

## Abschlussarbeit

### Biegevorrichtung OTTO BOX mit Prägeeinrichtung

Das Ziel dieser Abschlussarbeit ist es drei Biegevorrichtungen und eine Prägevorrchtungen herzustellen. Diese Arbeit wurde von unserer Gruppe gewählt, da alle Werkstücke schulintern gefertigt werden konnten.

Die OTTO BOX, sowie die Münzen werden mithilfe der gefertigten Biege- und Prägevorrchtungen und einer hydraulischen Presse gebogen, beziehungsweise geprägt. Für die Box und die Münzen werden Kupfer, Aluminium und Messing verwendet.

Nach dem Biegen werden die unterschiedlichen Blechstücke noch Oberflächenbeschichtet um die OTTO BOX in den Farben der Schule darzustellen.

Die geprägte Münze mit dem Schullogo wird anschließend mit einer stoffschlüssigen Verbindung an der OTTO BOX befestigt.

#### An dieser Abschlussarbeit arbeiten:

Betreuer: **Dipl.-Päd. Paul Kaiser**

Schüler:

**Markus Zöhrer:** Gruppensprecher, Planung, Unterstützung der Fertigung

**Livio Selovin:** Konstruktion und Fertigung der Prägevorrchtung

**David Haindl:** Konstruktion und Fertigung der Prägevorrchtung

**Luka Bajc:** Konstruktion und Fertigung der Biegevorrchtung

**Thomas Koller:** Konstruktion und Fertigung der Biegevorrchtung

