

# Inhaltsverzeichnis

- Vorwort** ..... IX
- Teil 1** ..... 1
- 1 Ausbildungsmöglichkeiten in den Life Sciences** ..... 3
  - 1.1 Ausbildungs- und Studienabschlüsse ..... 3
  - 1.2 Ergänzende Qualifikationen ..... 12
- 2 Berufsfelder in der Pharmaindustrie** ..... 15
  - 2.1 Wirtschaftliche Rahmenbedingungen ..... 15
  - 2.2 Präklinische Forschung und Business Development ..... 21
  - 2.3 Klinische Forschung und Zulassung ..... 25
  - 2.4 Produktion und Qualitätsmanagement ..... 32
  - 2.5 Pharmamarketing und Öffentlichkeitsarbeit ..... 34
  - 2.6 Vertrieb ..... 41
  - 2.7 Pharmagroßhandel ..... 46
  - 2.8 Personalwirtschaft und Finanzwesen ..... 47
- 3 Berufsfelder in der Biotechnologie** ..... 49
  - 3.1 Wirtschaftliche Rahmenbedingungen ..... 49
  - 3.2 Rote oder medizinische Biotechnologie ..... 52
  - 3.3 Weiße oder industrielle Biotechnologie ..... 54
  - 3.4 Grüne oder Pflanzenbiotechnologie ..... 54
  - 3.5 Blaue oder aquatische Biotechnologie ..... 56
  - 3.6 Graue oder Umweltbiotechnologie ..... 58
  - 3.7 Stellen in Biotechnologieunternehmen ..... 59
- 4 Berufsfelder in der Konsumgüterindustrie** ..... 67
  - 4.1 Lebensmittelindustrie ..... 67
  - 4.2 Kosmetik- und Reinigungsmittelindustrie ..... 73
- 5 Berufsfelder in der Medizintechnik** ..... 75
- 6 Berufsfelder in der Laborgeräteherstellung und im Laborservice** ..... 83
- 7 Berufsfelder im Dienstleistungssektor** ..... 85
  - 7.1 Dienstleistung Unternehmensberatung ..... 85
  - 7.2 Dienstleistungen rund um klinische Studien ..... 91
  - 7.3 Dienstleistung Aus- und Weiterbildung ..... 96
  - 7.4 Dienstleistungen zum Schutz geistigen Eigentums ..... 97

<b>8</b>	<b>Berufsfelder im öffentlichen Sektor</b>	<b>103</b>
8.1	Staatliche Forschungseinrichtungen	103
8.2	Schulen	113
8.3	Zulassungsstellen	114
8.4	Sonstige Behörden	116
8.5	Patentämter und -gerichte	120
8.6	Internationale Organisationen	122
<b>9</b>	<b>Berufsfelder in Non-Profit-Organisationen</b>	<b>125</b>
<b>10</b>	<b>Berufsfelder in der Selbständigkeit</b>	<b>131</b>
<b>Teil 2</b>		<b>139</b>
<b>11</b>	<b>Entwickeln einer eigenen beruflichen Vision</b>	<b>141</b>
11.1	Wer bin ich? Was macht mich aus?	141
11.2	Finden der passenden Zielpositionen	143
<b>12</b>	<b>Bewerbungen auf Stellenausschreibungen</b>	<b>147</b>
12.1	Kontaktmöglichkeiten	147
12.2	Vorstellen am Telefon	148
12.3	Anschreiben	149
<b>13</b>	<b>Initiativbewerbungen</b>	<b>155</b>
13.1	Gezielte Direktansprache statt Blindbewerbung	155
13.2	Identifizierung der Zielgruppe	156
13.3	Persönliche Nutzenargumentation	157
13.4	Erste Schritte zur Selbstvermarktung	158
<b>14</b>	<b>Gute Bewerbungsunterlagen</b>	<b>161</b>
14.1	Lebenslauf als Erfolgsbilanz	161
14.2	Kompetenzen und Erfahrungen im Überblick	165
14.3	Publikationsliste, Zeugnisse, Referenzen und Bewerbungsfoto	168
14.4	Bewerbungsmappe und Online-Bewerbung	171
14.5	Sprache	172
<b>15</b>	<b>Vorstellungsgespräche</b>	<b>175</b>
15.1	Vorbereitung	175
15.2	Erstes Gespräch	179
15.3	Zweites Gespräch	180
15.4	Nachbereitung	182

<b>16</b>	<b>Auswahlinstrumente</b>	185
16.1	Zielsetzung beim Einsatz von Auswahlinstrumenten	185
16.2	Assessment-Center	187
16.3	Multimodales Interview und Planspiele	191
16.4	Persönlichkeitstests	193
16.5	DIN 33430	196
<b>17</b>	<b>Netzwerke</b>	197
17.1	Persönliche Netzwerke	197
17.2	Virtuelle Netzwerke	198
17.3	Kontakte zu Personalberatern	198
17.4	Mentoring- und Alumni-Netzwerke	199
17.5	Ausbau von Netzwerken auf Tagungen, Messen und Recruiting-Events	200
17.6	Netzwerke der Fachleute	201
<b>18</b>	<b>Entscheidungsfindung und Einarbeitungsphase</b>	205
18.1	Auswahl des richtigen Stellenangebots	205
18.2	Arbeitsvertrag	207
18.3	Arbeitsaufnahme und Einarbeitungszeit	208
18.4	Beziehungspflege am Arbeitsplatz	211
<b>19</b>	<b>Weiterbildungen</b>	215
19.1	Universitäre Weiterbildungen	215
19.2	Außeruniversitäre Weiterbildungen	219
19.3	Auswahl und Finanzierung der Weiterbildungen	220
<b>20</b>	<b>Karriereentwicklung</b>	223
20.1	Interner Aufstieg	223
20.2	Stellen- und Branchenwechsel	224
20.3	Karriere und Familie	225
20.4	Karriereberatung und Coaching	225
<b>21</b>	<b>Frauen und Karriere</b>	229
21.1	Frauen in der Führungsebene	229
21.2	Karriereförderung für Frauen	231
<b>Anhang</b>		237
	Glossar persönlicher Kompetenzen	237
	Netzwerke der Fachleute	239
	Frauennetzwerke	242
	Literatur	243
<b>Index</b>		247



<http://www.springer.com/978-3-8274-2876-9>

Berufsziel Life Sciences

Ein Karriere-Wegweiser

Hoffbauer, B.

2011, 240 S. 30 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-8274-2876-9