

Bewerbungsbogen

BITTE IN BLOCKBUCHSTABEN UND VOLLSTÄNDIG AUSFÜLLEN

Name: Geburtsdatum: <input type="checkbox"/> weiblich <input type="checkbox"/> männlich	Schule: Jahrgangsstufe: 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 alle unter www.scc.kit.edu/forschung/11727.php aufgelisteten Problemstellungen aufmerksam durch. Gib im Folgenden unter Berücksichtigung der angegebenen Termine für die Betreuertreffen die drei Problemstellungen mit Priorität 1 - 3 an, die du am liebsten bearbeiten würdest.

Hinweis: Während des Förderstipendiums finden regelmäßig etwa alle ein bis zwei Wochen Treffen mit den betreuenden Wissenschaftler/innen statt. Es ähnelt damit Kursangeboten im Sport- oder Musikverein. Berücksichtige auch, dass du die An- und Abfahrt einplanen musst.

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.