

Angebote zur Berufsorientierung von Firmen des Forums für Schulen bzw. Schüler*innen

Stand: Oktober 2024

Aktion:	Charge the Future – Energieversorgung der Zukunft: Strom, Nachhaltigkeit & Innovation
Anbieter:	Franz Morat Group Franz-Morat-Straße 6 79871 Eisenbach
Ansprechpartner Firma - Anmeldung:	Lukas Gradomski Mail: l.gradomski@framo-morat.com Tel.: +49 7657-88328
Beschreibung/ Inhalt/ Lernziel:	Wie kommt der Strom eigentlich in die Steckdose? Zum Start tauchen wir in die spannende Welt der Elektrizität ein und entdecken, warum Strom im Alltag unverzichtbar ist. Dann schauen wir genauer hin: Fossile oder erneuerbare Energien – was steckt dahinter? Gemeinsam finden wir heraus, welche Energiequellen wir nutzen, welche Vor- und Nachteile sie haben und was das für unsere Zukunft bedeutet. Danach geht es um die Energie von morgen: Wie sieht die Energieversorgung der Zukunft aus? Wir sprechen über die Energiewende, spannende Innovationen und wie wir es schaffen können, nachhaltiger zu leben. Jetzt wird es praktisch: In einem Team-Projekt könnt ihr selbst aktiv werden und euer neues Wissen direkt anwenden. Ein Highlight ist der Besuch eines Solarparks und sehen und verstehen vor Ort, wie Sonnenenergie gewonnen wird.
Methoden:	-Präsentation, Theorie, praktischer Aufbau, Modellierung
Dauer:	2- 3 Stunden
Ort:	Franz Morat Group Ausbildungszentrum Eisenbach

Geeignet für:	7. bis 10. Schuljahr Sekundarstufe I Physik- und Technikunterricht
Gruppengröße:	ca. 12 Personen
Materialien:	wird gestellt
Hinweise:	Aus organisatorischen Gründen bitten wir um frühzeitige Anmeldung und benötigen ca. 4 Wochen Verlauf.