



Hinweise zu den Felix-Klein-Stipendien*

Studienberechtigte, die ein Mathematik-Studium an der Technischen Universität Kaiserslautern anstreben, können sich bewerben bzw. von einem Lehrer der gymnasialen Oberstufe vorgeschlagen werden. Studierende höherer Semester eines Mathematik-Studienganges, die zum Mathematik-Studium an die Technische Universität Kaiserslautern wechseln möchten, können sich bewerben bzw. von einem Hochschullehrer vorgeschlagen werden.

Studienberechtigte

Interessenten müssen sich vor Aufnahme des Studiums bewerben bzw. vorgeschlagen werden. Die Bewerbung bzw. der Vorschlag sollte zeitnah zum Studienbeginn erfolgen. Es können sich deutsche Interessenten, EU-Bürger sowie Bildungsinländer bewerben bzw. vorgeschlagen werden. Von den Bewerbern wird erwartet, dass sie folgende Kriterien erfüllen:

- herausragende schulische Leistungen, insbesondere im Fach Mathematik
- persönliche Eignung
- übergreifende Interessen oder besonderes Engagement

Voraussetzung für die Vergabe des Stipendiums ist, dass der Stipendiat an der Technischen Universität Kaiserslautern im ersten Fachsemester des Bachelorstudiengangs Mathematik immatrikuliert ist.

Studierende höheren Semesters

Interessenten müssen sich vor dem Hochschulwechsel bewerben bzw. vorgeschlagen werden. Die Bewerbung bzw. der Vorschlag sollte zeitnah zum Studienbeginn erfolgen. Es können sich deutsche Interessenten, EU-Bürger, Bildungsinländer sowie ausländische Interessenten bewerben bzw. vorgeschlagen werden. Ausländische Bewerber (außer EU-Bürger) müssen einen ersten berufsqualifizierenden Studienabschluss nachweisen. Schwerpunkt ist die Förderung von Graduierten in einem Masterstudium. Sehr gute Kenntnisse der deutschen Sprache werden vorausgesetzt. Von den Bewerbern wird erwartet, dass sie folgende Kriterien erfüllen:

- herausragende Leistungen im bisherigen Studienverlauf
- persönliche Eignung
- übergreifende Interessen oder besonderes Engagement

Voraussetzung für die Vergabe des Stipendiums ist, dass der Stipendiat an der Technischen Universität Kaiserslautern im Bachelorstudiengang Mathematik oder in einem der Masterstudiengänge Mathematik, Technomathematik, Wirtschaftsmathematik oder Mathematics International immatrikuliert ist.



Auswahlverfahren

Die Auswahl geeigneter Stipendiaten gliedert sich in zwei Stufen: Vorauswahl und Kolloquium.

Einreichen der Bewerbungsunterlagen

Die vollständigen Bewerbungsunterlagen müssen bis zum 31. Mai oder bis zum 30. November eines Jahres eingereicht werden. Es gilt das Datum des Poststempels. Die Förderung beginnt zum jeweils folgenden Semesterbeginn.

- Bewerbung zum Maitermin = Förderung ab Oktober des gleichen Jahres
- Bewerbung zum Novembertermin = Förderung ab April des Folgejahres

Vorauswahl

Unter den Bewerbungen wird ein Gutachtergremium des Felix-Klein-Zentrums für Mathematik eine Vorauswahl treffen. Wer in dieser Vorauswahl erfolgreich ist, erhält eine Einladung zu einem Kolloquium nach Kaiserslautern.

Kolloquium

Die Bewerber werden in einem möglichst objektiven Verfahren nach ihren fachlichen Leistungen, ihren persönlichen Eignungen und ihren übergreifenden Interessen oder besonderem Engagement beurteilt. Die Vergabe der Felix-Klein-Stipendien erfolgt dann auf Basis dieses Kolloquiums.

- Bewerbung zum Maitermin = Auswahlkolloquium im Juni/ Juli
- Bewerbung zum Novembertermin = Auswahlkolloquium im Januar

Zusage/ Absage

Über die Aufnahme in die Felix-Klein-Förderung oder über eine Ablehnung werden die Bewerber umgehend informiert. Gründe für die Aufnahme oder die Ablehnung können nicht mitgeteilt werden. Ein Rechtsanspruch auf Aufnahme in die Förderung besteht nicht. Eine Zusage erfolgt vorbehaltlich einer Immatrikulation im Bachelorstudiengang Mathematik oder in einem der vier Masterstudiengänge Mathematik, Technomathematik, Wirtschaftsmathematik oder Mathematics International an der Technischen Universität Kaiserslautern.



