

## Qualitätsmerkmale der ersten Stelle von Absolventen der Mathematik und der Naturwissenschaften

Definition der ersten Erwerbstätigkeit: Erste selbstständige oder nicht selbstständige Erwerbstätigkeit in Voll- oder Teilzeit, auch als Freiberufler, Doktorand oder Trainee. NICHT gemeint sind Referendariat, Praktika, Gelegenheitsjobs, bezahlte Ausbildungen o.ä.

### 1. Berufliche Stellung in der ersten Erwerbstätigkeit

	Angestellte mit Leitungs- funktion	Wiss. Ange- stellte ohne Leitungsfunk-	Qualifizierte Angestellte	Ausführende Angestellte	Selbstständi- ge (Unter- nehmer, freie Berufe)	Honorar- /Werkvertrag	Sonstige <sup>1</sup>
	%	%	%	%	%	%	%
Mathematik (inkl. Techno- u. Wirt- schaftsmathematik) Diplom Uni (n = 82)	4	72	19	2	1	2	0
Physik Diplom Uni (n = 104)	5	83	7	1	2	2	1
Chemie Diplom Uni (n = 67)	1	99	0	0	0	0	0
Biochemie Diplom Uni (n = 27)	4	96	0	0	0	0	0
Biologie Diplom Uni (n = 196)	3	81	5	4	4	1	2
Informatik Diplom Uni (n = 170)	6	62	21	2	6	2	0
Informatik Diplom FH (n = 114)	11	50	25	7	6	1	1
Wirtschaftsinformatik Diplom Uni (n = 46)	11	52	37	0	0	0	0
Wirtschaftsinformatik Diplom FH (n = 88)	16	11	57	7	7	0	3
Ingenieurinformatik/ Techn. Informatik Diplom FH (n = 24) <sup>2</sup>	4	54	33	0	8	0	0
Geographie Diplom Uni (n = 50)	10	48	34	2	0	6	0

<sup>1</sup> Beamte, Facharbeiter, Un-/Angelernte, mithelfender Familienangehörige

<sup>2</sup> Angaben aufgrund geringer Fallzahlen nur eingeschränkt zu interpretieren

## 2. War die erste Erwerbstätigkeit dem Studium angemessen?

	Inhaltsadäquanz <sup>1</sup> gegeben	Statusadäquanz <sup>2</sup> gegeben
	(%)	(%)
Mathematik (inkl. Techno- u. Wirtschaftsmathematik) Diplom Uni (n = 88)	<b>75,3</b>	<b>89,0</b>
Physik Diplom Uni (n = 109)	<b>89,0</b>	<b>86,1</b>
Chemie Diplom Uni (n = 67)	<b>93,9</b>	<b>86,6</b>
Biochemie Diplom Uni (n = 29) <sup>3</sup>	<b>89,7</b>	<b>96,6</b>
Biologie Diplom Uni (n = 203)	<b>78,7</b>	<b>75,4</b>
Informatik Diplom Uni (n = 172)	<b>81,1</b>	<b>86,6</b>
Informatik Diplom FH (n = 116)	<b>75,4</b>	<b>79,3</b>
Wirtschaftsinformatik Diplom Uni (n = 47)	<b>76,1</b>	<b>89,4</b>
Wirtschaftsinformatik Diplom FH (n = 88)	<b>71,4</b>	<b>78,4</b>
Ingenieurinformatik/ Techn. Informatik Diplom FH (n = 24) <sup>3</sup>	<b>62,5</b>	<b>62,5</b>
Geographie Diplom Uni (n = 50)	<b>49,0</b>	<b>70,0</b>

<sup>1</sup> Inhaltsadäquanz: Additiver Index der Variablen „Niveau der Arbeitsaufgaben angemessen“ und „Fachliche Qualifikation angemessen“, Anteil der Werte 1 und 2 auf Skala von 1 = ja, auf jeden Fall bis 5 = gar nicht

<sup>2</sup> Statusadäquanz: Variable „Berufliche Position/Status angemessen“, Anteil der Werte 1 und 2 auf der Skala von 1 = ja, auf jeden Fall bis 5 = gar nicht

<sup>3</sup> Angaben sind aufgrund geringer Fallzahlen nur eingeschränkt zu interpretieren

### 3. Wie zufrieden waren die Absolventen mit der ersten Erwerbstätigkeit?

Zufrieden <sup>1</sup> mit...	Tätigkeits- inhalte (%)	Berufliche Position (%)	Arbeitsbe- dingungen (%)	Einkom- men (%)
Mathematik (inkl. Techno- u. Wirtschaftsmathematik) Diplom Uni (n = 87)	<b>85,3</b>	<b>82,0</b>	<b>80,9</b>	<b>59,5</b>
Physik Diplom Uni (n = 106)	<b>87,7</b>	<b>77,1</b>	<b>80,2</b>	<b>35,8</b>
Chemie Diplom Uni (n = 67)	<b>91,0</b>	<b>67,2</b>	<b>74,6</b>	<b>26,9</b>
Biochemie Diplom Uni (n = 29) <sup>2</sup>	<b>89,7</b>	<b>75,9</b>	<b>69,0</b>	<b>27,6</b>
Biologie Diplom Uni (n = 203)	<b>77,3</b>	<b>63,1</b>	<b>69,0</b>	<b>26,6</b>
Informatik Diplom Uni (n = 171)	<b>75,4</b>	<b>69,6</b>	<b>75,4</b>	<b>55,0</b>
Informatik Diplom FH (n = 114)	<b>78,9</b>	<b>72,8</b>	<b>82,3</b>	<b>53,1</b>
Wirtschaftsinformatik Diplom Uni (n = 47)	<b>72,3</b>	<b>83,0</b>	<b>72,3</b>	<b>66,0</b>
Wirtschaftsinformatik Diplom FH (n = 88)	<b>77,3</b>	<b>69,3</b>	<b>71,6</b>	<b>44,3</b>
Ingenieurinformatik/ Techn. Informatik Diplom FH (n = 24) <sup>2</sup>	<b>70,8</b>	<b>45,8</b>	<b>66,7</b>	<b>45,8</b>
Geographie Diplom Uni (n = 50)	<b>63,3</b>	<b>58,0</b>	<b>66,0</b>	<b>30,0</b>

<sup>1</sup> Anteil der Werte 1 und 2 auf der Skala von 1 = sehr zufrieden bis 5 = gar nicht zufrieden

<sup>2</sup> Angaben sind aufgrund geringer Fallzahlen nur eingeschränkt zu interpretieren