



Universität Hamburg
DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

Fakultät für
Mathematik, Informatik
und Naturwissenschaften

Zweiter Bericht des Fakultäts-Promotionsausschusses der MIN-Fakultät

Berichtszeitraum: 1. April 2012 – 31. März 2013

Zusammengestellt von

Frauke Nesemann, MIN-Dekanat, frauke.nesemann@uni-hamburg.de

Dr. Ute Willhoeft, MIN-Dekanat, ute.willhoeft@uni-hamburg.de

Inhalt

1	Promotionsverfahren an der MIN-Fakultät	3
2	Bericht aus den Promotionsausschüssen.....	4
2.1	Fakultäts-Promotionsausschuss	4
2.2	Änderungen der MIN-Promotionsordnung	4
2.3	Fach-Promotionsausschüsse	5
3	Bericht aus dem MIN-Dekanat.....	6
3.1	Organisatorische Unterstützung und Zusammenarbeit mit den Studienbüros	6
3.2	Kooperationsvereinbarungen	6
3.3	Binationale Promotionen	6
3.4	Neue Urkunde	6
4	Verleihung der Ehrendoktorwürde nach § 17 MIN-PromO	7
5	Übersichten und Statistiken zu MIN-Promotionsverfahren	8
5.1	Immatrikulierte Promotionsstudierende der MIN-Fakultät.....	8
5.2	Status Promotionsverfahren nach MIN-Promotionsordnung seit Einführung.....	10
5.3	Überblick über die im Berichtszeitraum nach MIN-Promotionsordnung zugelassenen und abgeschlossene Promotionsverfahren	11
5.4	Details zu den im Berichtszeitraum nach MIN-Promotionsordnung neu zugelassenen Promovierenden	12
5.5	Fazit zu den Promotionsstatistiken der MIN-Fakultät.....	19
6	Anlage 1: Besetzung der Promotionsausschüsse in der MIN-Fakultät	20
7	Anlage 2: Überblick Geschäftsordnungen, Handreichungen, Merkblätter	24

1 Promotionsverfahren an der MIN-Fakultät

Am 1. Dezember 2010 beschloss der Fakultätsrat die Promotionsordnung der MIN-Fakultät (im Folgenden mit MIN-PromO bezeichnet), die nach der Veröffentlichung im Amtlichen Anzeiger seit dem 6. April 2011 gilt.

Prüfungsausschuss nach § 63 Absatz 1 HmbHG ist der Fakultäts-Promotionsausschuss (im Folgenden mit MIN-PromA bezeichnet) mit Prodekan für Forschung Prof. Dr. Chris Meier als Vorsitzenden. Der Fakultäts-Promotionsausschuss setzt sich aus den Vorsitzenden der Fach-Promotionsausschüsse, einem Mitglied der promovierten wissenschaftlichen Mitarbeiter und einem Mitglied der zur Promotion zugelassenen Promovierenden zusammen. Sechs fachbereichsbezogene Unterausschüsse, die Fach-Promotionsausschüsse (im Folgenden mit Fach-PromA bezeichnet), übernehmen die Zulassungs- und Prüfungsangelegenheiten. Im März 2013 wurden alle Ausschüsse neu besetzt - Anlage 1 gibt eine Übersicht über die aktuelle Zusammensetzung.

Die Entscheidungen des MIN-PromA sind in Form von Merkblättern zusammen mit Kurzinformationen für Promovierende und Betreuende und allen bisher entwickelten Formularen veröffentlicht unter <http://www.min.uni-hamburg.de/promotion/Verfahren.html>.

Die Bearbeitung der Verfahren findet in den Studienbüros der Fachbereiche sowie im Sekretariat des Fach-Promotionsausschusses Informatik statt. Unterstützung zur Durchführung der neuen Verfahren erhalten die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter durch Schulungen und Informationen der Mitarbeiterinnen im MIN-Dekanat und über das webbasierte IT-System für die Verwaltung von Promotionsverfahren Docata-MIN.

Der Berichtszeitraum dieses Berichtes ist der 01.04.2012 bis zum 31.03.2013. Die Statistiken beziehen sich im Wesentlichen auf die Promotionsverfahren nach MIN-Promotionsordnung. Die Promotionszahlen nach den auslaufenden Fachbereichs-Promotionsordnungen sind nur bei der Darstellung von Informationen zu immatrikulierten Promovierenden enthalten.

2 Bericht aus den Promotionsausschüssen

2.1 Fakultäts-Promotionsausschuss

Der Fakultäts-Promotionsausschuss (MIN-PromA) tagte im Berichtszeitraum am:

- 22.06.2012 – 7. Sitzung,
- 26.11.2012 – 8. Sitzung,
- 01.03.2013 – 9. Sitzung.

Während im ersten Jahr nach Inkrafttreten der MIN-PromO Entscheidungen zum Zulassungsverfahren im Vordergrund standen, wurden im aktuellen Berichtszeitraum intensiv Verfahrenswege zum Abschlussverfahren, teilweise mit notwendigen Änderungen der Ordnung, erarbeitet.

Diskutiert wurden insbesondere folgende Themen:

- Betreuungs-, Begutachtungs- und Prüfungsrechte mit Änderungen der MIN-PromO,
- Notendefinitionen mit Änderungen der MIN-PromO,
- Festsetzung der Dissertationsnote (bei Vergabe einer Auszeichnung),
- Einreichung von Prüfungsexemplaren der Dissertation mit Änderungen der MIN-PromO,
- Freigabe, Veröffentlichung und Archivierung der Dissertation,
- Hochschulöffentlichkeit in Disputationen.

2.2 Änderungen der MIN-Promotionsordnung

Seit Veröffentlichung der MIN-Promotionsordnung wurden im Fakultäts-Promotionsausschuss sowie in den Fach-Promotionsausschüssen diverse Änderungen der MIN-Promotionsordnung diskutiert, vom Fakultätsrat beschlossen und vom Präsidium genehmigt. Zu einigen Regelungen bestand Bedarf der Präzisierung bzw. Änderungsbedarf, um die Prüfungsverfahren mit angemessenem Aufwand verwalten zu können.

Am 01.07.2012 und 01.12.2012 wurden die vom Präsidium genehmigten Änderungen veröffentlicht unter <http://www.uni-hamburg.de/campuscenter/studienorganisation/ordnungen-satzungen/promotionsordnungen.html>.

Das MIN-Dekanat stellt zur besseren Lesbarkeit eine nicht amtliche Version in Deutsch und in Englisch bereit unter:

- Deutsche Fassung: <http://www.min.uni-hamburg.de/promotion/Verfahren.html>
- Englische Fassung: http://www.min.uni-hamburg.de/promotion/Verfahren_e.html

Nachfolgend sind die amtlichen Bekanntmachungen gelistet:

1. Änderung, gültig ab 01.07.2012, vom FAR beschlossen am 02.05.2012

- Bereinigung logischer Widersprüche, Anpassungen an das HmbHG
- Zulassung und Immatrikulation
- „fast track“-Promotion
- Einreichung von Prüfungsexemplaren der Dissertation und Archivierung
http://www.uni-hamburg.de/campuscenter/studienorganisation/ordnungen-satzungen/PromO_Aenderung_MIN_20120502.pdf

2. Änderung, gültig ab 01.12.2012, vom FAR beschlossen am 02.05.2012

- Betreuungs- und Prüfungsrechte für habilitierte Mitglieder der MIN-Fakultät
- Wissenschaftssprache der Dissertation
http://www.uni-hamburg.de/campuscenter/studienorganisation/ordnungen-satzungen/PromO_Aenderung_Teil2_MIN_20120502.pdf

3. Änderung, gültig ab 01.12.2012, vom FAR beschlossen am 10.10.2012

- Definition der Prädikate
http://www.uni-hamburg.de/campuscenter/studienorganisation/ordnungen-satzungen/PromO_Aenderung_MIN_20121010.pdf

2.3 Fach-Promotionsausschüsse

Die Fach-Promotionsausschüsse (Fach-PromA) diskutierten insbesondere zu Themen wie z. B. Delegation von Aufgaben bzw. Verfahrenswegen, Spezifizierung von Betreuungsrechten nach § 6 Abs. 4 MIN-PromO, Fast Track oder Kumulative Dissertation.

Im Fachbereich Geowissenschaften wurde das Promotionsfach „Geowissenschaften“ in „Erdsystemwissenschaften“ umbenannt, was im Berichtszeitraum umgesetzt wurde.

Somit ist der **aktuelle Stand der Promotionsfächer**:

- Verleihung des Grads Doktorin/Doktor der Naturwissenschaften (Dr. rer. nat.):
 - Fachbereich Biologie: Biologie
 - Fachbereich Chemie: Chemie
 - Fachbereich Geowissenschaften: Erdsystemwissenschaften
 - Fachbereich Informatik: Informatik
 - Fachbereich Mathematik: Mathematik
 - Fachbereich Physik: Physik
- Verleihung des Grads Doktorin/Doktor der Philosophie (Dr. phil.):
 - Fachbereich Chemie: Gesundheitswissenschaften, Kosmetikwissenschaft

3 Bericht aus dem MIN-Dekanat

3.1 Organisatorische Unterstützung und Zusammenarbeit mit den Studienbüros

Für die Verwaltung der Einzelverfahren sind die Studienbüros der Fachbereiche bzw. das Sekretariat des Fach-PromAs im Fachbereich Informatik zuständig. Die Einführung neuer Verfahrenswege und Verwaltungsprozesse wird durch das MIN-Dekanat organisatorisch unterstützt.

Bewährt hat sich der Ansatz Informationen, insbesondere Merkblätter, Formulare und Standardschreiben der Verwaltung wie z. B. die Zulassungsbescheide und Schreiben zum Prüfungsverfahren zweisprachig (in Deutsch und Englisch) zu erstellen.

Das neu eingeführte IT-System für Promotionsverfahren Docata-MIN ist in allen Fachbereichen im Einsatz und wird von den Promovierenden für Stellung des Zulassungsantrages genutzt. Inzwischen werden mehr als 900 Promotionsverfahren mit diesem System verwaltet. Es gibt nur wenige Supportanfragen von Promovierenden.

Für die Mitarbeiter in den Studienbüros wurde eine Arbeitshilfe zu Verfahrenswegen und zur Nutzung des IT-Systems Docata-MIN zentral im MIN-CommSy Raum „MIN-Promotionen“ zur Verfügung gestellt, die laufend aktualisiert wird. Bei Bedarf wurde telefonisch oder vor Ort Unterstützung bei der Bearbeitung der Verfahren gegeben. Für eher selten vorkommende Verfahrensfragen werden fortlaufend Kurzinformationen zusammengestellt und an die Studienbüros und Fach-PromAs weitergegeben.