Förderung

Finanzielle Unterstützung

Die Stipendiaten des Felix-Klein-Zentrums für Mathematik erhalten einen monatlichen Förderungsbetrag in Höhe von 500 Euro. Der Förderungsbetrag ist einkommensunabhängig und muss nicht zurückgezahlt werden.

Zuschüsse zur Kranken- und Pflegeversicherung sowie Familien- und Kinderbetreuungszuschläge werden nicht bewilligt. Ein Rechtsanspruch auf die genannten Leistungen besteht nicht.

Fachliche Förderung und Betreuung

Neben der finanziellen Unterstützung bietet das Felix-Klein-Zentrum für Mathematik seinen Stipendiaten eine umfangreiche fachliche Förderung und intensive Betreuung an. Zentrales Element dieser Förderung ist die Anbindung der universitären Ausbildung an das Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik ITWM. Das Fraunhofer-Institut beteiligt sich am Studienangebot (Seminare und Praktika), bietet Zusatzveranstaltungen an (Summer School) und organisiert ein intensives Betreuungsangebot (Mentoring-Programm) für die Felix-Klein-Stipendiaten.

- **Seminare** (im Bachelor- und Masterstudiengang jeweils eins)
Der Bachelor- und die Masterstudiengänge sehen verpflichtend Proseminare bzw. Seminare vor. Das Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik ITWM beteiligt sich an diesem Seminarangebot durch Einbringung realer, industrieller Problemstellungen. Diese Seminare simulieren sozusagen den »Ernstfall« eines realistischen Problems aus der Praxis und bereiten die Studierenden in besonderer Weise auf eine zukünftige Berufstätigkeit vor.
- **Praktika** (im Bachelorstudiengang jeweils ein dreimonatiges)
Studierende im Bachelorstudiengang Mathematik sind verpflichtet, an einem dreimonatigen Fachpraktikum teilzunehmen. Den Felix-Klein-Stipendiaten werden hierfür attraktive Praktikumsplätze durch das Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik ITWM zur Verfügung gestellt.
- **Zusatzveranstaltung: Summer School**
Einmal jährlich bietet das Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik ITWM für die Felix-Klein-Stipendiaten eine Summer School an. Hier führen beispielsweise international renommierte Wissenschaftler Workshops zu aktuellen mathematischen Themen durch und arbeiten mit den Studierenden in Kleingruppen, um so eine höchstmögliche Förderung und Unterstützung zu erzielen.
- **Betreuungsangebot: Mentoring-Programm**
Jedem Felix-Klein-Stipendiaten werden Wissenschaftler aus dem Fachbereich Mathematik der Technischen Universität als auch aus dem Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik ITWM als Mentoren zur Seite gestellt. Diese beraten insbesondere in allen Fragen des Studiums und der weiteren wissenschaftlichen Ausrichtung.



Dauer der Förderung

Die Felix-Klein-Stipendien werden jeweils für ein Jahr bewilligt. Eine Fortsetzung ist vom Studienerfolg abhängig. Bei den Bachelorstudiengängen entspricht die Höchstförderungsdauer der Regelstudienzeit von 6 Semestern (= 3 Jahre). Die Förderungshöchstdauer bei den Masterstudiengängen entspricht ebenfalls der Regelstudienzeit von 4 Semestern (= 2 Jahre). Bei Exmatrikulation entfällt die Förderung.

Termine

Bewerbungsfristen sind in der Regel zweimal jährlich: zum Sommersemester und zum Wintersemester. Die angegebenen Bewerbungsfristen und -termine können sich allerdings unter Umständen ändern. Änderungen geben wir auf unserer Homepage www.felix-klein-stipendium.de bekannt.

- Wintersemester/ Sommersemester
- Bewerbungsfrist: 31. Mai/ 30. November
- Auswahlkolloquium: Juni, Juli/ Januar
- Benachrichtigung über die Zusage eines Stipendiums: Juli/ Januar
- Voraussichtlicher Förderbeginn: 1. Oktober/ 1. April

* Soweit im Text die männliche Form verwendet wird, geschieht dies zur textlichen Vereinfachung und bezieht auch die weibliche Form mit ein.