Versuch schafft Wissen

Basteln, Bauen, Konstruieren

TEENS, 10 – 14 JAHRE

Interessierst du dich für Technik? Nimmst du am liebsten alles auseinander, schaust es dir genau an und schraubst es dann wieder zusammen? Robotik, Bionik und Biomechanik sind keine fremden Worte für dich? Dann bist du genau richtig in den Bastel-, Bau- und Konstruktions-Ferien. Hier dreht sich eine Woche lang alles ums Beobachten & Ausprobieren, Testen und Experimentieren, Entwerfen und Entwickeln. Nach dem Motto „Versuch schafft Wissen" schauen wir drinnen und draußen genau hin, analysieren, verstehen die Funktionsweisen und fertigen eigene Konstruktionen. Von der groben Idee über einen ersten Entwurf und weitere Bauschritte bis hin zum Praxistest packt das gesamte Team mit an. Ob mit Hammer, Säge, Schraubenzieher, Lötkolben oder Solarzelle, ob an Skizzen, Bauzeichnungen oder kleinen Modellen: Handwerker*innen und Techniker*innen arbeiten Hand in Hand. Am Ende dieser Woche hat jede*r einen Anteil am Ferienforschungsprojekt – von der Idee, über den Versuch bis hin zum Prototyp: Seifenkisten konstruieren, um damit Rennen zu fahren. Solarkocher selbst bauen und damit Tee kochen. Den Mini-Roboter per Solarzelle losschicken. Das Riesenfloß planen, bauen, zu Stapel lassen (in den Sommerferien). Erdanziehung bezwingen an der Kletterwand. Ballistik verstehen beim Bogenschießen und noch mehr. Alle Experimente, Aktivitäten, Projekte und Spiele bieten stets Raum für reichlich Kreativität und großen Spaß.

Eure Fragen zu diesem Programm beantwortet gerne unser Service-Center-Team:
Tel.: +49 211 30 26 30 26
E-Mail: Mailto: service@djh-rheinland.de

ALLGEMEINE HINWEISE

Die Reise ist für Personen mit eingeschränkter Mobilität (Einschränkung des Hör- oder Sehvermögens, Gehbehinderung) allgemein nicht geeignet. Bitte sprecht uns bei einer Mobilitätseinschränkung an. Wir werden alles uns Mögliche unternehmen, um die Reise auch für euch durchführbar zu machen.
Die Leistungen werden in der Gruppe erbracht. Die ungefähre Gruppengröße liegt etwa im Mittel zwischen Mindest- und Höchstteilnehmendenzahl und ist unterschiedlich.

Reisebeginn: Am ersten Tag 16–17 Uhr
Reiseende: Am letzten Tag 10–11 Uhr
(An- und Abreise in Eigenregie)

Gruppengröße: 15–40 Teilnehmende

Onlineversion des Angebots: www.jugendherberge.de/reisen/8789

Information & Buchung:

Jugendherberge Neuss-Uedesheim,
Macherscheider Str. 109
41468 Neuss

+49 2131 71875-0
jh-neuss@djh-rheinland.de

Reiseveranstalter:

DJH-Landesverband Rheinland e.V.
Düsseldorfer Str. 1a
40545 Düsseldorf

+49 211 30263026
service@djh-rheinland.de

Leistungen

- ✔ 6 Ü / VP im Mehrbettzimmer mit DU / WC, Bettwäsche
- ✔ Komplettbetreuung, naturwissenschaftliches Bau- und Konstruktions-Programm während des gesamten Reisezeitraums durch qualifizierte Referent*innen von TRANSPARENZ
- ✔ Bereitstellung des Bau- und Technikmaterials und des Werkzeugs, Freizeitprogramm
- ✖ Nicht enthalten: An- und Abreise

Termine & Preise

Teilnehmerzahl

Mindestens 15 Teilnehmer

Höchstens 40 Teilnehmer

Letzte Rücktrittsmöglichkeit des Reiseveranstalters bei Nichterreichen der Mindestteilnehmerzahl: 31 Tage vor Reisebeginn.