

STADTTEILSCHULE RICHARD-LINDE-WEG

Stadtteilschule Richard-Linde-Weg
Richard-Linde-Weg 49
21033 Hamburg

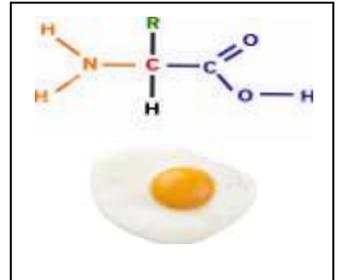


☎ 040 / 428 86 14 0
📠 040 / 428 86 14 22
www.richard-linde-weg.de

Profilklassen Jahrgang 8/9 Schuljahr 2024/25 und 2025/26

Name des Profils:

Kitchen Science



Worum geht es in diesem Profil?

Du hast Dich immer schon gefragt, warum das Ei beim Kochen hart wird? Oder wie aus Maiskörnern leckeres Popcorn wird? Denn täglich treffen wir auf naturwissenschaftliche Phänomene und nur selten beschäftigen wir uns mit diesen genauer. Die Wissenschaft hat Antworten! Chemie, Physik und Biologie sind in der Küche wichtige Helfer. In diesem Profil bereitest Du in der Schulküche kleine Speisen zu und beobachtest dabei naturwissenschaftliche Vorgänge. Im Chemielabor erfährst Du an Hand von Versuchen und Theorie warum die Dinge, die Du beobachten konntest, passieren.

Wer sollte sich für dieses Profil bewerben?

Du solltest Dich dieses Profil bewerben, wenn Du...

- ...Spaß am Experimentieren und Forschen hast.
- ...naturwissenschaftliche Phänomene hinterfragen und verstehen möchtest.
- ...gerne praktisch, selbständig und im Team arbeitest.
- ...Freude an der Arbeit in der Küche hast und bereit bist, Hygienevorschriften umzusetzen und Deinen Arbeitsplatz selbständig aufzuräumen.
- ...Interesse an den Fächern Chemie, Physik, Biologie und Hauswirtschaft hast.

Unterrichtsvorhaben/Bausteine

Beobachtung und Untersuchung naturwissenschaftlicher Phänomene

- Arbeiten im Labor und in der Schulküche.
- Untersuchung der Eigenschaften von Kohlenhydraten, Proteinen und Fetten.
- Verknüpfung von praktischen Erfahrungen und theoretischem Hintergrundwissen.

