



Sommerakademie in der Kieler Forschungswerkstatt 17. - 20. August 2015

Veranstaltungsort: Kieler Forschungswerkstatt, Am Botanischen Garten 14f, 24118 Kiel
Termin: Montag 17.8. bis Donnerstag 20.8.2015, jeweils von 9:00 bis 14:00 Uhr
fachliche Leitung: Gerd Stein, Jonas Heydemann

Sehen, staunen, tüfteln und experimentieren stehen in diesen Sommerferien wieder auf dem Programm. Zum dritten Mal startet in diesem Jahr unsere Ferienakademie!

In diesem Jahr sind besonders die Tüftler und technisch interessierten Kinder angesprochen:

- Zunächst geht es in unserem Programm um die Nutzung unterschiedlicher Energieformen für den Antrieb selbst zu konstruierender Boote. Hierbei machen wir uns Gedanken über die Prozesse der Energieumwandlung und die Effizienz der Antriebe.
- Auf dieser Grundlage werden weitere Boote gebaut, die mit Schiffsschrauben und Elektromotoren ausgestattet werden mit dem Ziel, sich praktisch mit der Steuerung der Boote auseinanderzusetzen. Hierfür werden Mikroprozessoren (Arduino) programmiert und – in einem weiteren Schritt – Ultraschallsensoren eingebunden.
- Alle diese Arbeiten werden unter werkstattähnlichen Bedingungen durchgeführt, d.h. dem Konstruieren und Ausprobieren wird ebenso Raum gegeben wie dem Nachdenken über das praktische Tun.

Der Kurs richtet sich an Schülerinnen und Schüler, die im kommenden Schuljahr die 5. bis 8. Klasse besuchen.

Bitte nutzen Sie für die Anmeldung Ihres Kindes das umseitige Formular. Sie finden es auch als Download unter www.forschungs-werkstatt.de

Senden Sie das Formular bitte bis zum 30.6. (Posteingang) per Post, Fax oder Mail an die Kieler Forschungswerkstatt. Sollten mehr Anmeldungen eingehen als Plätze vorhanden sind, entscheidet das Los. Eine Benachrichtigung erhalten Sie bis zum 3. Juli.

Sommerakademie 2015

Veranstaltungsort: Kieler Forschungswerkstatt, Am Botanischen Garten 14f, 24118 Kiel
Termin: Montag 17.8. bis Donnerstag 20.8.2014, jeweils von 9:00 bis 14:00 Uhr
fachliche Leitung: Gerd Stein, Jonas Heydemann

Anmeldung

Name, Vorname	Schule
Straße und Hausnummer	Klassenstufe im Schuljahr 2015/2016
PLZ und Ort	Mailadresse der Eltern
Geburtsdatum	Telefon
Notfall-Telefon-Nummer	

Wichtige Hinweise

- Ferienveranstaltungen in der Kieler Forschungswerkstatt sind keine Schulveranstaltungen. Damit ist kein Unfallschutz über die Schule gegeben. Die Veranstaltung „Sommerakademie“ ist somit als private Freizeitveranstaltung zu verstehen.
- Bitte weisen Sie Ihr Kind darauf hin, dass Anweisungen des Betreuungspersonals unbedingt Folge zu leisten ist. Dies gilt ganz besonders für Sicherheitshinweise.
- Bitte bringen Sie Ihr Kind um 9:00 Uhr bis zur Tür der Forschungswerkstatt (oder zu einem anderen verabredeten Treffpunkt) und holen Sie es um 14:00 Uhr dort wieder ab. Wenn eine andere Person Ihr Kind abholt, sagen Sie uns bitte vorher Bescheid.
- Sollte Ihr Kind einmal verhindert sein und zu einem der Termine nicht kommen können, melden Sie es bitte ab.
- Bitte geben Sie Ihrem Kind ausreichend Proviant für den Tag mit.

Hiermit melde/n ich/wir mein/unser Kind zur „Sommerakademie 2015“ an.
 Ich/Wir habe/n die obigen Informationen gelesen und stimme/n zu.

Ort, Datum

Unterschrift/en der Erziehungsberechtigten