

## Bewerbungsbogen

BITTE IN BLOCKBUCHSTABEN UND VOLLSTÄNDIG AUSFÜLLEN

Name: Geburtsdatum: <input type="checkbox"/> weiblich <input type="checkbox"/> männlich	Schule: Lieblingsfächer:
Für welche naturwissenschaftlichen Bereiche interessierst du dich? <input type="checkbox"/> Mathematik <input type="checkbox"/> Physik <input type="checkbox"/> Informatik <input type="checkbox"/> Biologie <input type="checkbox"/> Ingenieurwissenschaften	
Sind Programmierkenntnisse vorhanden? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Wenn ja, welche Programmiersprache:	
E-Mail-Adresse:	
Unterstützende Lehrkraft / schulischer Ansprechpartner:	

1. Lies dir aufmerksam alle aufgelisteten Problemstellungen auf [www.scc.kit.edu/forschung/11727](http://www.scc.kit.edu/forschung/11727) durch. Gib im Folgenden die drei Problemstellungen mit Priorität 1 – 3 an, die du am liebsten bearbeiten würdest:

1. Priorität: \_\_\_\_\_

2. Priorität: \_\_\_\_\_

3. Priorität: \_\_\_\_\_

2. Beschreibe in 3-5 Sätzen, warum du dich besonders für das Thema mit Priorität 1 interessierst.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

3. An welchen außerschulischen Angeboten im Bereich Naturwissenschaften und/oder Informatik hast du bereits teilgenommen? Liste diese hier auf:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

4. Bearbeitest du gerne Sach-/Textaufgaben? (1  $\hat{=}$  Ich bearbeite gerne Aufgaben, wo direkt klar ist, was zu tun ist. 5  $\hat{=}$  Ich löse sehr gerne längere wirklichkeitsnahe Textaufgaben.)

1       2       3       4       5

5. Bearbeitest du gerne knifflige Mathematikaufgaben? (1  $\hat{=}$  Ich bearbeite gerne Aufgaben, wo direkt klar ist, was zu tun ist. 5  $\hat{=}$  Ich knobel sehr gerne an herausfordernden Aufgaben.)

1       2       3       4       5

6. Erklärst du gerne deinen Mitschülern deine Lösung? (1  $\hat{=}$  Ich teile anderen meine Lösung nur sehr ungern mit. 5  $\hat{=}$  Ich bin immer einer der ersten, die ihre Lösung vorstellen wollen.)

1       2       3       4       5

7. Findest du Herleitungen oder Beweise in der Mathematik interessant? (1  $\hat{=}$  Herleitungen und Beweise mag ich nicht. 5  $\hat{=}$  Ich führe sehr gerne Herleitungen und Beweise.)

1       2       3       4       5

8. Arbeitest du gerne mit dem Computer? (1  $\hat{=}$  Ich versuche so wenig wie möglich mit dem Computer zu arbeiten. 5  $\hat{=}$  Ich versuche so viel wie möglich mit dem Computer zu arbeiten.)

1       2       3       4       5

9. Verfasse hier ein kurzes Motivationsschreiben. Erwähne unter anderem, warum du für das Förderstipendium geeignet bist und wir dich auswählen sollten. Schildere zusätzlich deine Erwartungen, die du an das Förderstipendium hast.