

## Merkblatt zur Betreuung und Prüfung von GAUSS-Promovierenden

Jede Promotion an der Universität Göttingen, die zum Grad [Dr.rer.nat.](#) oder zu dem englischsprachigen Äquivalent [Ph.D., Division of Mathematics and Natural Sciences](#), führt, findet in einem von 25 GAUSS-Programmen statt. Informationen zu diesen Programmen stehen unter [www.gauss.uni-goettingen.de/programme.html](http://www.gauss.uni-goettingen.de/programme.html) im Internet.

Studierende, die den genannten Doktorgrad anstreben, bewerben sich zu Beginn ihres Promotionsvorhabens bei einem passenden GAUSS-Programm um Zulassung. Sie müssen dann während ihrer gesamten Promotionszeit an der Universität Göttingen eingeschrieben sein. Zur Einschreibung brauchen sie für die Studienzentrale eine Bescheinigung der zuständigen Fakultät. Dafür gibt es ein Formblatt, das gleichzeitig für die Aufnahme in GAUSS dient und auch eine Betreuungszusage enthält.

**Zur Betreuung:** Für jede Promotion gibt es einen Betreuungsausschuss mit der oder dem prüfungsberechtigten Betreuenden und mindestens einer weiteren promovierten Person. Programmabhängig sind zusätzliche Bedingungen und die Leistungsanforderungen an die Promovierenden zu beachten. In jedem Programm wird mit dem Betreuungsausschuss ein vorläufiges Thema und ein Arbeitsplan für die durchzuführende Forschungsarbeit vereinbart. Die oder der Promovierende berichtet dem Betreuungsausschuss mindestens einmal jährlich ausführlich schriftlich und mündlich über den Stand des Promotionsvorhabens. Der erste Bericht erfolgt schon nach 6 Monaten. Der Betreuungsausschuss hat dies jeweils auf der Checkliste, die der oder dem Promovierenden gleich am Anfang ausgehändigt wird, zu bescheinigen. Er überprüft, ob die Ergebnisse schon zum Abschluss der Doktorarbeit ausreichen, und berät bezüglich Abschluss oder Fortführung der Forschungsarbeit. Die vom GAUSS-Vorstand beschlossenen Regeln guter Praxis für die Promotionsbetreuung sind von Betreuenden und Promovierenden einzuhalten, siehe [www.gauss.uni-goettingen.de/ethik-betreuung.pdf](http://www.gauss.uni-goettingen.de/ethik-betreuung.pdf)

**Zur Promotionsprüfung:** Für jede Promotion wird durch das Dekanat oder den Prüfungsausschuss eine mindestens 6-köpfige Prüfungskommission sowie deren Vorsitz bestellt. Mindestens drei Mitglieder der Prüfungskommission, darunter die Referierenden, müssen in dem Programm prüfungsberechtigt sein, in dem promoviert wird. Die übrigen Kommissionsmitglieder müssen ebenfalls prüfungsberechtigt sein, können aber die Prüfungsberechtigung in einem beliebigen GAUSS-Programm erworben haben. Eine Liste der Prüfungsberechtigten steht unter [www.gauss.uni-goettingen.de/mitglieder.html](http://www.gauss.uni-goettingen.de/mitglieder.html) mit Programmangaben. Es ist möglich, die Prüfungsberechtigung für eine einzelne Promotion zu beantragen, wozu häufig schon das kurze vom Programmleiter auszufüllende Formblatt [www.gauss.uni-goettingen.de/Einzelpromotion.doc](http://www.gauss.uni-goettingen.de/Einzelpromotion.doc) ausreicht.

Die Promotionsprüfung besteht aus einer schriftlichen Arbeit, der Dissertation, und einer mündlichen Prüfung, der Disputation. Für die Dissertation können von den Referierenden die Prädikate "summa cum laude", "magna cum laude", "cum laude" oder "rite" vorgeschlagen werden. Die Vergabe des Prädikats "summa cum laude" ist nur möglich, wenn mindestens drei Gutachten vorliegen, in denen dies vorgeschlagen wird, darunter ein auswärtiges, vgl. §13 (6) und § 17 (2) RerNat-O. Die Disputation dauert mindestens 60 und höchstens 90 Minuten. Sie besteht aus einem Referat der Kandidatin oder des Kandidaten von maximal 30 Minuten. Im Anschluss stellt zunächst die Prüfungskommission Fragen, und danach sind Fragen aus der Zuhörerschaft erlaubt, vgl. § 16 (5) RerNat-O. Die Prüfungskommission legt nach der Disputation ein Gesamtprädikat fest. Dieses erscheint nur dann auf der Promotionsurkunde, wenn es "summa cum laude" lautet. Bei Promotionsstudiengängen sowie auf Wunsch gibt es noch ein Prüfungszeugnis, auf dem das Gesamtprädikat steht und die Leistungen während der Promotionszeit mit den erworbenen Credits aufgeführt sind. Programmabhängig können zusätzlich noch getrennte Prädikate für die Dissertation und die Disputation aufgeführt werden.