3.2 Kooperationsvereinbarungen

Die erste Kooperationsvereinbarung mit einem außeruniversitären Institut wurde nach Genehmigung durch das Präsidium im Juli 2012 mit dem Heinrich-Pette-Institut (HPI) abgeschlossen. Den in der Vereinbarung genannten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern wird das Betreuungs-, Begutachtungs- und Prüfungsrecht übertragen und die Möglichkeit eingeräumt, dieses weiteren Mitgliedern des HPI im Einzelverfahren ad personam zu übertragen. Bzgl. der Gruppierung von Gutachterinnen und Gutachtern oder Prüfungskommissionen werden weitere Regelungen getroffen.

Das MIN-Dekanat traf zuvor mit der Medizinischen Fakultät eine ähnliche Kooperationsvereinbarung.

3.3 Binationale Promotionen

Promotionsverfahren können laut MIN-PromO gemeinsam mit ausländischen Universitäten durchgeführt werden (Binationale Promotionen), die allerdings im Einzelfall durch einen Vertrag geregelt werden müssen. Seit Einführung der MIN-PromO wurden vier solcher Verträge geschlossen, davon zwei Vereinbarungen am Fachbereich Biologie mit der Université Beordeaux II in Frankreich und mit der Macquarie University in Australien sowie zwei Vereinbarungen am Fachbereich Physik mit der Universität Neapel und der Universität Turin in Italien. Erste Erfahrungen zeigen, dass die Vertragserstellung für alle Beteiligten einen erheblichen zusätzlichen Arbeitsaufwand mit sich bringt.

3.4 Neue Urkunde

Das Dekanat entwickelte entsprechend den Vorgaben der MIN-PromO eine einheitliche Urkunde und eine englisch-sprachige Urkundenkopie, die für alle Promotionsverfahren nach MIN-PromO eingesetzt wird. Die Urkundenerstellung erfolgt mit Hilfe von Docata-MIN.

4 Verleihung der Ehrendoktorwürde nach § 17 MIN-PromO

Nach MIN-Promotionsordnung wurde die Ehrendoktorwürde verliehen an

Herr Prof. Bo Zhang

Tsinghua University, Beijing, China,
Fachbereich Informatik
verliehen am 18.11.2011



Abbildung 1 Prof. Dr. Bo Zhang, Quelle: Fachbereich Informatik

Weitere Informationen:

http://www.informatik.uni-hamburg.de/Info/ueber_uns/ehrungen_bo_zhang.shtml

Frau Prof. Ada Yonath

Nobelpreisträgerin,
Fachbereich Chemie
verliehen am 18.09.2012



Abbildung 2 Ada Yonath erhält die Ehrendoktorwürde der Universität Hamburg, Quelle: privat.

Weitere Informationen:

<http://www.uni-hamburg.de/newsletter/archiv/Oktober-2012-Nr-43/Auszeichnungen.html>

5 Übersichten und Statistiken zu MIN-Promotionsverfahren

5.1 Immatrikulierte Promotionsstudierende der MIN-Fakultät

Die Statistiken beziehen sich auf alle immatrikulierten Promovierenden der MIN-Fakultät, unabhängig von der Zulassung nach „alter“ Fachbereichsordnung oder „neuer“ MIN-Promotionsordnung.

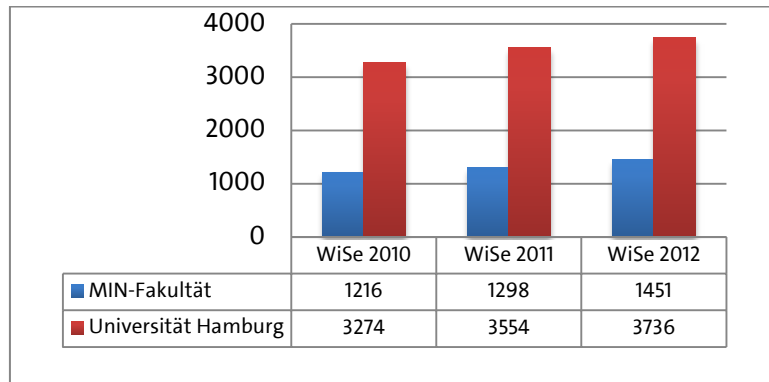


Abbildung 3 Vergleich immatrikulierte Promovierende MIN-Fakultät und Universität Hamburg,
Stand Wintersemester 2010 bis Wintersemester 2012,

Quelle: Informationssystem PLIS der Präsidialabteilung 1 Universitätsentwicklung

In den Wintersemestern 2010, 2011 und 2012 werden etwa 40 % aller Promotionen der Universität Hamburg an der MIN-Fakultät durchgeführt. Ein stetiger Anstieg der Anzahl von Promotionen ist an der MIN-Fakultät sowie an der Universität Hamburg zu verzeichnen.

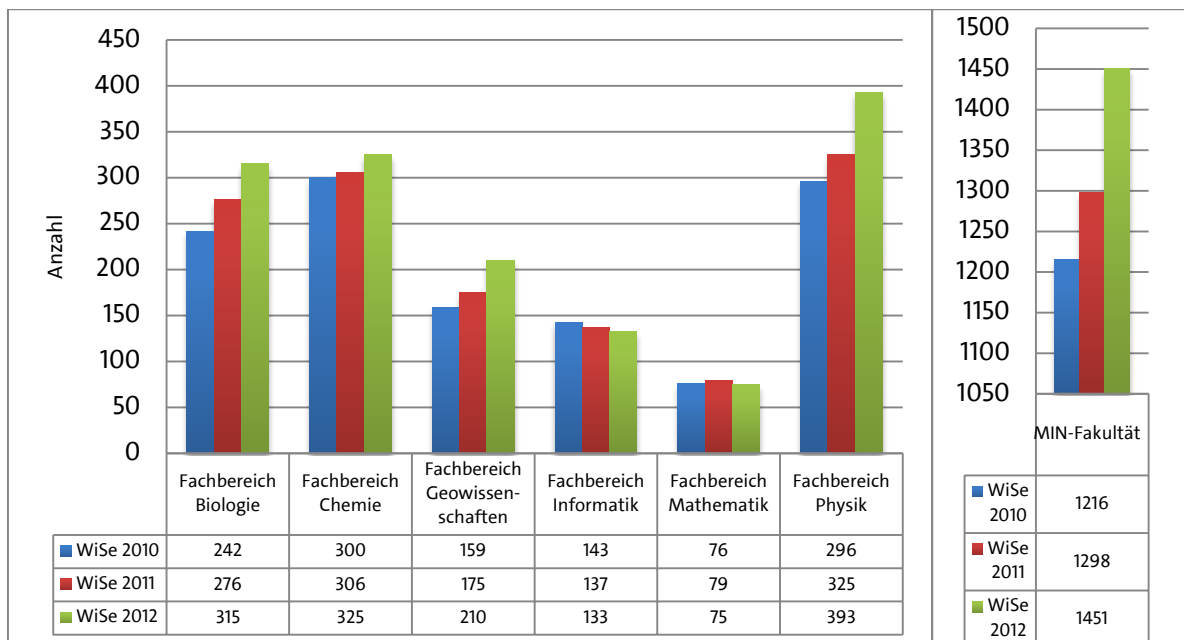


Abbildung 4 Verteilung immatrikulierte Promovierende auf Fachbereiche,
Stand Wintersemester 2010 – Wintersemester 2012,

Quelle: Informationssystem PLIS der Präsidialabteilung 1 Universitätsentwicklung

Der deutliche Anstieg an immatrikulierten Promovierenden ist auf erhöhte Einschreibungen in den Fachbereichen Biologie, Chemie, Geowissenschaften und Physik zurückzuführen.

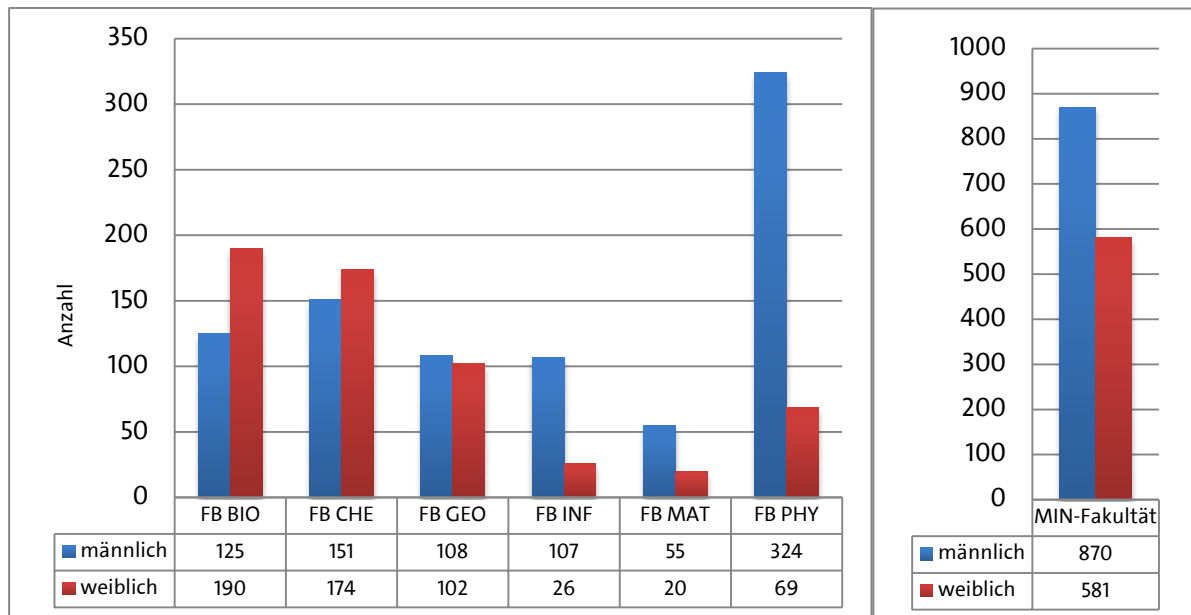


Abbildung 5 Anteil männlicher und weiblicher immatrikulierter Promovierender pro Fachbereich
 Stand Wintersemester 2012, Quelle: Informationssystem PLIS der Präsidialabteilung 1 Universitätsentwicklung

Insgesamt sind an der MIN-Fakultät im Wintersemester 2012 mehr männliche als weibliche Promovierende immatrikuliert. In den Fachbereichen Biologie und Chemie gibt es mehr weibliche als männliche Promovierende. Im Fachbereich Geowissenschaften ist das Verhältnis von männlichen zu weiblichen Promovierenden annähernd ausgeglichen. In den Fachbereichen Informatik, Mathematik und insbesondere Physik ist der Anteil männlicher Promovierender höher als der Anteil weiblicher Promovierender.

