



neander<sup>Lab</sup>

## **Neanderlab – Die Sommerakademie**

Hallo Ihr!!! Und es geht wieder los! Ab dem 1. Ferientag der Sommerferien startet die Neanderlab-Sommerakademie.

**Folgende Kurse sind im Angebot. Ihr d.h. die Nachfrage entscheidet:**

- Science kreuz und quer 1 und 2 – faszinierende Experimente aus allen Kategorien.
- Löten und Aufbau einer elektronischen Schaltung. Wir stellen ebenfalls Schmuck oder Embleme aus versilbertem Kupferdraht her.
- Elektrostatik – hier sträuben sich die Haare
- Bionik, Flug und Fliegen – Warum fliegt ein Flugzeug und wie fliegen Vögel
- Lego Mind Storms – Wir bauen kleine mobile Roberta-Roboter.
- Polymere – Wir versuchen chemische und natürliche Polymere um uns herum Kennenzulernen
- Kosmetik selbstgemacht – Wir stellen ein Duschgel, eine Hautcreme und eine Seife her und alle nehmen alles mit nach Hause
- Neue Energien – Wie funktionieren neue Energien und welche Möglichkeiten gibt es?

**Wo:** Im Schülerlabor Neanderlab im Berufskolleg Hilden

**Wann:** Wir experimentieren in der ersten und zweiten und in der letzten Ferienwoche

Die Kurse beginnen um 09.30 Uhr und dauern jeweils 2 Stunden.  
An einigen Tagen führen wir ev. auch zwei Kurse hintereinander durch.

**Kosten:** Für die Teilnehmenden entstehen keine Kosten.

Die Getränke werden zur Verfügung gestellt.

**Wie meldest Du Dich an?**

Sende bitte eine email an [neander2@gmx.de](mailto:neander2@gmx.de) mit Deinem Namen und einer Kontakttelefonnummer und den Kursen, für die Du Dich interessierst.  
Wir melden uns, wenn noch Plätze frei sind mit einer Anmeldebestätigung und dem Kurstermin.

Du kannst mit gleichaltrigen Freundinnen und Freunden an den Kursen teilnehmen. Wir arbeiten in Kleinstgruppen mit 5 Schülerinnen und Schülern.

Wir halten die Hygienevorschriften ein, machen Pausen im Freien, tragen Masken und es werden Desinfektionsmittel zur Verfügung gestellt.

Wir testen wie in den Schulen mit Schnelltests.

Für die Teilnahme werden Teilnahmebescheinigungen ausgestellt, die man für Bewerbungsunterlagen verwenden kann.