

# DIY

# SHAPERS HANDBUCH

## SHAPE IT!



## PAINT IT!



## SKATE IT!



[www.lgs-sk8.ch](http://www.lgs-sk8.ch)

## 1. WERKZEUG

Um Dein Skateboard zu bauen brauchst Du:

- Ein Bleistift
- Ein Massstab
- Ein Bohrer (5,5mm)
- Schleifpapier (Körnung 80 bis 120)
- Eine Stichsäge
- Klebeband

## 2. ALLGEMEINES

Die nachfolgenden Arbeiten müssen auf der **UNTERSEITE** des Boardes durchgeführt werden!



## 2. DIE MITTE DES SKATES ZEICHNEN

Um die Mitte des Skates zu zeichnen, musst Du die Breite des Boardes messen und in der Mitte ein Kreuz zeichnen.

Mach dies oben und unten auf dem Board.

Verbinde die Kreuze und ziehe den Mittelstrich.

TIP:

Anstatt Deine Linie direkt aufs Holz zu zeichnen, klebe das Klebeband vorher an die entsprechenden Stellen. Nun zeichnest Du die Linien direkt aufs Klebeband. Somit löst Du das Klebeband nach getaner Arbeit ganz einfach vom Brett ab und musst sie nicht vom Board schleifen.



### 3. ANBRINGUNG DER BOHRSCHABLONE FÜR DIE AXSEN

Um die Bohrschablone (am Ende des Handbuchs) richtig anzubringen, musst Du die Schablone in der Länge nach auf den Mittelstrich platzieren. Die übliche Zwischen-Achsen-Länge ist 410mm. Jetzt kannst du die Bohrschablone mit dem Klebeband aufs Board kleben.



### 4. AXSENLÖCHER BOHREN

Mit der Hilfe des Bohrer und einem 5.5mm Bohrbit kannst Du nun die Löcher für die Achsen bohren.

ACHTUNG:

Die Bohrschablone hat Newschool und Oldschool-Löcher.

Die Bohrung (Oldschool/Newschool) hängt von den Achsen ab, die Du verwenden möchtest. Überprüf deshalb Deine Achsen vor dem Bohren.

Normalerweise ist das Nose des fertigen Brettes 10 bis 15mm länger als das Tail.

Vergiss nicht von der **UNTERSEITE** her zu bohren.

### 5. ZEICHNEN DER FORM DES SKATES

Nachdem Du die Bohrschablone entfernt hast, kannst Du jetzt die Form Deines Skates zeichnen. Lass deine Phantasie blühen! Oder benütz die Nose und Tail-Schablone (am Ende des Handbuchs) und richte sie auf die Mittellinie aus. Vergiss nicht, die komplette Linie Deines Boardshapes zu zeichnen.

ACHTUNG:

Empfohlene maximale Schnittgröße ist 208mm per 800mm (8'1" x 31'5").



## 6. SÄGEN DES SKATES

Nachdem Du die Endform Deines Boardes gezeichnet hast, kannst Du es mit Hilfe der Stichsäge aussägen.



## 7. SCHLEIFEN DER KANTEN

Nachdem Du Dein Board gesägt hast, musst Du die Kanten schleifen.

Fang mit dem Schleifpapier an, welches eine dicke Körnung hat (80). Damit rundest Du die Kanten des Boards ab.

Am Ende nimmst Du feineres Schleifpapier (120), damit die Kanten schön «weich» werden.

## 8. DESIGN & DEKO

In dieser letzten Phase kannst Du Deiner Kreativität freien Lauf geben. Wir empfehlen dir, einen Marker, Sprühfarbe und/oder Polyurethan Farbe zu benützen.

