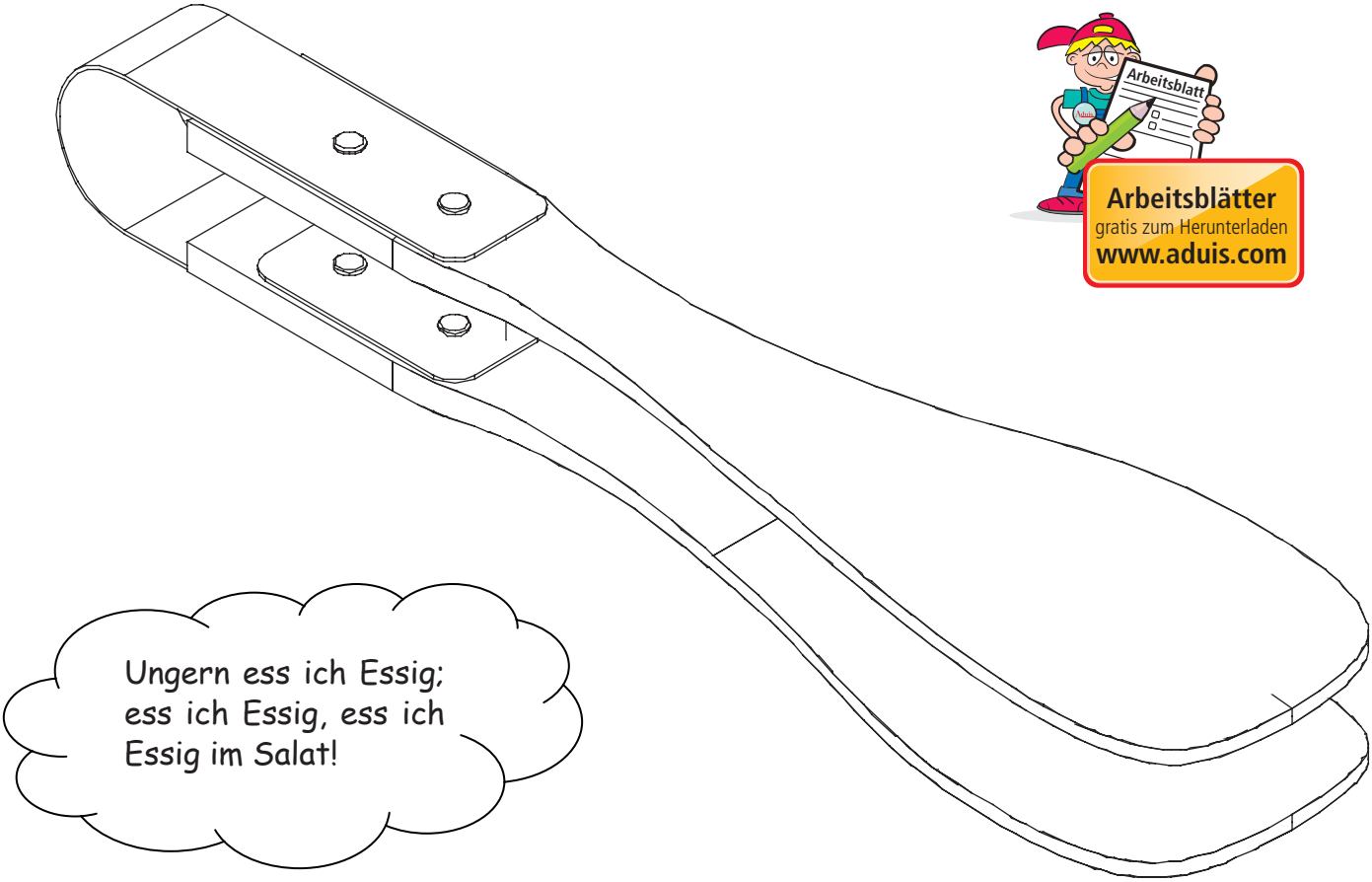
Aduis.

