

**Pädagogische Hochschule Salzburg**  
**Kurs Produktgestaltung**

Christian Hartard  
christian.hartard@phsalzburg.at

---

**Kurseinheit Holzgestaltung**  
**Arbeitsaufgaben**

**Arbeitsaufgabe 1:**  
**Küchenwerkzeug aus einer Lindenholzleiste**

Arbeitsschritte:

- Skizze erstellen (Originalgröße Lindenholzleiste 25 x 5 x 2 cm).
- 1:1-Schablone zeichnen (um Symmetrie zu erzeugen: Papier falten).
- Auf das Holzstück übertragen (mit weichem Bleistift oder Kreide).
- Falls eine Mulde gewünscht ist: mit Hohleisen und Schwanenhals-Ziehklinge arbeiten.
- Soviel als möglich Überflüssiges wegsägen (Achtung: Man kann mit Japan-, Bügel- oder Feinsäge nur Geraden, keine Bogen sägen; Bügel- oder Feinsägen können nur bis zu einer gewissen Tiefe sägen).
- Die Form durch Raspeln und Feilen perfektionieren.
- Abschließend Schleifen mit dem Schleifpapier; für Holz genügt ein Schleifpapier mit der Körnung 240 (je größer die Zahl, desto feiner).
- Wässern und nochmals Schleifen.
- Ölen: mit Leinöl oder auch Olivenöl (auf Fetzen geben, einschmieren, trocknen lassen).

Einige Ideen:



Sauerkrautgabel



Pfannenwender



Buttermesser



Kochlöffel



## Arbeitsaufgabe 2: Puzzle oder Tangram aus Sperrholz

Arbeitsschritte:

- Skizze erstellen (Originalgröße Sperrholz: 20 x 20 cm).
- Auf das Holz zeichnen (weicher Bleistift).
- Mit der Laubsäge aussägen; wenn aus der Mitte etwas ausgeschnitten werden soll: vorher Loch bohren, Sägeblatt unten in der Laubsäge einspannen, durch das Loch stecken und dann oben einspannen.
- Wenn alle Teile ausgesägt sind, die Kanten schleifen (nur soviel als nötig, sodass keine Späne wegstehen – wenn zu viel geschliffen wird, passen die Teile nicht mehr zusammen).
- Farbige Gestaltung durch Beizen oder Lasieren (Holzstruktur bleibt sichtbar), Bemalen mit Voll- und Abtönfarben oder Acrylfarben (deckender Anstrich); Lacke in der Schule vermeiden.

Einige Ideen:

