

## Neue Schülerforschungs-AG an der Stadtteilschule Bergstedt!

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!<sup>1</sup>

### 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 am Luisen-Gymnasium schon einmal ein Pilotprojekt starten. Teilnehmen können alle ab der 8 Klasse. Wichtig: Auch Schülerinnen und Schüler aus anderen Schulen sind herzlich eingeladen vorbeizukommen und mitzuforschen!

**In unserer AG bieten wir Möglichkeiten zum freien Forschen, zum Bau einer Nebelkammer und Untersuchungsmöglichkeiten von Experimenten in Schwerelosigkeit beim Flug von Wasserraketen.**

Wer eigenen Fragestellungen schon immer nachgehen wollte, ist herzlich willkommen. Hier bekommt ihr die nötige Unterstützung. Wer aber keine eigene Idee hat, kann hier im Team an einem der folgenden Projekte teilnehmen: wir wollen eine Nebelkammer selbst bauen, die wir vor unseren neuen Physikräumen, die gerade im Neubau entstehen, aufstellen werden. Ebenfalls werden wir Versuche in Schwerelosigkeit mit Wasserraketen entwickeln und durchführen und damit auch am Daniel-Düsentrieb-Wettbewerb teilnehmen. **Ihr bestimmt, woran ihr forscht!**

Das erste Treffen findet am **Donnerstag, den 8.9.16, von 16:00-17:30 Uhr** im **Physikraum 01.01** statt. Hier finden sich auch die Forschungsteams. Die Schülerforschungs-AG wird dann jeden Donnerstag von 16:00-17:30 Uhr angeboten. Erwartet wird, dass ihr im Schuljahr 2016/17 mindestens alle 14 Tage an der Schülerforschungs-AG teilnehmt.

---

<sup>1</sup> 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.



Bitte meldet euch bis zum 6.9.16 per E-Mail bei Herrn Kunze unter [r.kunze@sts-bergstedt.de](mailto:r.kunze@sts-bergstedt.de) an. Herr Kunze wird die AG betreuen und steht euch auch gerne für weitere Fragen zur Verfügung.