ACHTUNG:

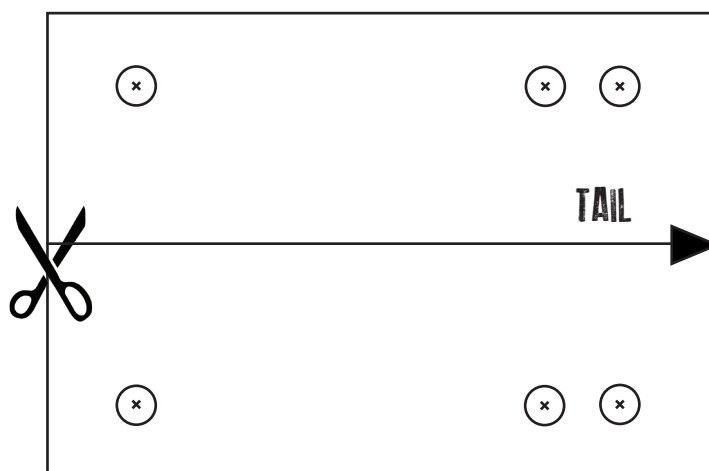
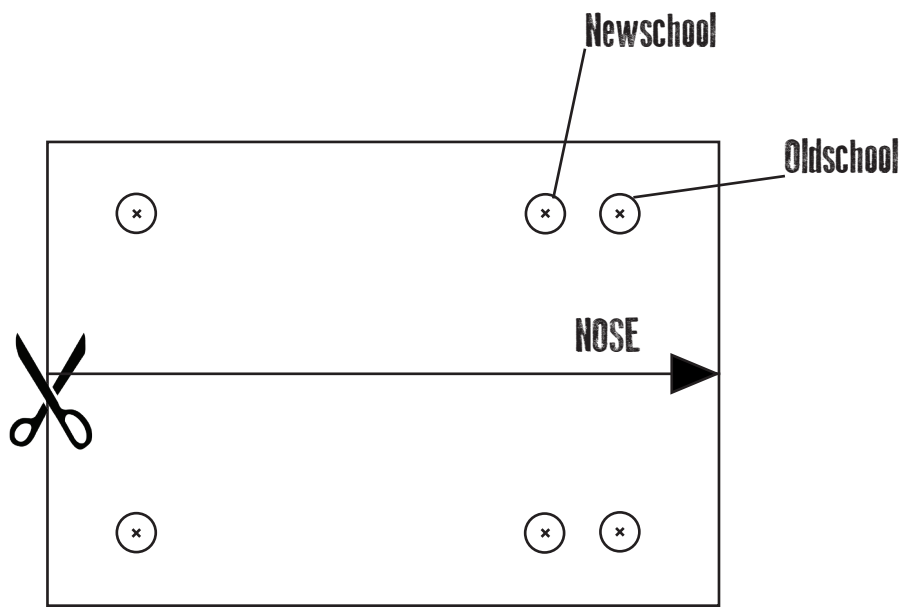
Teste die Haftbarkeit Deiner Farbe immer vorher auf fallenden Stücken.

Vergiss nicht die Kanten von dem Board mit Lack oder Farbe anzuschreiben.