5.2 Status Promotionsverfahren nach MIN-Promotionsordnung seit Einführung

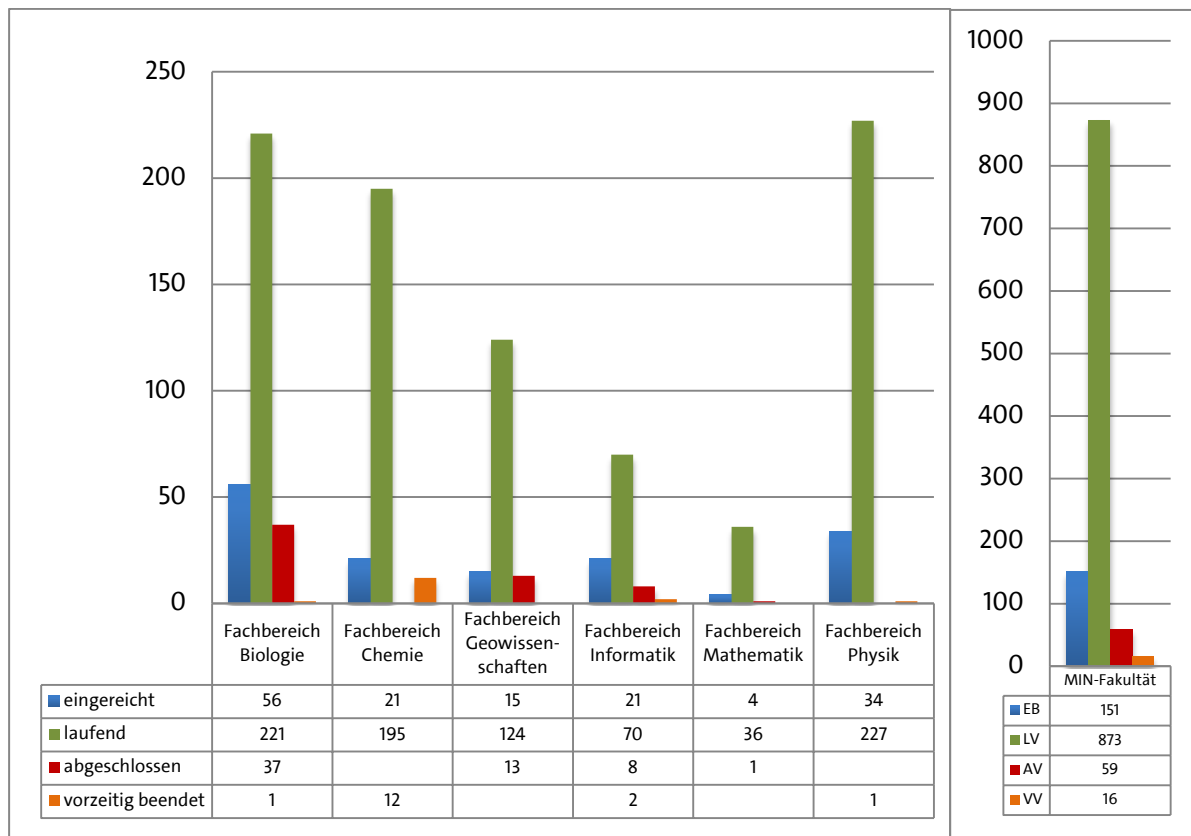
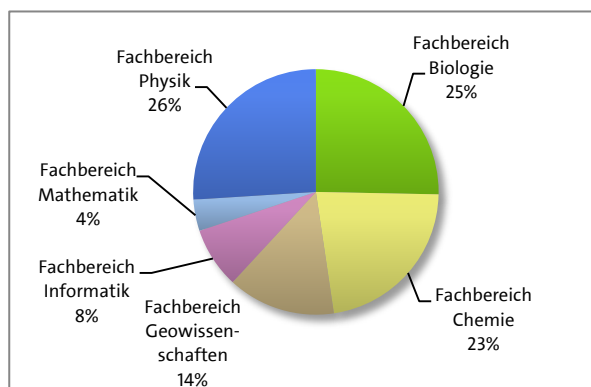


Abbildung 6 Status Promotionsverfahren nach der MIN-PromO am 31.03.2013, Quelle: MIN-Dekanat, Docata-MIN

Dargestellt ist die Anzahl der Verfahren nach MIN-Promotionsordnung seit April 2011 ohne Verfahren nach Fachbereichs-Promotionsordnungen. Am 31.03.2013 lagen insgesamt 1099 Promotionsverfahren vor.

- **eingereichte Bewerbungen (eingereicht/EB):**
Am Stichtag lagen 151 in den Studienbüros eingereichte Bewerbungen vor, für die die Zulassung geprüft wird.
- **laufende Verfahren (laufend/LV):**
Für 873 Promotionsverfahren sind die Zulassungen erfolgt.
- **abgeschlossene Verfahren (abgeschlossen/AV):**
In 59 Verfahren fand bereits eine Disputation statt, d. h. das Prüfungsverfahren ist abgeschlossen.
- **vorzeitig beendete Verfahren (vorzeitig beendet/VV):**
16 Verfahren wurden vorzeitig beendet. Einige der Promovierenden begannen ein neues Promotionsverfahren mit Wechsel des Themas, der Betreuung oder des Fachbereiches.



Dargestellt ist die Verteilung von nach der MIN-PromO zugelassenen, noch nicht abgeschlossenen Promotionsverfahren seit Veröffentlichung der MIN-Promotionsordnung im April 2011.

Abbildung 7 Laufende MIN-Promotionsverfahren

Stand: 31.03.2013,
Quelle: MIN-Dekanat, Docata-MIN

5.3 Überblick über die im Berichtszeitraum nach MIN-Promotionsordnung zugelassenen und abgeschlossene Promotionsverfahren

Im Zeitraum vom 01.04.2012 bis zum 31.03.2013 wurden insgesamt 427 Promotionsvorhaben nach MIN-PromO begonnen. Von diesen neu begonnenen Promotionsvorhaben wurden im Berichtszeitraum sechs Verfahren vorzeitig beendet und 12 Verfahren abgeschlossen. Nachfolgende Grafik stellt die Verteilung der 409 zugelassenen Promovierenden auf die Fachbereiche dar.

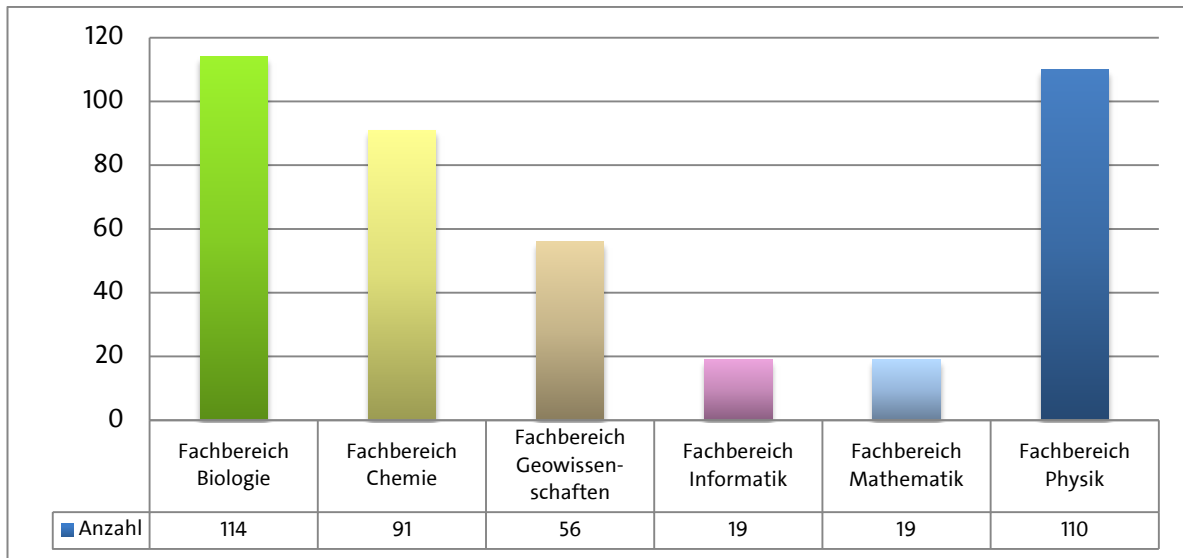


Abbildung 8 Nach MIN-PromO im Berichtszeitraum zugelassene Promovierende

Zeitraum: 04/2012 – 03/2013, Quelle: MIN-Dekanat, Docata-MIN

Nachfolgend sind die im Berichtszeitraum abgeschlossenen Promotionsverfahren dargestellt; mit der Disputation gelten die Verfahren nach Bundesstatistik als abgeschlossen. In der Regel haben diese Absolventen ihr Promotionsvorhaben lang vor Inkrafttreten der MIN-Promotionsordnung begonnen, waren jedoch nicht zugelassen oder sie entschieden sich für einen Verfahrensabschluss nach MIN-Promotionsordnung. Aufgrund der niedrigen Fallzahlen erfolgt eine tiefergehende Auswertung der abgeschlossenen Verfahren zu einem späteren Zeitpunkt.

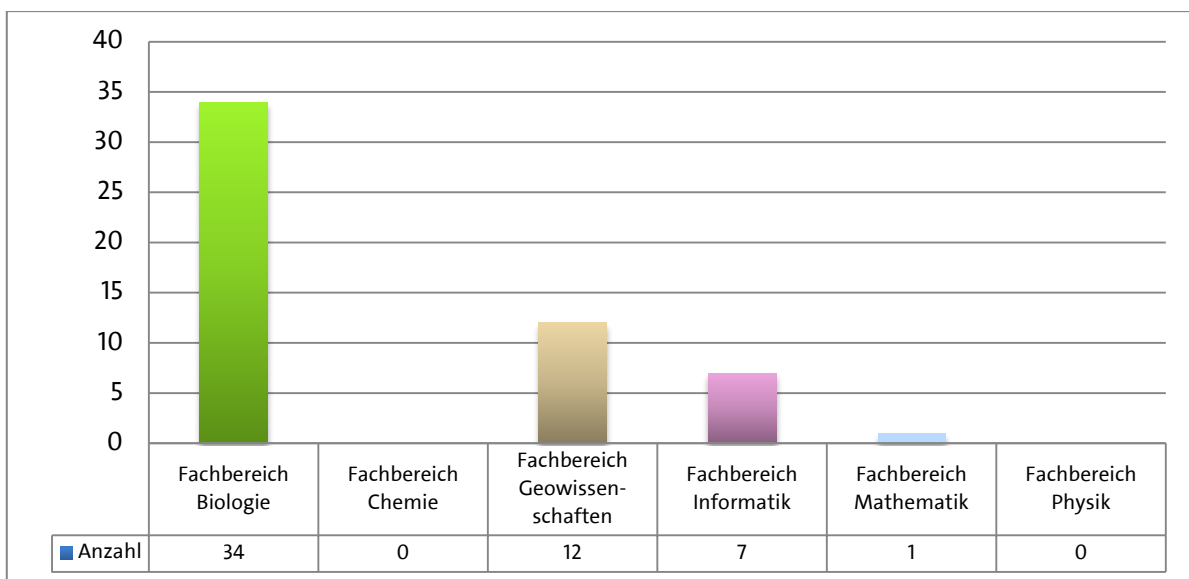


Abbildung 9 Nach MIN-PromO im Berichtszeitraum abgeschlossene Promotionsverfahren

Zeitraum 04/2012 - 03/2013, Quelle: MIN-Dekanat, Docata-MIN

5.4 Details zu den im Berichtszeitraum nach MIN-Promotionsordnung neu zugelassenen Promovierenden

Nachfolgend ist die **Verteilung von weiblichen und männlichen Promovierenden auf die Fachbereiche** dargestellt. Insgesamt wurden 48 % der Arbeiten von weiblichen und 52 % der Arbeiten von männlichen deutschen und internationalen Promovierenden begonnen (nicht dargestellt).

