85	Den Kopf bis ans Limit bringen
88	Informatiker in der Automobilbranche
89	Die Zukunft der Automobiltechnik mitgestalten – als Informatiker bei einem Zulieferer
94	Start-ups und Selbstständigkeit
95	Wie man in Deutschland ein Start-up gründet – mein Leben als Unternehmer
100	Als Android-Entwickler in einem Start-up
103	Halbe Leiter – volle Automatisierung: Softwaretests für Halbleiterhersteller
109	Der Traum von Freiheit – der Selbstständige kann selbst entscheiden
114	Aus dem Leben eines selbstständigen App-Entwicklers
118	Informatiker bei Versicherungen
119	Mit Sicherheit wird alles anders
122	Agile Transformation – vom Konzept zur Umsetzung

126	Informatiker in der Telekommunikationsbranche
127	Security is for sharing
131	Informatiker in Forschung und Lehre
132	Start frei für bahnbrechende Innovationen
137	Europäische Zusammenarbeit für KI und Produktion
142	Datenbanker mit Berufung
148	e-fellows.net – das Karrierenetzwerk
149	e-fellows.net – das Online-Stipendium
151	3. Erfahrungsberichte
152	An Computern führt ohnehin kein Weg vorbei ...
154	Wie ich vom gefrusteten Studenten zum IT-Berater wurde
156	Der lange Weg zum Traumjob
158	Vom Internet der Dinge zu Börsenkursen und Finanzdaten
160	Kann man damit echt Geld verdienen?
162	„Wirtschaftsinformatik? Haben wir da was?“
164	Vom Maschinenbau-Studium zur UX-Designerin
166	Beratung und künstliche Intelligenz – passt das?
168	Immer wieder ins kalte Wasser
170	Warum Software keine Männerdomäne sein sollte
172	Von wegen „Bleistifthalter“ – zwischen Continuous Integration und Fabrikboden
175	4. Einstieg und Karriere
176	Soft Skills für ITler: wir sprechen nicht nur Programmiersprachen
179	Englisch – das Fachchinesisch der ITler
183	Promovieren oder nicht? Wann lohnt sich der Dokortitel?
185	So gelingt die externe Promotion
190	Richtig bewerben im digitalen Zeitalter
194	Bewerben im Ausland
198	Im Vorstellungsgespräch überzeugen
201	Im Assessment-Center brillieren
204	Erfolgreiche Existenzgründung
209	Gut vernetzt: Karrierebooster Networking
213	5. Unternehmensporträts
214	Auslands-IT im Auswärtigen Amt
218	BASF
222	BearingPoint GmbH
226	Bertelsmann SE & Co. KGaA
230	BWI GmbH
234	Hannover Rück SE
238	McKinsey & Company
242	Weitere Titel der Reihe e-fellows.net wissen