

Neue Schülerforschungs-AG am Alexander-von-Humboldt-Gymnasium!

Nach den Sommerferien planen wir eine neue Arbeitsgruppe, bei der es um **Forschen, Experimentieren und Selbermachen** gehen soll. Unsere Schülerforschungs-AG ist eine von elf Pilotgruppen, die im September hamburgweit an den Start gehen und euch als junge Forscherinnen und Forscher einladen dabei zu sein.

Was steckt hinter dem Pilotprojekt des Schülerforschungszentrums?

In Hamburg wird 2017 das Schülerforschungszentrum Hamburg seine Pforten öffnen. Hier treffen sich dann Jugendliche, die Lust auf **M-I-N-T** haben – also Spaß daran, einer spannenden Fragestellung aus den Bereichen **Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik** nachzugehen. **Forschen und Arbeiten, Projekte entwickeln und Freundschaften schließen** – darum soll es im SFZ Hamburg gehen!¹

Unsere Schülerforschungs-AG

Bevor es am SFZ Hamburg im nächsten Jahr so richtig losgeht und wir nach der Eröffnung auch die professionellen Werkstätten und Laborarbeitsplätze im SFZ Hamburg nutzen können, wollen wir an unserer Schule schon einmal mit dem Forschen anfangen.

In unserer Schülerforschungs-AG im Fachbereich Chemie bieten wir Möglichkeiten:

- Zum angeleiteten Experimentieren für die Einsteiger ab Klasse 8
- Zum freien Forschen: Wer eigenen Fragestellungen schon immer nachgehen wollte, ist herzlich willkommen. Wer keine eigene Idee hat, aber ein starkes Interesse am naturwissenschaftlichen Arbeiten, findet in der Schülerforschungs-AG bestimmt ein Team, bei dem er mitarbeiten kann.

Hast Du Lust, etwas Neues experimentell auszuprobieren und zu dokumentieren? In diesem Kurs bekommst Du die notwendige Unterstützung, um eine eigene Forschungsfrage zu entwickeln und experimentell zu untersuchen.

Die teilnehmenden Schülerinnen und Schüler lernen das wissenschaftliche Arbeiten. Dazu gehört es Forschungsfragen zu formulieren, Experimente zu Deiner Fragestellung zu überlegen und diese im Chemielabor durchzuführen, um anschließend die Ergebnisse auszuwerten und damit eine begründete Antwort auf die Forschungsfrage zu finden.

¹ Die Initiatoren des Schülerforschungszentrums sind die Behörde für Schule und Berufsbildung, die Joachim Herz Stiftung, die Körber-Stiftung, NORDMETALL und die Universität Hamburg. Sie wollen Schülerinnen und Schüler mit besonderem Interesse im MINT-Bereich zusammenbringen und ihre Talente fördern.



Teilnehmen können alle Schülerinnen und Schüler ab der 8. Klasse. In der Schülerforschungs-AG finden sich die Forscher-Teams! Trau´ Dich und komm vorbei!

Wichtig: Auch Schülerinnen und Schüler aus anderen Schulen sind herzlich eingeladen, vorbeizukommen und mitzuforschen!

Erwartet wird, dass ihr euch verbindlich anmeldet und im Schuljahr 2016/17 mindestens alle 14 Tage an der Schülerforschungs-AG teilnehmt. Frau Schrick wird die AG betreuen und steht euch auch gerne für weitere Fragen zur Verfügung.

Zeit: Dienstag 16-18 Uhr (Auftakt zum „Schnuppern“ am 12.9. um 13:30 Uhr)

Kontakt: Frau Schrick, sk@avh.hamburg