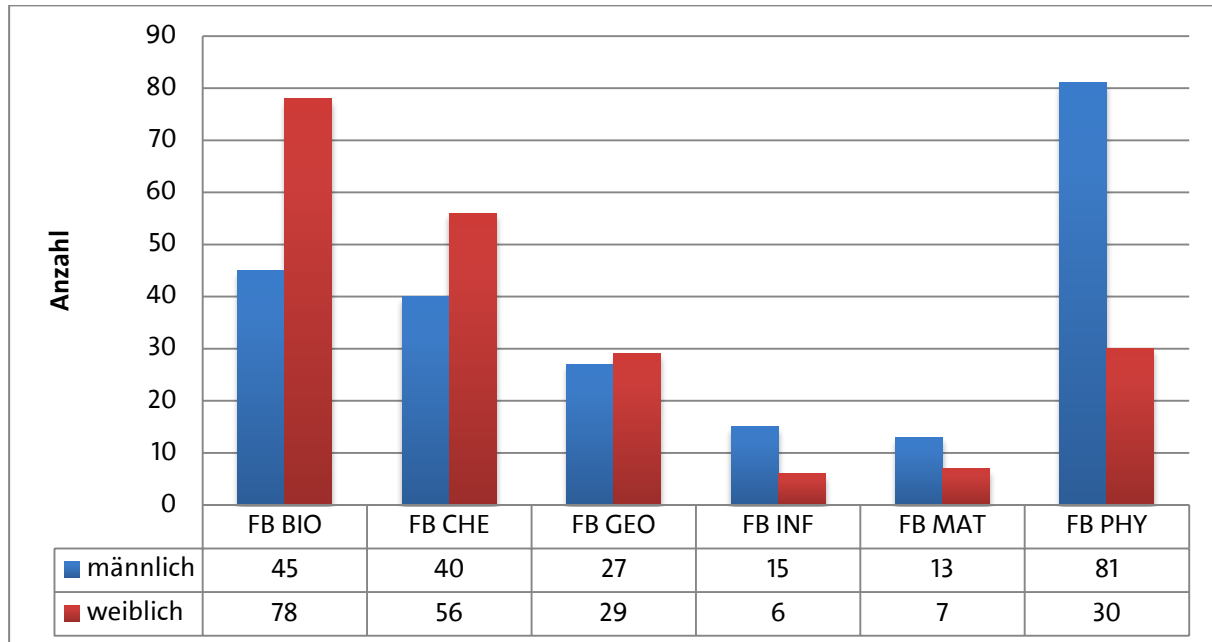


Abbildung 10 Frauen- und Männeranteil von im Berichtszeitraum neu zugelassenen Promovierenden pro Fachbereich, Zeitraum: 04/2012 - 03/2013, Quelle: MIN-Dekanat, Docata-MIN

Nachfolgende Abbildung zeigt die prozentuale Verteilung von weiblichen und männlichen Promovierenden auf die Fachbereiche.

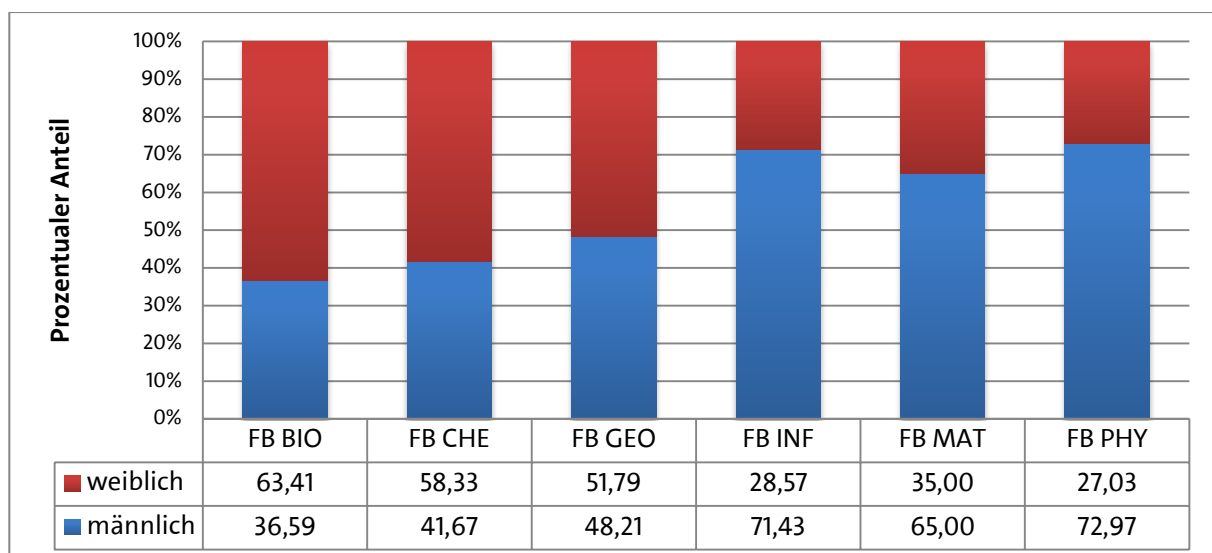


Abbildung 11 Frauen- und Männeranteil am Fachbereich von im Berichtszeitraum zugelassenen Promovierenden Zeitraum 04/2012 - 03/2013, Quelle: MIN-Dekanat, Docata-MIN

In den Fachbereichen Biologie und Chemie überwiegt deutlich der Frauenanteil, im Fachbereich Geowissenschaften ist er annähernd gleich zum Männeranteil, in den übrigen Fachbereichen überwiegt deutlich der Männeranteil.

Von den 427 im Berichtszeitraum zugelassenen Promotionsvorhaben wurden 111 Verfahren (26 %) von **internationalen Promovierenden** begonnen. Davon wurden drei Verfahren vorzeitig beendet; zwei Verfahren sind bereits abgeschlossen.

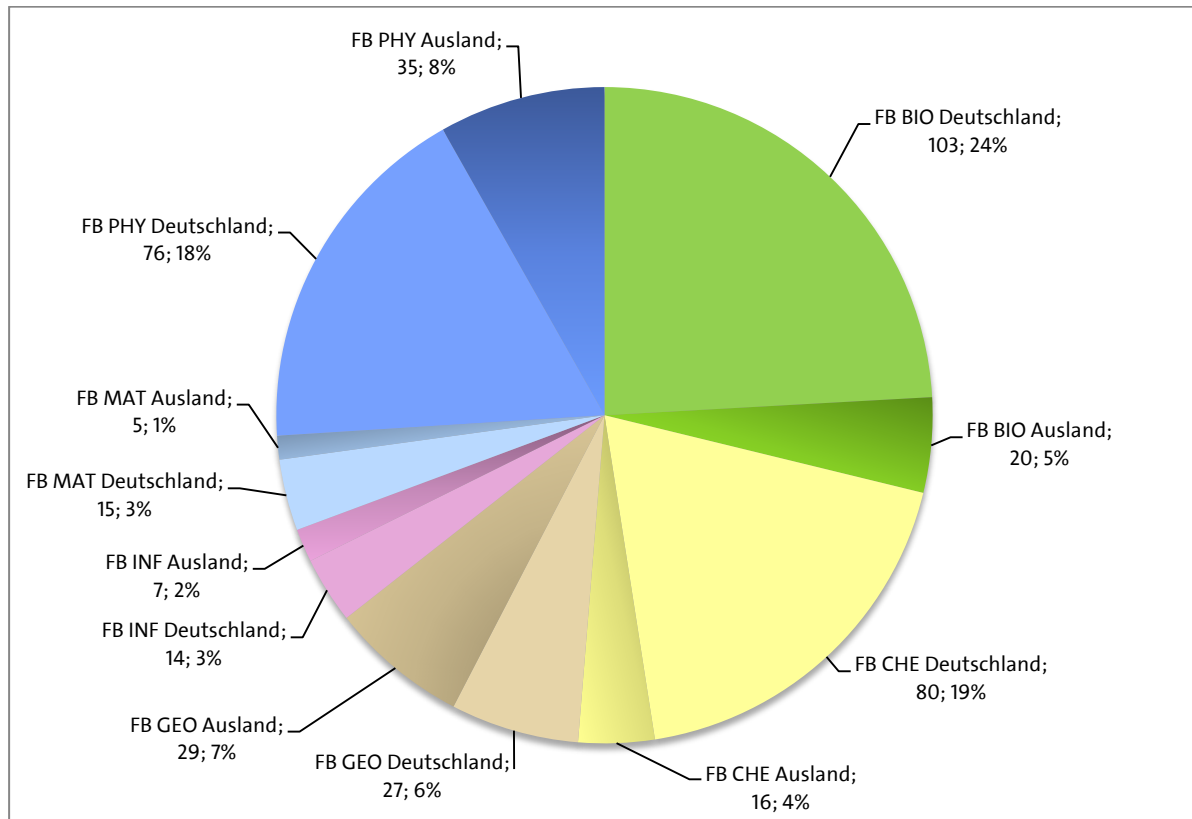


Abbildung 12 Verteilung der im Berichtszeitraum zugelassenen deutschen und ausländischen Promovierenden auf die Fachbereiche, Zeitraum: 04/2012 - 03/2013, Quelle: MIN-Dekanat, Docata-MIN

Während in den meisten Fachbereichen ein deutlicher Unterschied von deutschen zu ausländischen Promotionszahlen ersichtlich ist, zeigt sich im Fachbereich Geowissenschaften ein annähernd gleichmäßiges Verhältnis. Die höchste Anzahl von internationalen Promovierenden liegt im Fachbereich Physik.