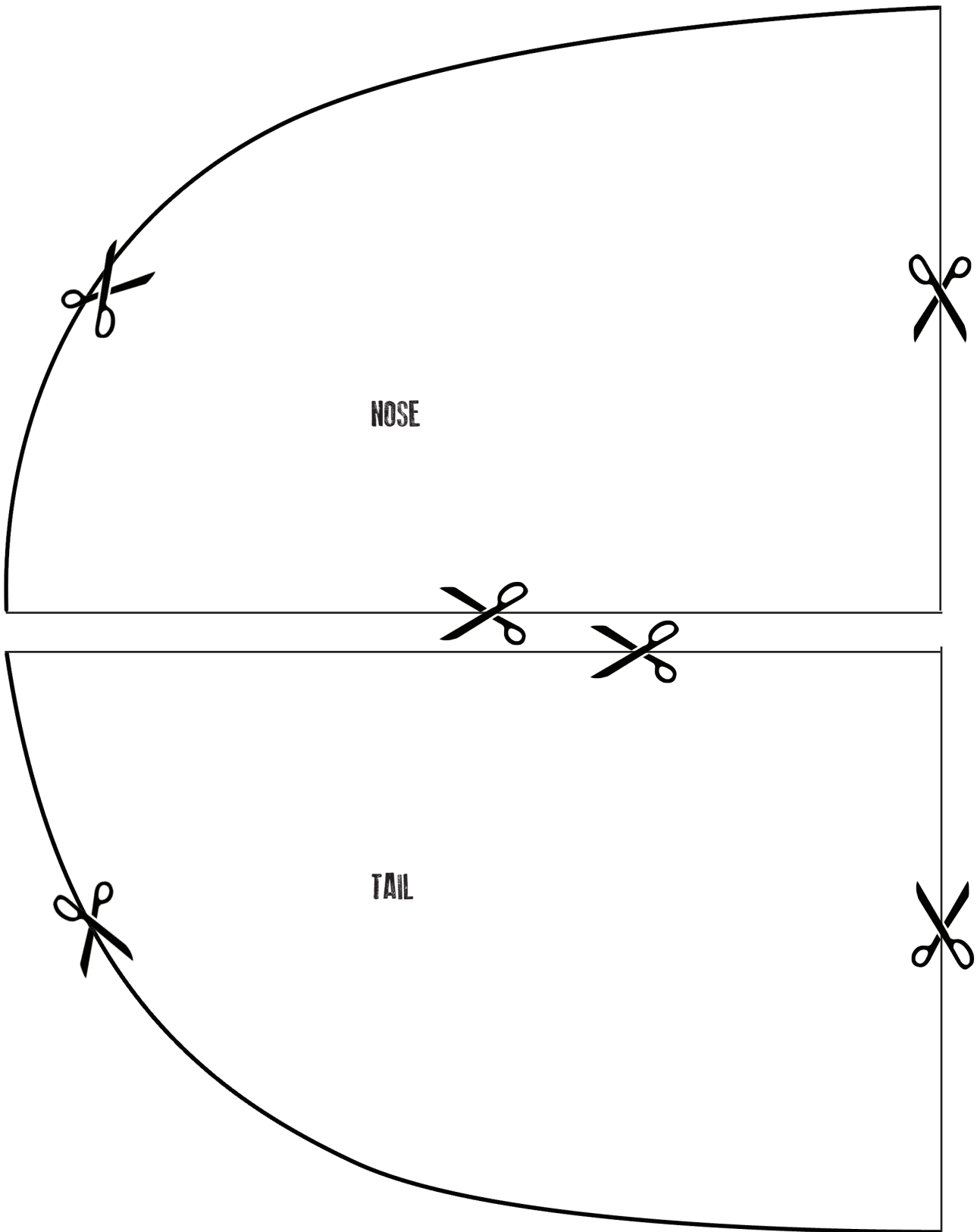
**GLÜCKWUNSH!**  
**DU HAST DEIN SKATE VOLLENDET!**

**Klebe deinen Grip, Schraube Deine Achsen, setz Räder auf und HAB SPASS!**

# BOHRSCHABLONE



# NOSE UND TAILSCHABLONE



# SICHERHEITSHINWEISE

Die Ausführung der Arbeiten und die Handhabung der beschriebenen Werkzeuge sind nicht für Kinder unter dem Alter von 16 Jahren geeignet, es sei denn sie sind von einer erwachsenen Person begleitet.

LGS Concept bois lehnt jede Haftung für Verletzungen während der Ausführung der erwähnten Arbeiten und der Handlung von den beschriebenen Werkzeuge ab.

Die erwähnten Handarbeiten müssen in einer trockenen Umgebung und in einem dafür geeigneten Raum ausgeführt werden.

Skateboarden ist gefährlich und die Benützung geeigneter Schutzausrüstung wird dringendst empfohlen. LGS Concept bois lehnt jede Verantwortung für Unfälle ab, die während der Benützung dieses Produktes geschehen könnten.

Da wir keine Kontrolle über die Ausführung der Handarbeiten haben, garantiert LGS Concept bois nicht für die Qualität des fertigen Produktes.

