

Auszug aus dem Jahresbericht
2015
- Promotionen in der MIN-Fakultät -



für den Fakultätsrat

Vorbemerkung

In der 75. Sitzung am 10. Oktober 2012 hat der MIN-IV-Fakultätsrat die Vorstellung des Dekans zur Neugestaltung des Rechenschaftsberichtes zur Kenntnis genommen. Dementsprechend gliederte sich der Jahresbericht alle zwei Jahre in zwei Teile, für das Berichtsjahr 2015 erscheint keine Außendarstellung der Fakultät, sondern nur Teil B, die Anlage für den Fakultätsrat.

Inhalt

1	Promotionen	3
1.1	Promovierende	3
1.2	Abschlüsse zu Promotionen im Berichtszeitraum	4
1.3	Auswertung von Promotionsverfahren nach ‚neuer‘ Fakultäts-Promotionsordnung (April 11 – Dez. 15)	5
1.4	Vorzeitig beendete Promotionsvorhaben und Promotionsbewerbung ohne Zulassung	6
1.5	Dauer der Promotion, Veröffentlichung der Arbeit und Urkundenerstellung.....	7

1 Promotionen

1.1 Promovierende

Folgende Tabellen zeigen den Frauenanteil und den Ausländeranteil der in den Fachbereichen der MIN-Fakultät immatrikulierten Promovierenden.

Fachbereich	Gesamt	männlich	weiblich	Frauenanteil
Biologie	362	147	215	59%
Chemie	458	210	248	54%
Geowissenschaften	218	111	107	49%
Informatik	137	102	35	26%
Mathematik	66	46	20	30%
Physik	462	365	97	21%
MIN-Gesamt	1703	981	722	42%

Quelle: Grundtabelle immatrikulierte Promovierende WinSem 2015, PLIS, Ref.13

Fachbereich	Gesamt	Inland	Ausland	Ausländeranteil
Biologie	362	288	74	20%
Chemie	458	369	89	19%
Geowissenschaften	218	125	93	33%
Informatik	137	101	36	26%
Mathematik	66	47	19	29%
Physik	462	299	163	35%
MIN-Gesamt	1703	1229	474	28%

Quelle: Grundtabelle immatrikulierte Promovierende WinSem 2015, PLIS, Ref.13

Für die Meldung zu den amtlichen Statistiken wird in die Abschlußarten „Individualpromotion“ und „Strukturiertes Promotionsprogramm“ unterschieden. Der Ausländeranteil ist in strukturierten Promotionsprogrammen deutlich höher als bei Individualpromovierenden.

	Gesamt	männlich	weiblich	Frauenanteil
Individualpromotion	1294	744	550	43%
Strukturiertes Promotionsprogramm	409	237	172	42%
MIN-Gesamt	1703	981	722	42%

Quelle: Grundtabelle immatrikulierte Promovierende WinSem 2015, PLIS, Ref.13

	Gesamt	Inland	Ausland	Ausländeranteil
Individualpromotion	1294	971	323	25%
Strukturiertes Promotionsprogramm	409	258	151	37%
MIN-Gesamt	1703	1229	474	28%

Quelle: Grundtabelle immatrikulierte Promovierende WinSem 2015, PLIS, Ref.13

Abhängig von den drittmittelgeförderten Graduiertenschulen und –kollegs ist der Anteil an Promovierenden in den verschiedenen Fächern ungleich verteilt.

Promovierende in strukturierten Prom.programmen	Gesamt	männlich	weiblich	Frauenanteil
Biologie	56	16	40	71%
Chemie	64	26	38	59%
Geowissenschaften	98	53	45	46%
Informatik	8	7	1	13%
Mathematik	15	10	5	33%
Physik	168	125	43	26%
MIN-Gesamt	409	237	172	42%

Quelle: Grundtabelle immatrikulierte Promovierende WinSem 2015, PLIS, Ref.13

Promovierende in strukturierten Prom.programmen	Gesamt	Inland	Ausland	Ausländeranteil
Biologie	56	45	11	20%
Chemie	64	40	24	37%
Geowissenschaften	98	49	49	50%
Informatik	8	3	5	63%
Mathematik	15	12	3	20%
Physik	168	109	59	35%
MIN-Gesamt	409	258	151	37%

Quelle: Grundtabelle immatrikulierte Promovierende WinSem 2015, PLIS, Ref.13

1.2 Abschlüsse zu Promotionen im Berichtszeitraum

Etwas weniger als 300 Promotionsverfahren wurden im Berichtszeitraum abgeschlossen.