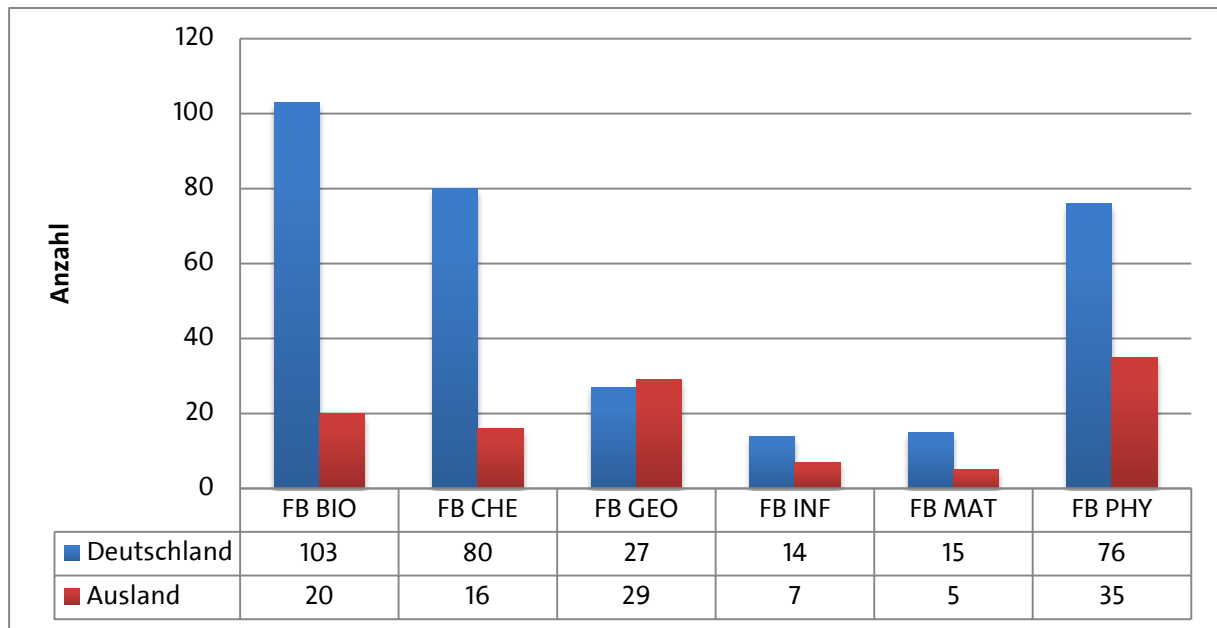


Abbildung 13 Herkunft der im Berichtszeitraum zugelassenen Promovierenden pro Fachbereich
 Zeitraum: 04/2012 - 03/2013, Quelle: MIN-Dekanat, Docata-MIN

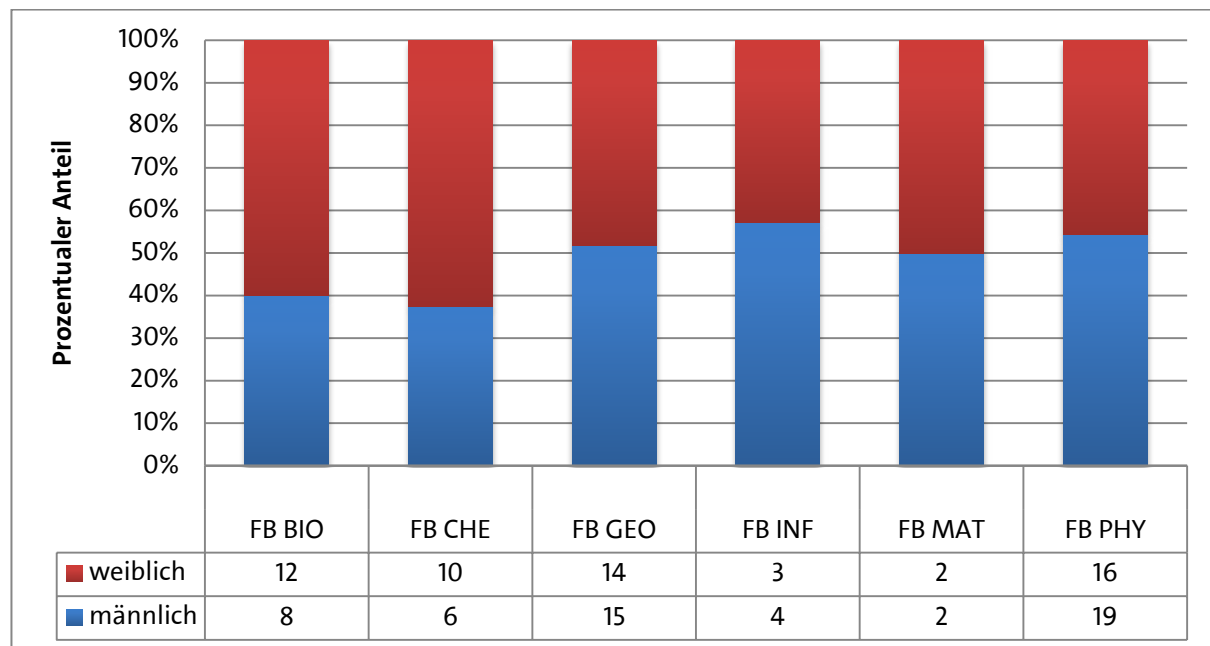


Abbildung 14 Frauen- und Männeranteil von internationalen, im Berichtszeitraum zugelassenen Promovierenden am Fachbereich, Zeitraum: 04/2012- 03/2013, Quelle: MIN-Dekanat, Docata-MIN

Während bei den deutschen Promovierenden über die meisten Fachbereiche hinweg Sprünge zwischen den weiblichen zu männlichen Anteilen (und umgekehrt) erkennbar sind (siehe Abbildung 11), zeigt sich bei den internationalen weiblichen und männlichen Promovierenden eine gleichmäßigere Verteilung.

Nachfolgende Abbildung zeigt die Verteilung der **zulassungsberechtigenden Hochschulabschlüsse** der 421 im Berichtszeitraum nach MIN-Promotionsordnung zugelassenen Promovierenden (Anzahl vorzeitig beendeter Verfahren nicht enthalten).

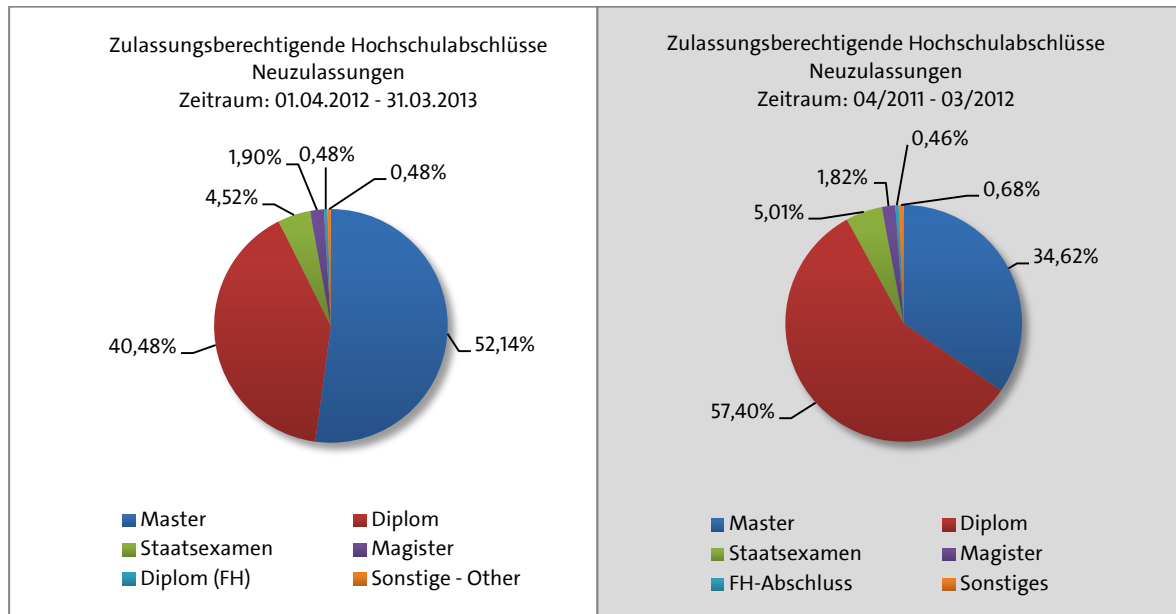


Abbildung 15 Zulassungsberechtigende Hochschulabschlüsse von im Berichtszeitraum zugelassenen Promovierenden zwei Berichtszeiträume, Quelle: MIN-Dekanat, Docata-MIN

Der überwiegende Anteil der neu zugelassenen Promovierenden besitzt ein Diplom oder einen Masterabschluss. In wenigen Fällen liegt ein anderer Abschluss vor. Im Vergleich zum Vorjahr ist die Zahl der Masterabschlüsse um etwa 18 % angestiegen, die Anzahl der Diplome um etwa 17 % gefallen. Die Anzahl der übrigen Abschlüsse ist in etwa gleich geblieben.

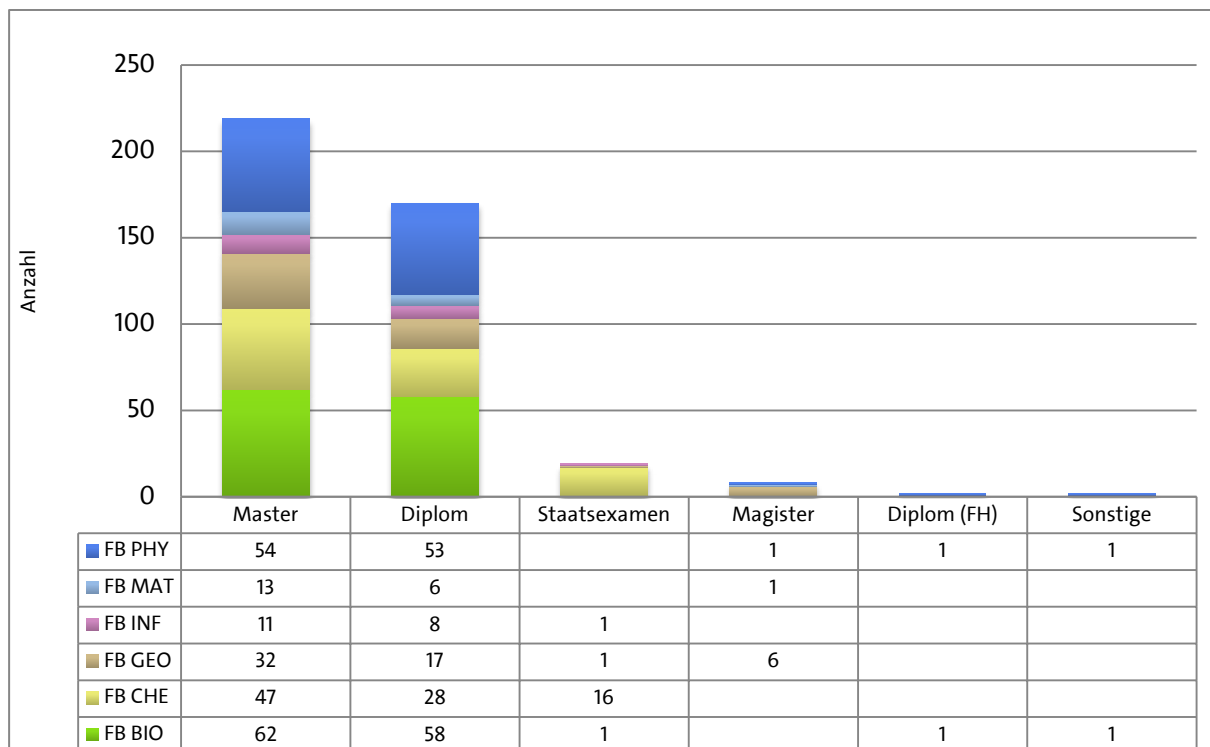


Abbildung 16 Zulassungsberechtigende Hochschulabschlüsse von im Berichtszeitraum neu zugelassenen Promovierenden pro Fachbereich, Zeitraum: 04/2012- 03/2013, Quelle: MIN-Dekanat, Docata-MIN

Nachfolgend ist die **Anzahl der Betreuenden pro Doktorandin/Doktorand** von den 421 im Berichtszeitraum nach MIN-Promotionsordnung zugelassenen Promovierenden dargestellt (Anzahl vorzeitig beendeter Verfahren nicht enthalten). Promovierende können mehrere Betreuende oder eine dreiköpfige Betreuungskommission vorschlagen.

