

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:

Bauen und Wirtschaften mit Holz



Worum geht es in diesem Profil?

Wegen der Klimakrise wird sehr viel über Nachhaltigkeit und nachwachsende Rohstoffe diskutiert. Ein ganz wichtiger nachwachsender Rohstoff ist Holz. Was kann man aus Holz herstellen und konstruieren?
- Einiges wollen wir in der Holzwerkstatt unserer Schule praktisch ausprobieren!
Wie baut man Häuser aus Holz? - Das wollen wir auf einem Ausflug erkunden!
Wo kommt das Holz eigentlich her? - Das werden wir uns im Wald und in einem Forstbetrieb ansehen!
Holz aus dem Ausland? - Wir informieren uns über Holzgewinnung und deren Folgen!
Wie wird aus einem runden Baum ein rechteckiger Balken?

Wer sollte sich für dieses Profil bewerben?

Für dieses Profil sollte sich bewerben

- wer gerne praktisch mit Holz und Werkzeugen arbeitet;
- wer gerne an Exkursionen außerhalb der Schule teilnehmen möchte und
- wer sich von schlechtem Wetter und längeren Fahrwegen **nicht** abhalten lässt;
- wer Interesse an technischen Fragen hat;
- wer Interesse an ökologischen und wirtschaftlichen Fragen hat.

Unterrichtsvorhaben/Bausteine

- Arbeit in der Holzwerkstatt (Du lernst den Umgang mit verschiedenen Handwerkzeugen und einigen Handmaschinen im Rahmen der Fertigung kennen, wie z.B. Erstellen von Modellen von Holzhäusern; Entwurf und Konstruktion von Werkstücken verschiedener Nutzungsfelder, wie „Spaß und Spiel“ oder „Haus und Garten“.)
- Theorie-Unterricht im Klassenraum zu verschiedenen Themen (Klimawandel, Nachhaltigkeit, Holzarten, Herkunft verschiedener Hölzer, Verwendung unterschiedlicher Hölzer in verschiedenen Anwendungsbereichen, Holz-Wirtschaft, Bau-Physik)
- Exkursionen (Forsterei, Wälderhaus, Unternehmen der Holzwirtschaft - Verarbeitung - in Hamburg und Umgebung)