Fachbereich	gesamt	männlich	weiblich	Frauenanteil
Biologie	68	26	42	62%
Chemie	63	26	37	59%
Geowissenschaften	44	25	19	43%
Informatik	16	15	1	6%
Mathematik	14	13	1	7%
Physik	84	72	12	14%
MIN-Gesamt	289	177	112	39%

Quelle: Grundtabelle abgeschlossene Promotionen WinSem 2014/2015 und SomSem 2015, PLIS, Ref.13

Fachbereich	gesamt	Inländer	Ausländer	Ausländeranteil
Biologie	68	59	9	13%
Chemie	63	51	12	19%
Geowissenschaften	44	32	12	27%
Informatik	16	13	3	19%
Mathematik	14	10	4	29%
Physik	84	59	25	30%
MIN-Gesamt	289	224	65	22%

Quelle: Grundtabelle abgeschlossene Promotionen WinSem 2014/2015 und SomSem 2015, PLIS, Ref.13

1.3 Auswertung von Promotionsverfahren nach ‚neuer‘ Fakultäts-Promotionsordnung (April 11 – Dez. 15)

Die Promotionsordnung der MIN-Fakultät ist inzwischen seit 5 Jahren in Kraft. Für den Zeitraum April 2011 bis Dezember 2015 können weiterführende Informationen zu insgesamt 491 abgeschlossenen Promotionsverfahren dargestellt werden. Diese Anzahl ist ausreichend, um Informationen zum Notenspiegel, zur Promotionsdauer und Dauer der Veröffentlichung der Dissertationsschrift und der Urkundenerstellung darzustellen.

Fachbereich	gesamt	männlich	weiblich	Frauenanteil
Biologie	207	78	129	62%
Chemie	53	22	31	58%
Geowissenschaften	88	58	30	34%
Informatik	42	37	5	12%
Mathematik	15	12	3	20%
Physik	86	68	18	21%
MIN-Gesamt	491	275	216	44%

Quelle: Docata/MIN Auswertung der Promotionsverfahren mit Tag der letzten Prüfung im Zeitraum Apr. 11 – Dez. 15.

Fachbereich	gesamt neue MIN-Promo	Inländer	Ausländer	Ausländeranteil
Biologie	207	173	34	16%
Chemie	53	45	8	15%
Geowissenschaften	88	63	25	29%
Informatik	42	31	11	26%
Mathematik	15	12	3	20%
Physik	86	48	38	44%
MIN-Gesamt	491	372	119	24%

Quelle: Docata/MIN Auswertung der Promotionsverfahren mit Tag der letzten Prüfung im Zeitraum Apr. 11 – Dez. 15.

Fachbereich	summa cum laude	magna cum laude	cum laude	rite	nicht bestanden	Note nicht Bekannt*
Biologie	10	172	24	0	0	1
Chemie	4	42	7	0	0	0
Geowissenschaften	1	62	23	2	0	0
Informatik	6	33	3	0	0	0
Mathematik	2	8	5	0	0	0
Physik	19	58	9	0	0	0
MIN-Gesamt	42	375	71	2	0	1
MIN-Gesamt %	8%	76%	14%	0%	0%	0%

Quelle: Docata/MIN Auswertung der Promotionsverfahren mit Tag der letzten Prüfung im Zeitraum Apr. 11 – Dez. 15.

*Bei einem gemeinsamen Promotionsverfahren mit einer ausländischen Einrichtung wurde keine Note vergeben.

	summa cum laude	magna cum laude	cum laude	rite	nicht bestanden	Note nicht bekannt*
Inländer	37	291	42	1	0	1
Ausländer	5	84	29	1	0	0
Ausländeranteil	12%	22%	40%			

Quelle: Docata/MIN Auswertung der Promotionsverfahren mit Tag der letzten Prüfung im Zeitraum Apr. 11 – Dez. 15.

*Bei einem gemeinsamen Promotionsverfahren mit einer ausländischen Einrichtung wurde keine Note vergeben.

1.4 Vorzeitig beendete Promotionsvorhaben und Promotionsbewerbung ohne Zulassung

In den letzten 5 Jahren gab es 95 Fälle, bei denen Bewerbern entweder keine Zulassung zur Promotion erteilt oder das Promotionsvorhaben vorzeitig beendet wurde.

Fachbereich	Promotionsvorhaben aufgegeben ohne Einvernehmen Betreuer / Doktorand	Promotionsvorhaben aufgegeben im Einvernehmen Betreuer / Doktorand	nicht fristgerecht immatrikuliert, daher Zulassung entzogen	keine Zulassung erhalten	Promotionszulassung widerrufen	keine Angabe von Gründen*
Biologie	1	17	5	6	0	0
Chemie	1	21	0	1	1	1
Geowissenschaften	1	12	0	0	3	5
Informatik	1	4	0	0	0	6
Mathematik	0	4	0	0	0	0
Physik	0	2	0	0	0	3
MIN-Gesamt	4	60	5	7	4	15

Quelle: Docata/MIN Auswertung der Promotionsverfahren im Zeitraum Apr. 11 – Dez. 15.