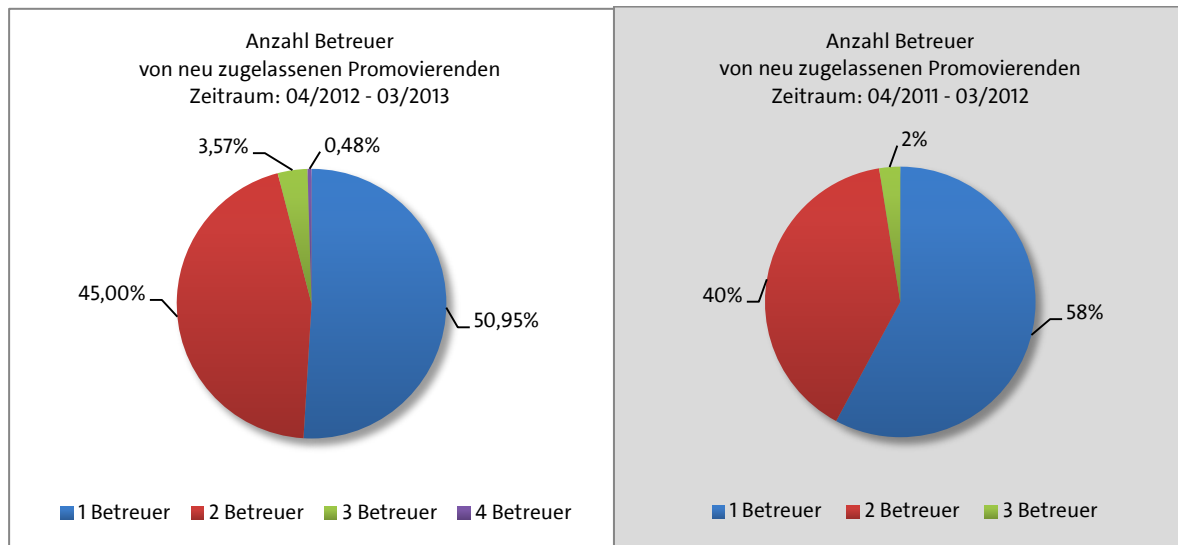


Abbildung 17 Anzahl Betreuende von im Berichtszeitraum neu zugelassenen Promovierenden, 2 Berichtszeiträume, Quelle: MIN-Fakultät, Docata-MIN

Im Vergleich zum Vorjahr ist die Anzahl der Co-Betreuungen und der von dreiköpfigen Betreuungskommissionen pro Doktorandin/Doktorand angestiegen.

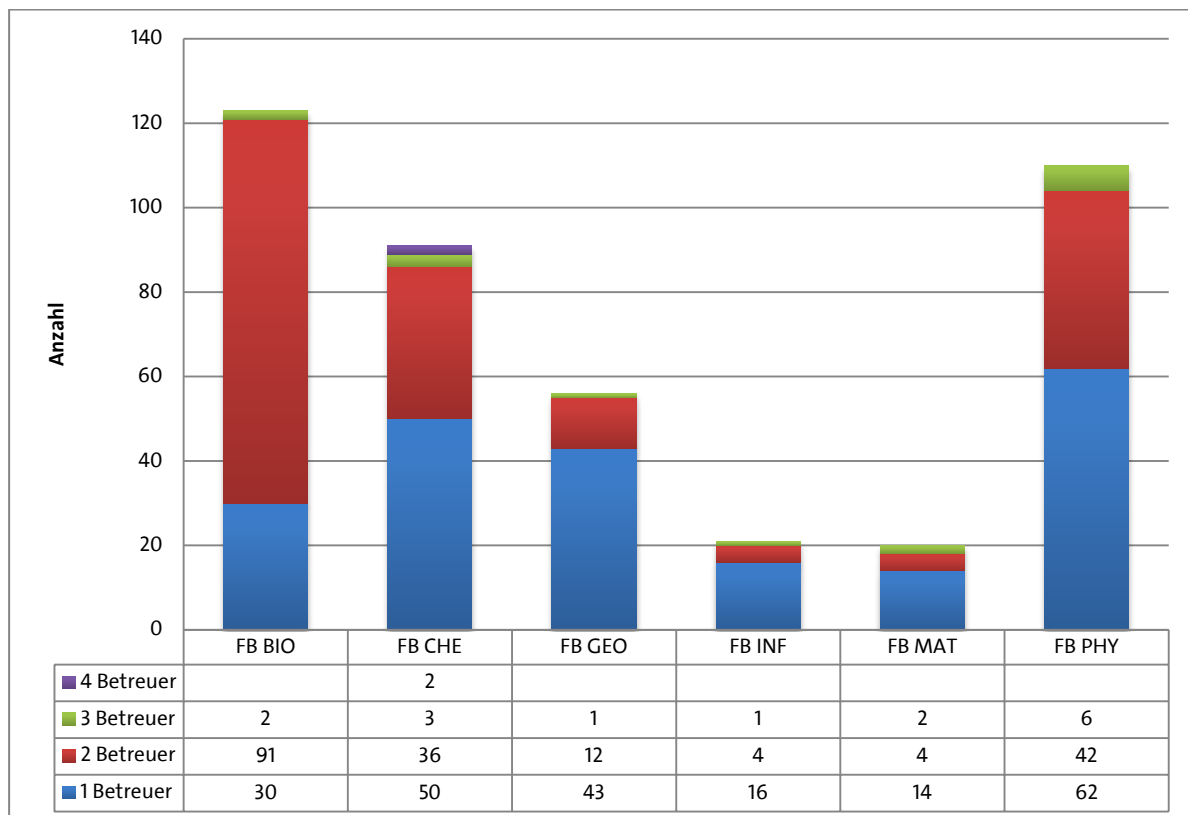


Abbildung 18 Anzahl Betreuende pro Doktorandin/Doktorand der im Berichtszeitraum zugelassenen Promovierenden pro Fachbereich, Zeitraum: 04/2012 - 03/2013, Quelle: MIN-Dekanat, Docata-MIN

Das Verhältnis von Einzelbetreuung zu mehreren Betreuenden ist in den Fachbereichen unterschiedlich.

Dargestellt sind die Angaben zum **Arbeitsplatz** aus dem Zulassungsantrag der 421 im Berichtszeitraum zugelassenen Promovierenden (vorzeitig beendete Verfahren sind nicht enthalten).

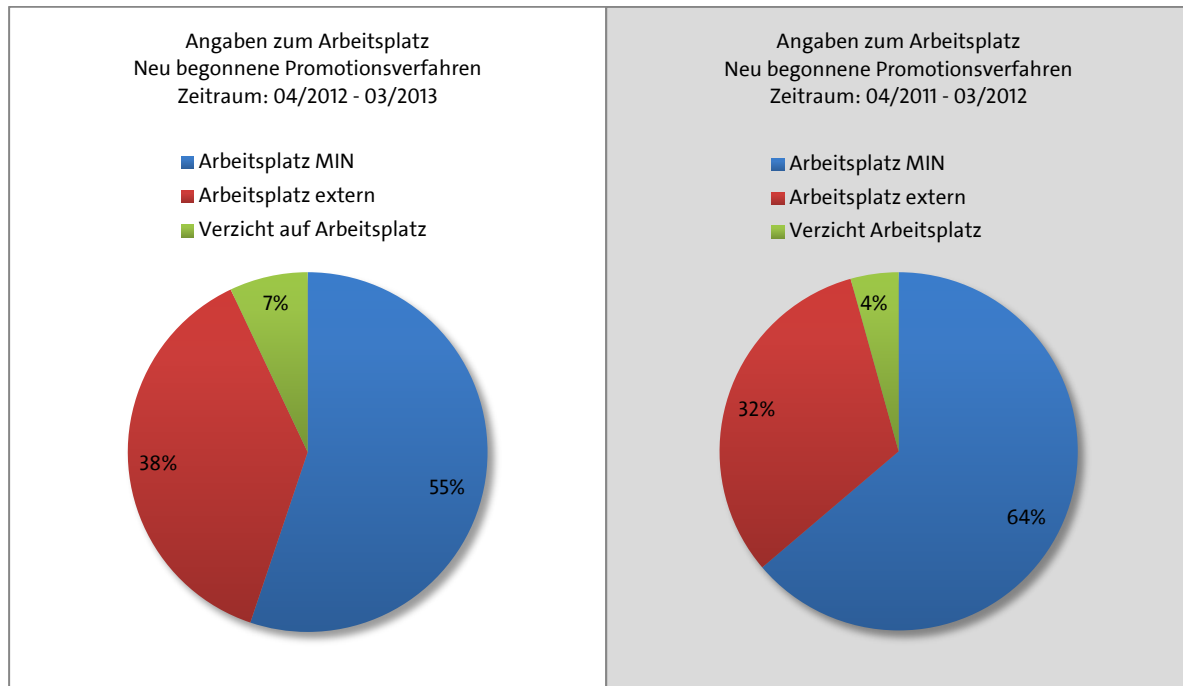


Abbildung 19 Angaben zum Arbeitsplatz der im Berichtszeitraum neu zugelassenen Promovierenden,
Zeitraum: 04/2012 - 03/2013, Quelle: MIN-Dekanat, Docata-MIN

Der überwiegende Teil der Promovierenden gibt einen Arbeitsplatz innerhalb der MIN-Fakultät an, während 38 % der Promovierenden einen externen Arbeitsplatz angeben. Externe Arbeitsplätze sind Arbeitsplätze

- in außer-universitären Instituten (z.B. DESY, Max-Planck-Institut oder Leibniz-Institut),
- in anderen Fakultäten der Universität (z. B. Medizinische Fakultät) oder
- an anderen Hochschulen.

In wenigen Fällen wird auf einen Arbeitsplatz verzichtet, d. h. die Promovierenden haben weder einen Arbeitsplatz in der MIN-Fakultät, noch in einer anderen Fakultät oder in einem außeruniversitären Forschungsinstitut.