Salatzange



Arbeitsblatt
Arbeitsblätter
gratis zum Herunterladen
www.aduis.com

Name:		Klasse:
Stückliste:		**Werkzeugvorschlag:**
2 Buchenholzleisten	200 / 50 / 5 mm	Bleistift, Lineal
1 Tafelblech verzinkt	165 / 20 / 55 mm	Bohrmaschine
1 Tafelblech verzinkt	80 / 20 / 55 mm	Bohrer Ø 3 mm, Ø 4 mm
4 Nieten	3 x 8 mm	Flachzange, Blechschere
		Schmirgelpapier
		Laubsäge, Holzfeilen
		Hammer

Stückliste

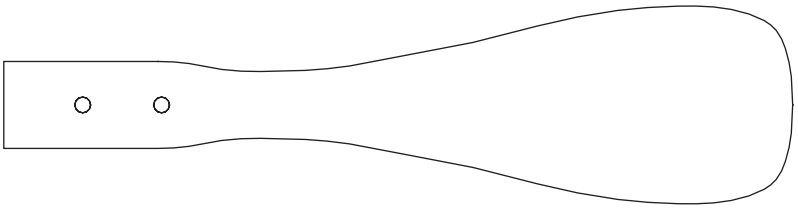
DIE BAUANLEITUNG:

1. DAS PROFIL DER SALATZANGE:

Zu Beginn formen wir das Profil der Salatzange. Die Schablonen 1 (siehe hinten) ausschneiden und jeweils eine Schablone 1 auf die schmale Seite einer Buchenholzleiste (200 / 50 / 5 mm) kleben. Die Schablonen dienen dir zur Orientierung für das Profil. Das Profil mit einer Feile oder mit dem Schmirgelpapier herausarbeiten.

2. DIE FORM DER ZANGEN – LAUBSÄGEARBEIT:

Auf beide Leisten die Form und die beiden Löcher aufzeichnen (siehe Schablone 2). Zuerst die Löcher Ø 4 mm bohren, dann die Form mit der Laubsäge ausschneiden. Mit einem Schmirgelpapier nachschleifen und die Kanten gut abrunden.



3. METALLARBEIT:

Auf beide Blechstreifen nach Schablone hinten die Löcher Ø 3 mm aufzeichnen. Die Löcher mit einem Bohrer Ø 3 mm bohren. **Achtung:** beim Bohren das Metallstück unbedingt mit einer **Zange** halten. Beim Bohren den Bohrer mehrmals im Loch auf und ab bewegen. Anschließend mit einer Blechschere das Blechstück (80 / 20 mm) teilen und zwei Stücke mit 40 mm abschneiden.
Bei allen Blechstücken die Ecken gut abrunden, die Kanten brechen und alle Bohrreste entfernen.

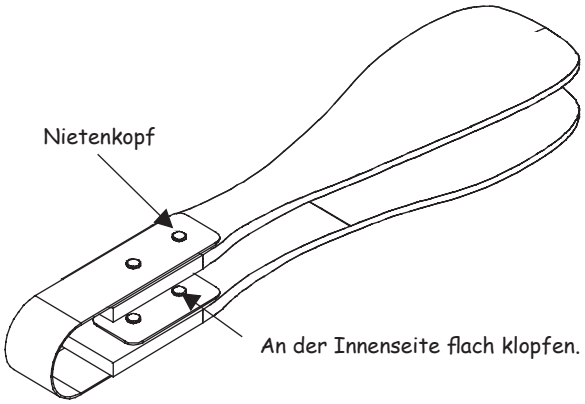
4. NIETEN:

