

Neue Schülerforschungs-AG an unserer Schule!

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 ein **Pilotprojekt** starten. Teilnehmen können alle ab der 8. Klasse. Wichtig: Auch Schülerinnen und Schüler aus anderen Schulen sind herzlich eingeladen vorbeizukommen und mit zu forschen!

SFZ-Pilot zum Thema „Freies Forschen“ in den Bereichen Biologie, Chemie, aber evtl. auch Physik und Informatik und andere MINT-Bereiche, wenn wir Betreuer gewinnen können.

In unserer Schülerforschungs-AG wollen wir interessanten naturwissenschaftlichen Fragestellungen experimentell zu Leibe rücken und dabei viele spannende Entdeckungen in unserem Labor aber auch gern in der freien Natur, zu Hause oder in anderen Gastlabors machen. Ausdrücklich sind dabei auch ganz ungewöhnliche oder abwegige Ideen besonders interessant, weil sie uns zu ganz neuen Perspektiven verhelfen können. Hast Du schon jetzt Interesse? Dann schau Dir mal die zweite Seite an...

Zeit: **Mittwochs, 14:00 Uhr**

Lehrerin: Dr. Begemann...

Kontakt/ggf. Anmeldung: bgcpg@yahoo.com

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.

Liebe Schülerin, lieber Schüler,

Du hast Lust,...

- ... **auf Naturwissenschaften: Biologie, Chemie, Physik, Astronomie, Geologie, etc.**
- ...**etwas zu erfinden und zu erproben**
- ... **etwas zu entdecken und zu dokumentieren**
- ... **etwas neues experimentell auszuprobieren und zu beschreiben**

Wenn Du hier ein beherztes „Ja“ ausstoßen kannst, darfst Du weiterlesen....

Du hast auch Lust, ...

- ... sehr gerne sehr selbständig zu arbeiten oder dies zu lernen
- ... Dich selbst gut zu organisieren oder dies zu lernen
- ... Dir selbst neue Ziele zu setzen und diese unbedingt zu erreichen
- ... Dir eine Forschungsfrage oder Fragestellung selbst zu überlegen
- ... und Dir Experimente zu Deiner Fragestellung zu überlegen
- ... und Dir einen Experimentierplan zusammenzustellen
- ... und viel über Fragestellung nachzudenken und nachzulesen
- ... und viele Experimente durchzuführen
- ... und aufzuzeichnen
- ... und auszuwerten
- ... und zu interpretieren
- ...und darüber ein wundervolles großes Protokoll zu schreiben

Wenn Du auch hier überall ein jubelndes „Ja“ ausrufen kannst, ...ja dann bist Du der oder die Richtige für die **Schülerforschungs-AG**.

Wenn Du dann noch große Lust auf einen feinen Wettbewerb hast, bist Du hier genau richtig. Wir möchten Dich auch gern auf die Wettbewerbe

- **Natex**
- **Schüler experimentiert**
- **Jugend forscht**

vorbereiten, und das klappt natürlich nur gut, wenn Du selbst dies auch unbedingt möchtest und sehr fleißig arbeiten kannst.

Wir freuen uns auf Dich – Dein Schülerforschungs-AG – Team

Mit freundlichen Grüßen verbleibt Dr. Begemann