Im Vergleich zum Vorjahr finden 6 % mehr Promovierende einen externen Arbeitsplatz, während 3 % mehr auf einen Arbeitsplatz verzichten. Die Arbeitsplätze an der MIN-Fakultät sinken im Vergleich zum Vorjahr um 9 %.

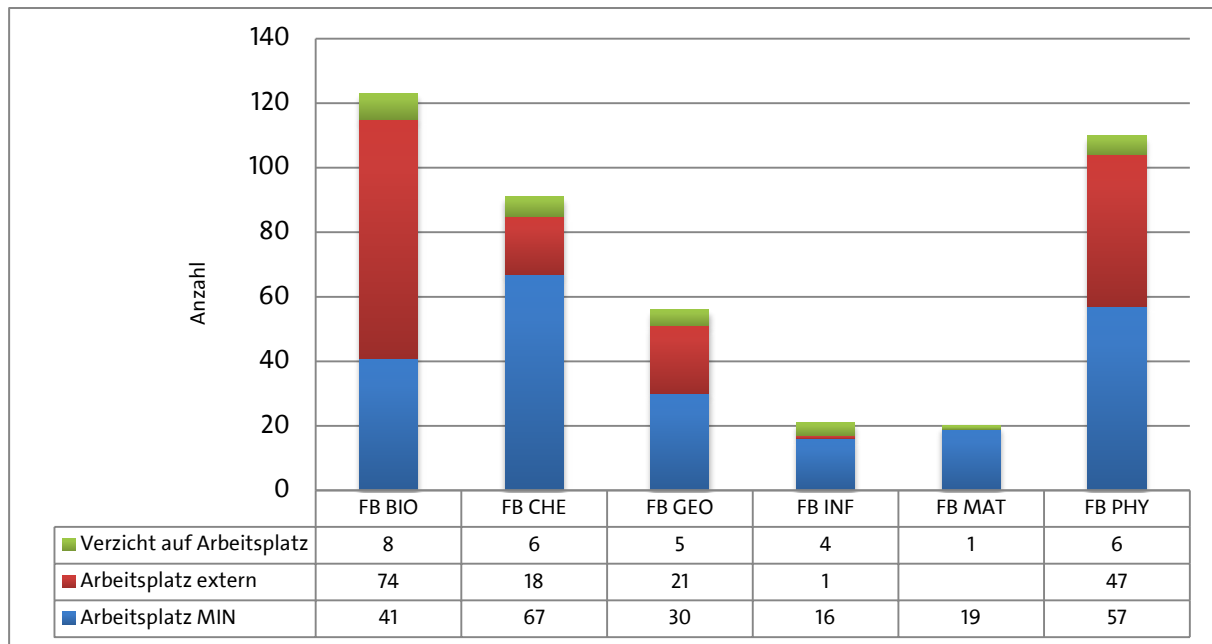


Abbildung 20 Angaben zum Arbeitsplatz pro Fachbereich, neu begonnene Promotionsverfahren,
 Zeitraum: 04/2011 - 03/2012, Quelle: MIN-Dekanat, Docata-MIN

In den Fachbereichen Informatik und Mathematik überwiegen eindeutig die Arbeitsplätze an der MIN-Fakultät, während im Fachbereich Chemie etwa ein Viertel der Promovierenden einen externen Arbeitsplatz angibt. In den Fachbereichen Geowissenschaften und Physik gibt es ein ausgewogenes Verhältnis an MIN- und externen Arbeitsplätzen. Am Fachbereich Biologie überwiegen die externen Arbeitsplätze, da viele Promovierende an der Medizinischen Fakultät oder in einem der Leibniz-Institute arbeiten (Bernhard-Nocht-Institut, Heinrich-Pette-Institut). Am Fachbereich Mathematik sind keine externen Arbeitsplätze vorhanden und in einem Fall wurde auf einen externen Arbeitsplatz verzichtet.

Nachfolgend sind die Angaben zur **Sprache der Dissertationsschrift** aus dem Zulassungsantrag der 421 im Berichtszeitraum zugelassenen Promovierenden dargestellt (vorzeitig beendete Verfahren sind nicht enthalten). Ein Fall im Fachbereich Physik ist derzeit in Klärung.

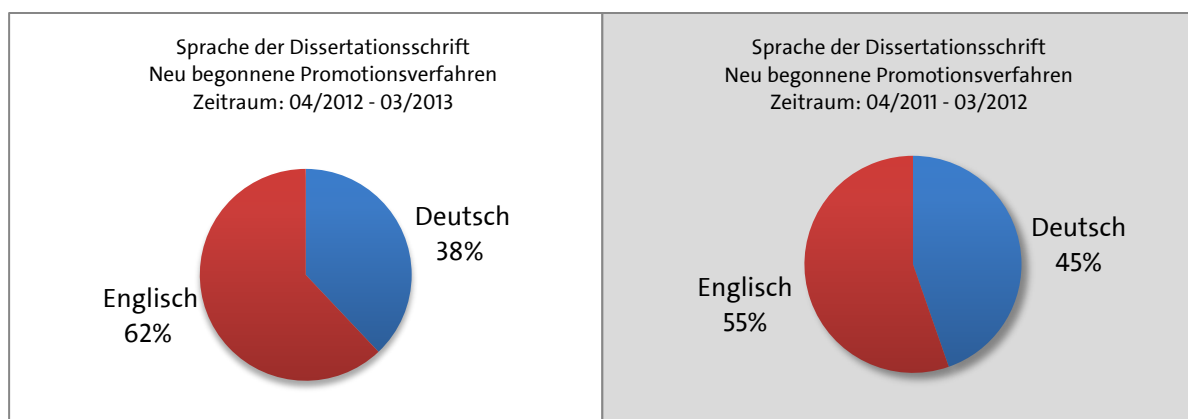


Abbildung 21 Sprache der Dissertationsschrift bei im Berichtszeitraum begonnenen Promotionsverfahren,
 Zeitraum: 04/2012 - 03/2013, Quelle: MIN-Dekanat, Docata-MIN

Obwohl nur etwa ein Viertel der Promovierenden aus dem Ausland stammen, werden über die Hälfte aller Dissertationen in Englisch verfasst. Im Vergleich zum Vorjahr ist eine Zunahme an englischsprachigen Dissertationen um 7 % zu verzeichnen.

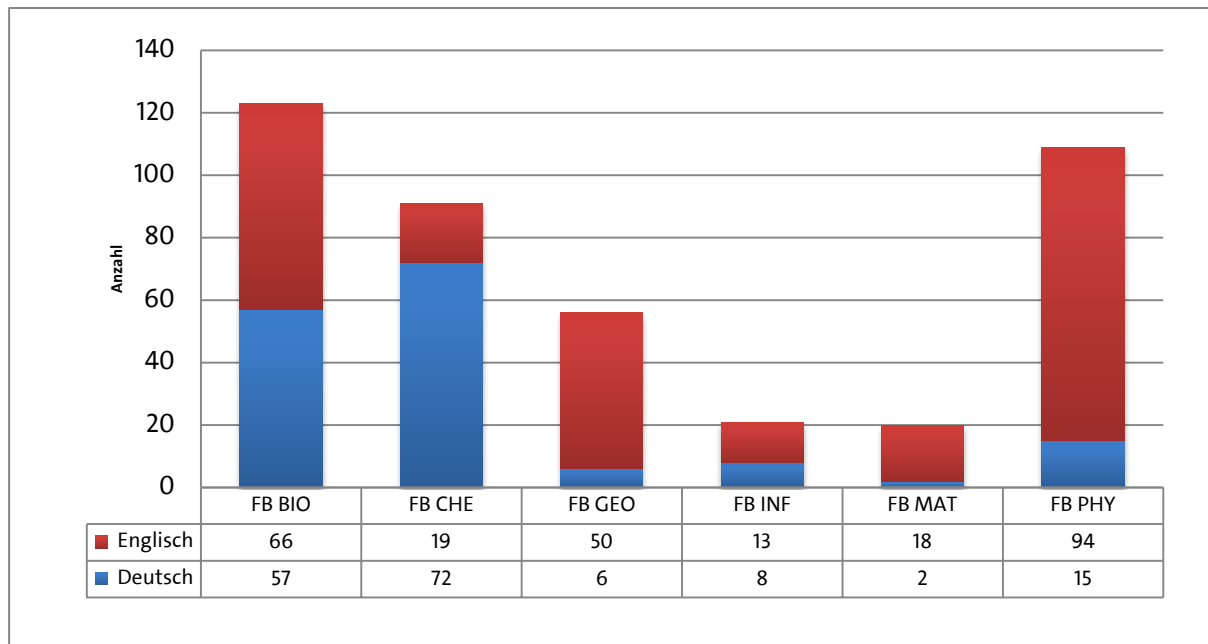


Abbildung 22 Sprache der Dissertationsschrift bei im Berichtszeitraum begonnenen Promotionsverfahren pro Fachbereich, Zeitraum: 04/2012 - 03/2013, Quelle: MIN-Dekanat, Docata-MIN

5.5 Fazit zu den Promotionsstatistiken der MIN-Fakultät

- Die Zahl an Promovierenden an der MIN-Fakultät nimmt insgesamt zu.
- Ein Viertel aller Promovierenden sind Ausländer. Auffällig ist, dass in fast allen Fachrichtungen der Frauen- und Männeranteil der internationalen Promovierenden annähernd gleich ist. Dies gilt auch für die Fachbereiche Informatik, Mathematik und Physik, in denen der Anteil an weiblichen Promovierenden insgesamt deutlich geringer als 50 % ist.
- Promotionsvorhaben mit mehreren Betreuern sind weit verbreitet und im Vergleich zum Vorjahr gestiegen.
- Mehr als die Hälfte der Promovierenden plant die Dissertation in englischer Sprache zu erstellen.
- Die meisten Promovierenden verfügen über ein Diplom- oder Masterabschluss mit steigender Tendenz zum Masterabschluss.
- Der Anteil von Promovierenden mit externem Arbeitsplatz steigt.

6 Anlage 1: Besetzung der Promotionsausschüsse in der MIN-Fakultät

Für die Neubesetzung des Fakultäts-Promotionsausschusses und der Fach-Promotionsausschüsse folgte das MIN-Dekanat den Vorschlägen der Fach-Promotionsausschüsse. Die Besetzung der Ausschüsse für den Zeitraum 01.04.2013 – 31.03.2015 sind nachfolgend dargestellt.

Noch zu besetzen:

- Stellvertretung der Promovierendenvertreterin/des Promovierendenvertreters im Fachbereich Geowissenschaften

Fakultäts-Promotionsausschuss

Vorsitzender: Prof. Dr. Chris Meier (Prodekan für Forschung)

Hauptvertretende sind die Vorsitzenden der Fach-Promotionsausschüsse (siehe § 2 MIN-Promotionsordnung).

