



Evonik-Science Camps

Experimente und Geschichten zum Thema Kohlenstoffdioxid

Veranstalter

two4science GmbH
Reuterallee 8
64297 Darmstadt

Telefon

06151 50167-22
Mo bis Fr: 9:00 bis 13.00 Uhr

E-Mail

info@science-camp.de

Internet

science-camp.de

Inhalte

Wie lässt Hefe einen Teig wachsen? Welches Gas entsteht dabei? Und wie lässt es sich „einfangen“? Die Teilnehmer des Evonik-Science Camps erkunden die Eigenschaften von Kohlenstoffdioxid mit spannenden Experimenten: Sie bauen einen Bioreaktor und beobachten frische Hefezellen bei ihrer Arbeit. Sie entwickeln pfiffige Messmethoden und erforschen, wie viele Milliliter Gas sich in einer einzigen Brausetablette verstecken. An weiteren Forscherstationen lernen sie, wie sich das unsichtbare Gas herstellen und nachweisen lässt. Dabei entwickeln sie Ideen, wie sich Kohlenstoffdioxid als Rohstoff für Kunststoffe oder andere Chemikalien nutzen lässt.

Science Camps für Kinder ab 8 Jahren veranstaltet die Ausbildung Süd des Evonik-Konzerns seit dem Jahr 2010. Im Jahr 2018 finden sie an den Standorten Darmstadt, Hanau, Lülsdorf, Wesseling, Worms und Rheinfelden statt.

Termine

Science Camp I:	Freitag, 06.04.2018, 10:00 – 13:00 Uhr
Science Camp II:	Freitag, 06.04.2018, 14:30 – 17:30 Uhr
Science Camp III:	Samstag, 07.04.2018, 10:00 – 13:00 Uhr
Science Camp IV:	Samstag, 07.04.2018, 14:30 – 17:30 Uhr

Anmeldung unbedingt erforderlich!

Teilnehmer

max. 20 Kinder pro Science Camp im Alter von 8 bis 12 Jahren

Ort

Evonik Technology & Infrastructure GmbH – Ausbildung Süd,
Friedrichstraße 36, 79618 Rheinfelden

Treffpunkt: 15 Minuten vor Veranstaltungsbeginn am Tor 1.

Auf dem Werkgelände darf nicht fotografiert werden.

Anfahrtsskizze: unter science-camp.de

Eintrittskarten

Erhältlich im Internet unter science-camp.de

Kosten

10,- €