

Programm & Ablauf der Station

Was erwartet euch?

An dieser Mitmachstation lernen Besucher:innen die Welt der chemischen Lehrberufe im Life-Sciences-Bereich kennen. Im Mittelpunkt stehen Entdecken, Ausprobieren und Staunen.

Stationen & Aktivitäten:

- Kurzvorstellung der Lehrberufe
- Einblick in Chemieverfahrenstechnik & Labortechnik: Was macht man dabei, wo arbeitet man und warum sind diese Berufe so spannend?
- Mikroskopieren: Beobachtung von Bakterien & Pilzen – ein Blick in die faszinierende Welt des Unsichtbaren.
- pH-Wert-Experimente: Untersuchung von Haushaltsmitteln und Erklärung, was Säuren und Basen sind.
- Bedienen von Transfer-Pipetten: Selbst ausprobieren, wie genau und sorgfältig im Labor gearbeitet wird.

Ablauf:

Die Station ist offen gestaltet. Besucher:innen können jederzeit einsteigen, einzelne Experimente ausprobieren oder alle Stationen nacheinander durchlaufen.

Zielgruppe:

Kinder, Jugendliche, Familien sowie alle Neugierigen – Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

Dauer:

Individuell, ca. 10–15 Minuten pro Besuch