Hochschullehrer/innen bzw. habilitierte Mitglieder	
Hauptvertretung (Vorsitzende der Fach-Promotionsausschüsse gemäß § 2)	Stellvertretung
Prof. Dr. Chris Meier (Vorsitzender, Prodekan für Forschung)	
Prof. Dr. Christian Lohr (Biologie)	Prof. Dr. Dieter Hanelt (Biologie)
Prof. Dr. Chris Meier (Chemie)	Prof. Dr. Gerrit A. Luinstra (Chemie)
Prof. Dr. Dirk Gajewski (Geowissenschaften)	Prof. Dr. Jürgen Oßenbrügge (Geowissenschaften)
Prof. Dr. Christopher Habel (Informatik)	Prof. Dr. Matthias Rarey (Informatik)
Prof. Dr. Vicente Cortés Suárez (Mathematik)	Prof. Dr. Birgit Richter (Mathematik)
Prof. Dr. Peter H. Hauschildt (Physik)	Prof. Dr. Alexander Lichtenstein (Physik)

Promovierte wissenschaftliche Mitarbeiter/innen	
Hauptvertretung	Stellvertretung
Dr. Kathrin Hoppe (Chemie)	Dr. Susanne Koch (Mathematik)

Zur Promotion zugelassene Studierende	
Hauptvertretung	Stellvertretung
Catharina Brieske (Biologie)	Sara Krause-Solberg (Mathematik)

Fach-Promotionsausschuss Biologie

Vorsitzender des Fach-Promotionsausschuss: Prof. Dr. Christian Lohr

4 - 6 Hochschullehrer/innen bzw. habilitierte Mitglieder	
Hauptvertretung	Stellvertretung
Prof. Dr. Christian Lohr	Prof. Dr. Dieter Hanelt
Prof. Dr. Bodo Saake	Prof. Dr. Elisabeth Annemarie Magel
Prof. Dr. Alexander Haas	Prof. Dr. Christian Möllmann
Prof. Dr. Stefan Kirschner	Prof. Dr. Stefan Kurtz
Prof. Myron Peck	Prof. Dr. Thomas Dobner
PD Dr. Sabine Lütje	PD Dr. Eva Spiek

1 promovierte/r wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in	
Hauptvertretung	Stellvertretung
Dr. Julian Glos	Dr. Reinhold Brettschneider

1 zur Promotion zugelassene/r Studierende/r	
Hauptvertretung	Stellvertretung
Kristina Buddrus	Daniela Winkler

Fach-Promotionsausschuss Chemie

Vorsitzender des Fach-Promotionsausschuss: Prof. Dr. Chris Meier

4 - 6 Hochschullehrer/innen bzw. habilitierte Mitglieder	
Hauptvertretung	Stellvertretung
Prof. Dr. Chris Meier	Prof. Dr. Gerrit A. Luinstra
Prof. Dr. Jürgen Heck	Prof. Dr. J.A.C. Broekaert
Prof. Dr. Claudia S. Leopold	Prof. Dr. Hans-Jürgen Duchstein
Jun.-Prof. Dr. Christian Klinke	Prof. Dr. Horst Weller
Prof. Dr. Sascha Rohn	Prof. Dr. Ulrich Hahn

1 promovierte/r wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in	
Hauptvertretung	Stellvertretung
Dr. Brita Werner	Dr. Kathrin Hoppe (Chemie)

1 zur Promotion zugelassene/r Studierende/r	
Hauptvertretung	Stellvertretung
Anna Rath	Christopher Stapelfeldt

Fach-Promotionsausschuss Geowissenschaften

Vorsitzender des Fach-Promotionsausschusses: Prof. Dr. Dirk Gajewski

4 - 6 Hochschullehrer/innen bzw. habilitierte Mitglieder	
Hauptvertretung	Stellvertretung
Prof. Dr. Dirk Gajewski	Prof. Dr. Ulrich Bismayer
Prof. Dr. Eva-Maria Pfeiffer	Prof. Dr. Anette Eschenbach
Prof. Dr. Christof Parnreiter	Prof. Dr. Jürgen Oßenbrügge
Prof. Dr. Jan Backhaus	Prof. Dr. Carsten Eden
Prof. Dr. Gerhardt Schmiedl	Prof. Dr. Christian Betzler
Prof. Dr. Felix Ament	Dr. rer. nat. Richard Blender

1 promovierte/r wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in	
Hauptvertretung	Stellvertretung
Dr. rer. nat. Thomas Pohl	Dr. Gholam Ali Deghani

1 zur Promotion zugelassene/r Studierende/r	
Hauptvertretung	Stellvertretung
David Holl	n.n.

Fach-Promotionsausschuss Informatik

Vorsitzender des Fach-Promotionsausschusses: Prof. Dr. Christopher Habel

4 - 6 Hochschullehrer/innen bzw. habilitierte Mitglieder	
Hauptvertretung	Stellvertretung
Prof. Dr. Christopher Habel	Prof. Dr. Ulrike von Luxburg
Prof. Dr. Matthias Rarey	Prof. Dr. Winfried Lamersdorf
Prof. Dr.-Ing. Hannes Federrath	Prof. Dr.-Ing. Matthias Riebisch
Prof. Dr. Bernd Wolfinger	Prof. Dr. Stefan Wermter

1 promovierte/r wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in	
Hauptvertretung	Stellvertretung
Dr. Axel Schmolitzky	Dr. Daniel Moldt

1 zur Promotion zugelassene/r Studierende/r	
Hauptvertretung	Stellvertretung
Sven Kurras	Niels Beuck

Fach-Promotionsausschuss Mathematik

Vorsitzender des Fach-Promotionsausschusses: Prof. Dr. Vicente Cortés Suárez

4 - 6 Hochschullehrer/innen bzw. habilitierte Mitglieder	
Hauptvertretung	Stellvertretung
Prof. Dr. Vicente Cortés Suárez	Prof. Dr. Birgit Richter
Prof. Dr. Armin Iske	Prof. Dr. Janko Latschev
Prof. Dr. Natalie Neumeyer	Prof. Dr. Reiner Lauterbach
Jr.-Prof. Dr. Christoph Wockel	Jr.-Prof. Christian Reiher

1 promovierte/r wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in	
Hauptvertretung	Stellvertretung
Dr. Haibo Ruan	Dr. Philip Hermann

1 zur Promotion zugelassene/r Studierende/r	
Hauptvertretung	Stellvertretung
Sara Krause-Solberg	Malte Dyckmanns

Fach-Promotionsausschuss Physik

Vorsitzender des Fach-Promotionsausschusses: Prof. Dr. Peter H. Hauschildt

4 - 6 Hochschullehrer/innen bzw. habilitierte Mitglieder	
Hauptvertretung	Stellvertretung
Prof. Dr. Peter Hauschildt	Prof. Dr. Günter Wiedemann
Prof. Dr. Caren Hagner	Prof. Dr. Dieter Horns
Prof. Dr. Hans Peter Oepen	Prof. Dr. Michael Rübhausen
Prof. Dr. Günter Huber	Prof. Dr. Peter Schmelcher
Prof. Dr. Alexander Lichtenstein	Prof. Dr. Michael Thorwart
Prof. Dr. Günter Sigl	Prof. Dr. Bernd A. Kniehl

1 promovierte/r wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in	
Hauptvertretung	Stellvertretung
Dr. Robert Baade	Dr. Georg Steinbrück

1 zur Promotion zugelassene/r Studierende/r	
Hauptvertretung	Stellvertretung
Rayk Nachtigall	Stephan Martens

7 Anlage 2: Überblick Geschäftsordnungen, Handreichungen, Merkblätter

Handreichungen und Merkblätter aus dem MIN-Dekanat

Nachfolgend aufgeführte, im MIN-Dekanat (Ausnahme: Dokument Nr. 05) erstellte Handreichungen und Merkblätter unterstützen die Beteiligten bei der Durchführung des MIN-Promotionsverfahrens. Die Dokumente 01 – 06 sind auf den Webseiten zugänglich, die übrigen Dokumente dienen den Verwaltungsmitarbeiterinnen und Verwaltungsmitarbeitern sowie den Ausschussmitgliedern als Unterstützung.

Nr.	Titel	Verwendung	bereitgestellt	Letzte Änderung
01	Merkblatt Übergangsregelungen zu § 20	alle	MIN-Webseite	Jan. 2011
02	Empfehlungen zu Sprachkenntnissen für eine Promotion in der MIN-Fakultät	alle	MIN-Webseite	Feb. 2011
03	Merkblatt Betreuungsvereinbarungen	alle	MIN-Webseite	Feb. 2011
04	Merkblatt der Stabi zur Veröffentlichung der Dissertation	alle	MIN-Webseite	Nov. 2011
05	Richtlinien zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis	alle	MIN-Webseite	Feb. 2005
06	Referat 31 – Handreichung Nr. 6 Prüfungs- und Promotionsausschüsse	alle	Webseite Referat 31	Dez. 2011
07	Dissertationen und Disputationen im Rahmen der Promotionsordnung der MIN-Fakultät für Gutachter und Mitglieder der Prüfungskommission	intern	-	Okt. 2012
08	Fast Track Randbedingungen der MIN-Fakultät	intern	-	Feb. 2011
09	Handreichung zu binationalen Promotionsverfahren in der MIN-Fakultät mit Muster	intern	-	Jan. 2013
10	Rechte von Hochschullehrern im Ruhestand in Bezug auf Promotionsverfahren im Rahmen der Promotionsordnung der MIN-Fakultät (MIN-PromO)	intern	-	Okt. 2011
11	Arbeitshilfe zum MIN-Promotionsverfahren und Docata-MIN für Studienbüros der MIN-Fakultät	intern	-	laufend

Merkblätter und spezifische Regelungen der Fachbereiche

Fachbereich	Titel
Biologie	Webseite: Formalia für die Dissertation
Chemie	-
Geowissenschaften	Webseite: Informationen zu kumulativen Dissertationen
Informatik	-
Mathematik	Webseite: Übergangsregelungen, Kumulative Dissertation, Delegation
Physik	Merkblatt: Interdisziplinäre Promotionen
Physik	Merkblatt: Kumulative Dissertation
Physik	Beschluss Fach-PromA zu § 6 Abs. 4 der MIN-PromO: Betreuungs-, Begutachtungs-, Prüfungsrechte

Geschäftsordnungen der Fach-Promotionsausschüsse

Fachbereich	Datum Beschluss/Änderung
Biologie	Beschluss: 14.02.2012
Chemie	Beschluss: 04.04.2011, 1. Änderung: 28.09.2011, 2. Änderung: 13.02.2012
Geowissenschaften	keine Geschäftsordnung vorhanden*
Informatik	keine Geschäftsordnung vorhanden*
Mathematik	Beschluss: 15.06.2011
Physik	Beschluss: 30.05.2011

* Nach Beschlüssen der Fach-Promotionsausschüsse Geowissenschaften und Informatik wird keine Geschäftsordnung erstellt. Beschlüsse und Verfahren werden in den Protokollen der Fach-Promotionsausschüsse festgehalten.