**Sonderpreis | 2024**

# Ergonomisches Falzbein – Prävention und Arbeitserleichterung

**Bei Arbeiten mit dem Falzbein, welches beispielsweise zum Ausstreichen von Leder in der Sattlerei oder zum Falzen von Büchern verwendet wird, kann es durch lange, kraftaufwändige Arbeit mit diesem Werkzeug, ohne guten Halt, zu Handkrankheiten wie Fingerarthrose oder Karpaltunnelsyndrom kommen.**

Es wurde ein Griff benötigt, der Halt bietet, für weniger Kraftaufwand eine bessere Kraftverteilung hat, die Arbeit nicht einschränkt und der für jeden/jede herstellbar sein kann.

Schnell kam Isabell Ebert vom Geschwister-Scholl-Gymnasium im niedersächsischen Berenbostel auf die Idee, die Modelliermasse FIMO zu nutzen, da sie am Griff hält, stabil ist, leicht in die richtige Form modellierbar ist, im Haushaltsofen aushärtet sowie für alle zugänglich ist. Nachdem verschiedene Prototypen getestet und verbessert wurden, hat Frau Ebert ein Video erstellt, mit dem der fertige Falzbeingriff nachmodellierbar ist.

2024

| | |
|---|---|
| Jahr: | **2024** |
| Kategorie: | |
| Kontakt: | **Geschwister-Scholl-Gymnasium Berenbostel** |

Berenbostel



Ergonomisches Falzbein Typ 6 in Nutzung