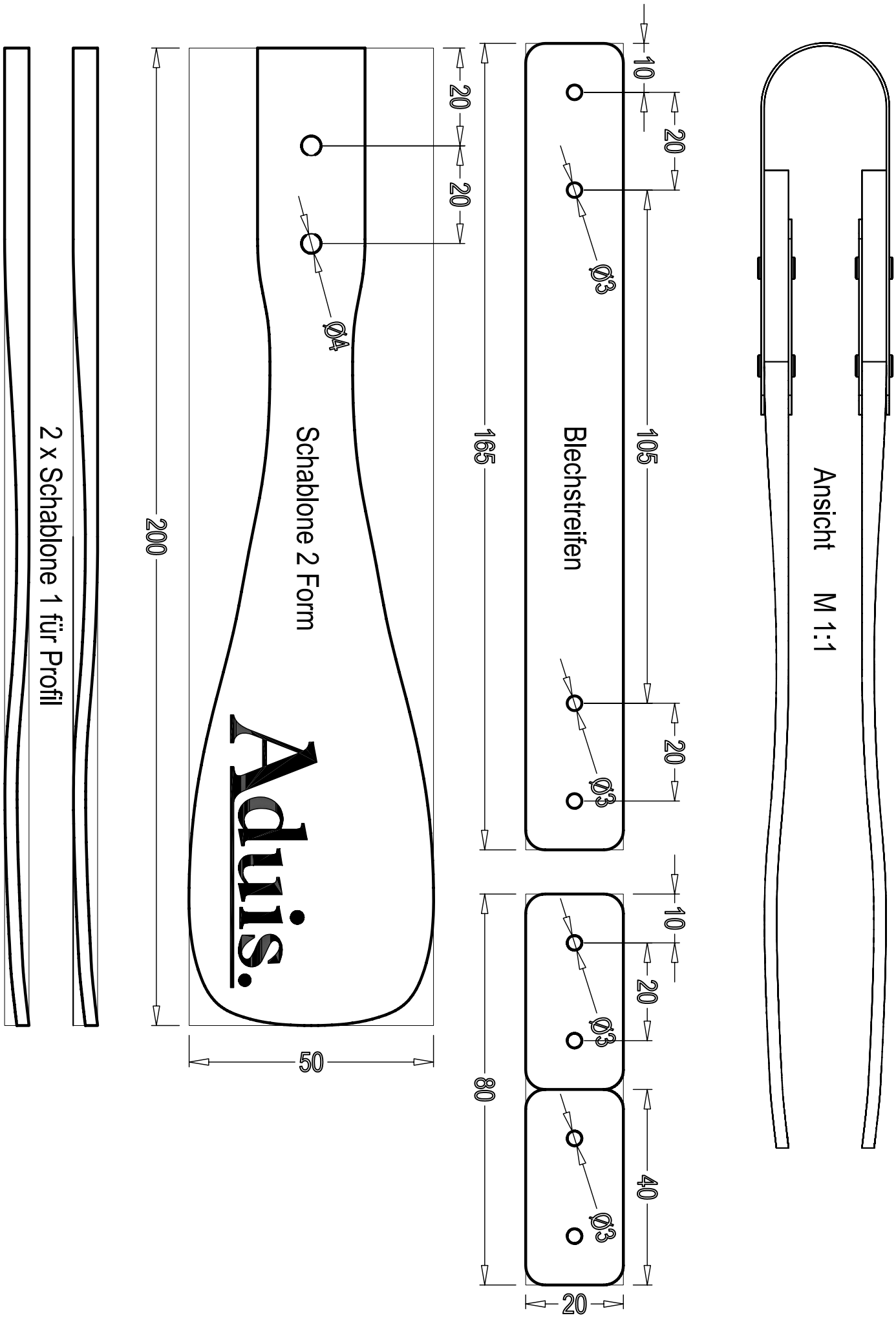
Der Nietenkopf ist an der **Außenseite**. Die Niete mit einer Feile leicht abfasen. Dadurch kannst du die Niete besser durch die Metall- und Holzteile führen. Immer nur auf $\frac{1}{4}$ der Niete klopfen.

Mit leichten kreisenden Schlägen, von der Mitte beginnend, die Niete breit klopfen.
Achtung: die Niete nur mäßig anziehen (breit klopfen), sonst kann das Buchenholz reißen.
Schließlich die Zange in **IHRE** Form biegen (siehe Ansicht M 1:1 hinten).

5. TIPP FÜR PROFIS:

Profis lassen ihre Salatzange mit Speiseöl ein. Das Holz ist geschützt und die Maserung bekommt einen besonderen Ausdruck.



Viel Spaß und gutes Gelingen!

Schablone M 1:1