

## Berufskolleg Rheine des Kreises Steinfurt

### **Metallbearbeitung zum Mitnehmen** (Dauer: 6 Stunden)

Der Kurs vermittelt Schülerinnen und Schülern einen praktischen Einblick in die Welt der Metallbearbeitung. Zu Beginn des Kurses wird den Teilnehmern in dem Kurs ein Überblick im Bereich Werkstoffkunde gegeben.

Die Schülerinnen und Schüler erhalten danach eine Einführung in den sicheren Umgang mit Geräten zur Metallbearbeitung. Es werden fachgerecht und praktisch die Grundlagen der Metallbearbeitung am Beispiel der Herstellung einzelner Produkte aus Metall durchgeführt.

Aus Rohstoffblech wird zunächst eine Form angerissen. Diese wird ausgesägt, entgratet, gebohrt und mit der Feile auf exakte Maße bearbeitet. Die Rohform kann nun mit verschiedenen Bearbeitungsverfahren gestaltet, die Oberfläche veredelt und zu einem Schlüsselanhänger mit Namen ausgearbeitet werden.

Während der Durchführung des Projektes erhalten die Schülerinnen und Schüler neben der fachlichen Komponente einen Einblick in die Ausbildungsberufe Industriemechaniker/-in, Mechatroniker/-in, Zerspanungsmechaniker/-in und Metallbauer/-in.

**Gefördert aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung:**