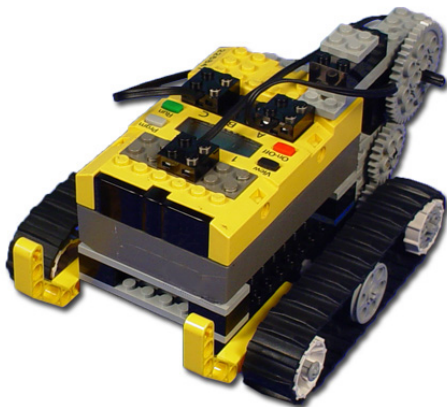


SANKT-ANSGAR-SCHULE

KURSE für Schülerinnen und Schüler der vierten Klassen

Möchtet Ihr herausfinden, wie Roboter funktionieren? Dann kommt zur Sankt-Ansgar-Schule - hier finden im November wieder Robotik-Kurse statt, zu denen wir Euch herzlich einladen. Im Kurs lernt Ihr anhand von **LEGO® MINDSTORMS® RCX** mit Spaß Roboter zu bauen. Die Software hat „intelligente“ RCX-Bausteine, die das Gehirn des Roboters bilden. Mithilfe von Tast- und Lichtsensoren können ganz unterschiedliche Aufgaben gelöst werden. Im Kurs wird auf Gruppenarbeit unter Anwendung wissenschaftlicher Methoden Wert gelegt.



ROBOTIK

Vorkenntnisse sind nicht erforderlich. Schüler der Sankt-Ansgar-Schule aus den naturwissenschaftlichen Klassen und Studenten der TU-Harburg (ehemalige SAS-Schüler) leiten Euch an.

Es gibt Seifen, die toll aussehen. Und die dazu noch gut duften. Eine gute Seife soll aber vor allen Dingen die Haut reinigen und pflegen. Woraus besteht



eine Seife, die das kann? Findet es heraus! Wir laden Euch ein, Eure eigene Seife herzustellen. Wie Chemiker im Labor experimentiert Ihr mit Farben und Düften. Ihr lernt, wie verschiedene Stoffe sich miteinander verbinden und wie aus einer flüssigen Mischung eine feste Seife wird. Vielleicht wird Eure Seife grün und sternförmig – oder hat eine ganz andere Farbe und Form? Eure selbst gemachte Seife nehmt Ihr nach dem Kurs mit nach Hause.

Wir bieten zwei Termine zur Auswahl an:

Freitag, 18. November 16:00 bis 18:00 Uhr

Freitag, 25. November 16:00 bis 18:00 Uhr

Kosten: pro Kurs 8 Euro, zahlbar am Tag der Veranstaltung

Teilnehmerzahl: max. 20 Kinder pro Kurs

Anmeldung: Tel.: 040-25 17 34 -10

oder per E-Mail:

sekretariat@sankt-ansgar-schule.kshh.de

Katholisches Gymnasium

Bürgerweide 33 20535 Hamburg

TAG DER OFFENEN TÜR: Samstag, 14. Januar 2017 10:00 bis 13:00 Uhr
Infoabend: Donnerstag, 17. November 2016 19:30 Uhr