* = keine Angabe von Gründen durch die zuständige Verwaltungsstelle in Docata eingetragen.

1.5 Dauer der Promotion, Veröffentlichung der Arbeit und Urkundenerstellung

Im Zeitraum 1.1.2015 – 31.12.2015 wurden 176 Dissertationen nach ‚neuer‘ Promotionsordnung eingereicht. Es erfolgt eine erste Auswertung

- zur Dauer der Promotion,
- der Zeit, die Promovierenden für die Veröffentlichung der Dissertationsschrift benötigten und
- dem Zeitraum, den die Verwaltung für die Urkundenerstellung benötigte.

Promotionsdauer in Monaten	<12 *	12 -24*	25-36	37-48	49- 60	>60
Biologie	3	5	13	14	3	3
Chemie	0	0	2	27	6	0
Geowissenschaften	0	1	3	17	3	5**
Informatik	0	0	1	8	1	1
Mathematik	0	0	3	4	2	0
Physik	2	0	5	33	11	0
MIN-Gesamt	5	6	27	103	26	9

Quelle: Docata/MIN Auswertung der Promotionsverfahren mit Einreichung der Dissertation zwischen dem 1.1.2015 und dem 31.12.2015. Gezeigt ist die Dauer der Promotion vom Tag der Zulassung (festgelegt durch den Promotionsausschuss) und dem Tag der Disputation (= Tag der letzten Prüfung).

* In vielen Fällen haben die Promovierenden ein Zulassung zu Promotion erst nach Beginn der Promotion beantragt.

** Die Prüfungsmanagerin im Fachbereich Geowissenschaften weist darauf hin, dass einige Promovierende nebenberuflich promovieren und daher die Dauer der Promotion steigt.

Die durchschnittliche Promotionsdauer liegt bei 3 -4 Jahren.

Die Veröffentlichung der Dissertationsschrift kann am Tag nach der Disputation erfolgen und soll spätestens 1 Jahr nach dem Disputationstermin erfolgt sein. Dieser Verfahrensschritt liegt in der Verantwortung der Promovierenden.

Laut gültiger Promotionsordnung soll die Urkunde innerhalb von 3 Monaten nach Veröffentlichung der Dissertationsschrift ausgegeben werden.

Dauer Disputation – Veröffentlichung der Arbeit	< 1 Monat	< 1 Jahr	> 1 Jahr	keine Angabe*
Biologie	17	18	1	5
Chemie	14	17	0	4
Geowissenschaften	6	19	0	4
Informatik	6	5	0	0
Mathematik	4	5	0	0
Physik	0	0	0	51
MIN-Gesamt	47	64	1	64

Quelle: Docata/MIN Auswertung der Promotionsverfahren mit Einreichung der Dissertation zwischen dem 1.1.2015 und dem 31.12.2015. Dargestellt ist die Dauer vom Tag der Disputation bis zur Veröffentlichung der Dissertationsschrift (gemäß Rückgabe des entsprechenden Formulars in die zuständige Verwaltungsstelle).

* Diese Fälle könnten nach Abgleich der Daten in der Promovierendenakte (in Papierform) und Docata ggf. zeitlich zugeordnet werden.

Veröffentlichung der Arbeit bis Urkundenausgabe	< 2 Tage*	< 1 Monat	< 3 Monate	> 1 Jahr	keine Angabe**
Biologie	16	10	8	1	6
Chemie	6	15	4	7	3
Geowissenschaften	15	4	5	1	4
Informatik	0	2	4	2	3
Mathematik	0	7	1	0	1
Physik	0	0	0	0	51
MIN-Gesamt	37	38	22	11	68

Quelle: Docata/MIN Auswertung der Promotionsverfahren mit Einreichung der Dissertation zwischen dem 1.1.2015 und dem 31.12.2015. Laut Promotionsprüfungsordnung soll die Urkunde innerhalb von 3 Monaten nach Veröffentlichung der Dissertationsschrift ausgestellt werden.

* = In diesen Fällen haben Promovierende der zuständigen Verwaltungsstelle in der Regel frühzeitig signalisiert, daß sie ihre Urkunde zügig benötigen.

** Diese Fälle könnten nach Abgleich der Daten in der Promovierendenakte (in Papierform) und Docata ggf. zeitlich zugeordnet werden.