

Das SFZ Hamburg stellt sich vor



Das SFZ Hamburg ist ein Ort, an dem Kinder und Jugendliche allein oder in kleinen Teams in ihrer Freizeit eigenständig und kreativ eigenen Forschungsprojekten aus den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) nachgehen können. Es ist eine regionale, außerschulische, schul- und schulartübergreifende Einrichtung zur individuellen Förderung des kreativen, forschenden Lernens von Kindern und Jugendlichen.

Darüber hinaus bietet das SFZ Hamburg Kindern und Jugendlichen verschiedene Einstiegsmöglichkeiten über Workshops und verschiedene Sonderveranstaltungen und Lehrkräften die Möglichkeit, über Fortbildungsangebote Einblicke in die Forschung und das forschende Lernen zu bekommen.

So findest du zum SFZ Hamburg



<https://t1p.de/sfz-lageplan>

Die Bushaltestelle Grindelhof der Linien **4** und **5** liegt knapp 300 m entfernt.

Impressum

Schülerforschungszentrum Hamburg gGmbH
Geschäftsführer: Wolfgang Fraedrich
Grindelallee 117
20146 Hamburg
Tel.: +49 40 41 34 33 30
E-Mail: info@sfz-hamburg.de

Eintragung im Handelsregister.
Registergericht: Amtsgericht Hamburg
Registernummer: UR.-Nr. 886/2016

Die Gesellschafter der SFZ Hamburg gGmbH

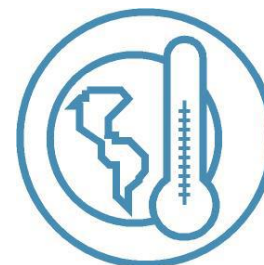


Workshops

im



Themenbereich Klima



26.03.2022

02.04.2022

09.04.2022

Das Schülerforschungszentrum Hamburg möchte naturwissenschaftlich interessierten Jugendlichen an drei Samstagen im März und April verschiedene Workshop-Angebote machen. Abseits des Alltagsstresses in der Schule hast du die Möglichkeit, dich mit naturwissenschaftlichen Phänomenen auseinanderzusetzen – ganz ohne Leistungsdruck. Und du sollst selbstverständlich die Möglichkeit haben, selbst aktiv zu werden und dich im naturwissenschaftlichen Experimentieren üben.

Zudem erfährst du, was das Schülerforschungszentrum Hamburg ist und was du hier so alles machen kannst.



Du meldest dich für jeden Workshop einzeln an. Wenn du magst, kannst du dich auch für zwei oder sogar alle drei Workshops anmelden.

Fülle das jeweilige Anmeldeformular auf der Website aus.

Drei Workshops zum Thema „Wetterextrem – Klima im Wandel?“



Wohl kaum ein aktuelles Thema wird so kontrovers diskutiert wie der Klimawandel und seine Folgen. Erst im November 2021 bekannten sich Vertreter von fast 200 Staaten beim Weltklimagipfel zum 1,5-Grad-Ziel, um der fortschreitenden Erderwärmung Einhalt zu gebieten. Extremwetterereignisse, der Anstieg des Meeresspiegels und abnehmende biologische Vielfalt – schon jetzt bekommen wir die

Auswirkungen einer Klimaveränderung deutlich zu spüren.

Euch angehenden Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern möchten wir daher ein besonderes Angebot machen: Geht mit uns gemeinsam den Ursachen und Folgen des Klimawandels auf die Spur! Mit spannenden Experimenten möchten wir mit euch im Rahmen von drei Workshops wissenschaftlichen Fragestellungen nachgehen. Willkommen sind alle forschungsbegeisterten Jungforscherinnen und Jungforscher.

Adressaten: Mädchen und Jungen der Klassenstufen 8–10

Zeit: jeweils 10:00–15:30 Uhr

Maximale Teilnehmer:innenzahl: jeweils 15

Workshop am 26.03.2022: Treibhausgase – Klimakiller?



Entdeckt gemeinsam mit uns eine der Hauptursachen des Klimawandels – die Treibhausgase. Doch inwiefern beeinflussen diese unser Klima? Und welche Rolle spielen globale Systeme wie unsere Ozeane beim Thema Klimawandel? Diesen Fragen möchten wir mit euch an diesem Tag gemeinsam auf den Grund gehen.

Workshop am 02.04.2022: Wind, Wolken, Wetter



Wind, Wolken, Wetter – all dies kann man vorhersagen, aber wie funktioniert das eigentlich? Und wie steht unser Wetter von heute im Zusammenhang mit dem globalen Klima? Um diese Fragen zu klären, versetzt ihr euch bei diesem Workshop in die Perspektive von Wissenschaftlern weltweit und führt eigenständig Wettermessungen durch.

Workshop am 09.04.2022: Ökosysteme in Gefahr?



Das Leben auf der Erde hat sich im Zusammenspiel mit unserem Klima über Jahrmillionen entwickelt. Was bedeutet es nun für Lebewesen auf unserer Erde, wenn sich das Klima erwärmt, wenn sich Stürme häufen und der Kohlenstoffdioxid-Gehalt in der Atmosphäre steigt? Im Rahmen dieses Workshops wollen wir uns nicht nur anschauen, welche Konsequenzen Klimaveränderungen für uns Menschen haben, sondern auch, inwiefern die uns umgebenden Ökosysteme dadurch bedroht sind.