

SE²A**Forward. Foresight. For flight.**


Ansprechpartnerinnen

Dina Al-Kharabsheh, M.Sc. und Dr. Anne GeeseInstitut für Fachdidaktik
der Naturwissenschaften

Bienroder Weg 82

38106 Braunschweig

se2a-changing@tu-braunschweig.de

 @se2a_changingchangING — ein Forschungsclub im Exzellenzcluster
Sustainable and Energy Efficient Aviation (SE²A)Gefördert durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) im
Rahmen der Exzellenzstrategie des Bundes und der Länder
EXC-Nummer: 2163/1 Projekt-Nr. 390881007

changING

**Ein Forschungsclub
im Exzellenzcluster SE²A
für Schüler_innen
in der 10. Klasse**

Wir fördern die Ingenieur_innen von morgen!

Wir wollen dir zeigen, zu welchen Themen in der Luftfahrt die TU Braunschweig forscht.

Wir machen dich mit Forscher_innen bekannt und zeigen dir die Labore und Experimente, an denen gearbeitet wird.

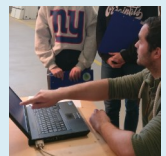
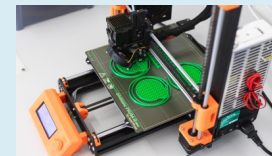
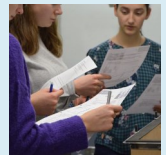
Wir geben dir die Gelegenheit, selbst zu forschen und dich mit deiner zukünftigen Berufswahl auseinander zu setzen.



In einer von vier Zehnergruppen triffst du dich nach den Herbstferien **alle zwei Wochen** an einem **festen Wochentag von 16 - 18 Uhr** für die Clubtermine. Dort begegnest du regelmäßig einer festen Gruppe anderer Schüler_innen aus Braunschweig und der Region, die sich ebenfalls für technische Themen interessieren.

Student_innen aus dem Maschinenbau betreuen deine Gruppe. Sofern Präsenz möglich ist, begleiten sie sie als **Mentor_innen** zu Veranstaltungen am **Forschungsflughafen**, im **Protohaus** und in vielen verschiedenen **Instituten der TU Braunschweig**. Wenn Treffen vor Ort nicht möglich sein sollten, bieten wir digitale Formate an.

Die changING-Gruppen sind auf **vier Jahre** angelegt, von der zehnten Klasse bis zum Abitur. Im ersten Jahr stellen wir dir viele Institute und Forschungsprojekte vor. Ab dem zweiten Jahr besteht auch die Möglichkeit, **eigene Forschungsprojekte** zu entwickeln und an den beteiligten Instituten umzusetzen. Nebenher stehen die betreuenden Mentor_innen auch für **Fragen zum Studium** und zur **Berufswahl** zur Verfügung.



Sei dabei!

Du möchtest ab Herbst 2020 am Forschungsclub teilnehmen? Dann schreibe uns eine Mail an seza-changing@tu-braunschweig.de mit folgenden Angaben:

Name, Vorname, Geburtstag, Geschlecht, Adresse, Telefonnummer, Klasse, Schule, bevorzugter Wochentag (Dienstag oder Donnerstag oder egal)

Im Oktober wählen wir aus allen Anmeldungen die Teilnehmer_innen aus und geben dir in der letzten Herbstferienwoche Rückmeldung, ob du dabei sein kannst.