Korsagenkleid mit RV, dehnbarem Smok-Einsatz und angesetztem Rockteil

Aus der Korsagen-Grundkonstruktion

ESB
FASHION
ACADEMY

Inspiration - Produktbilder





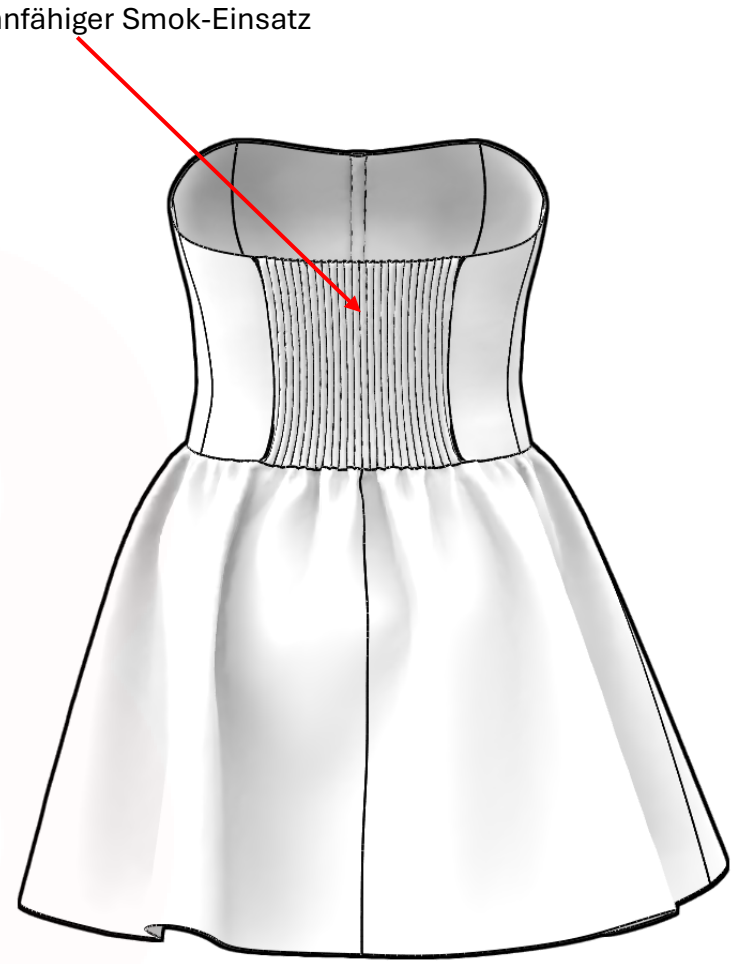


ESB
FASHION
ACADEMY

Inspiration – technische Zeichnung

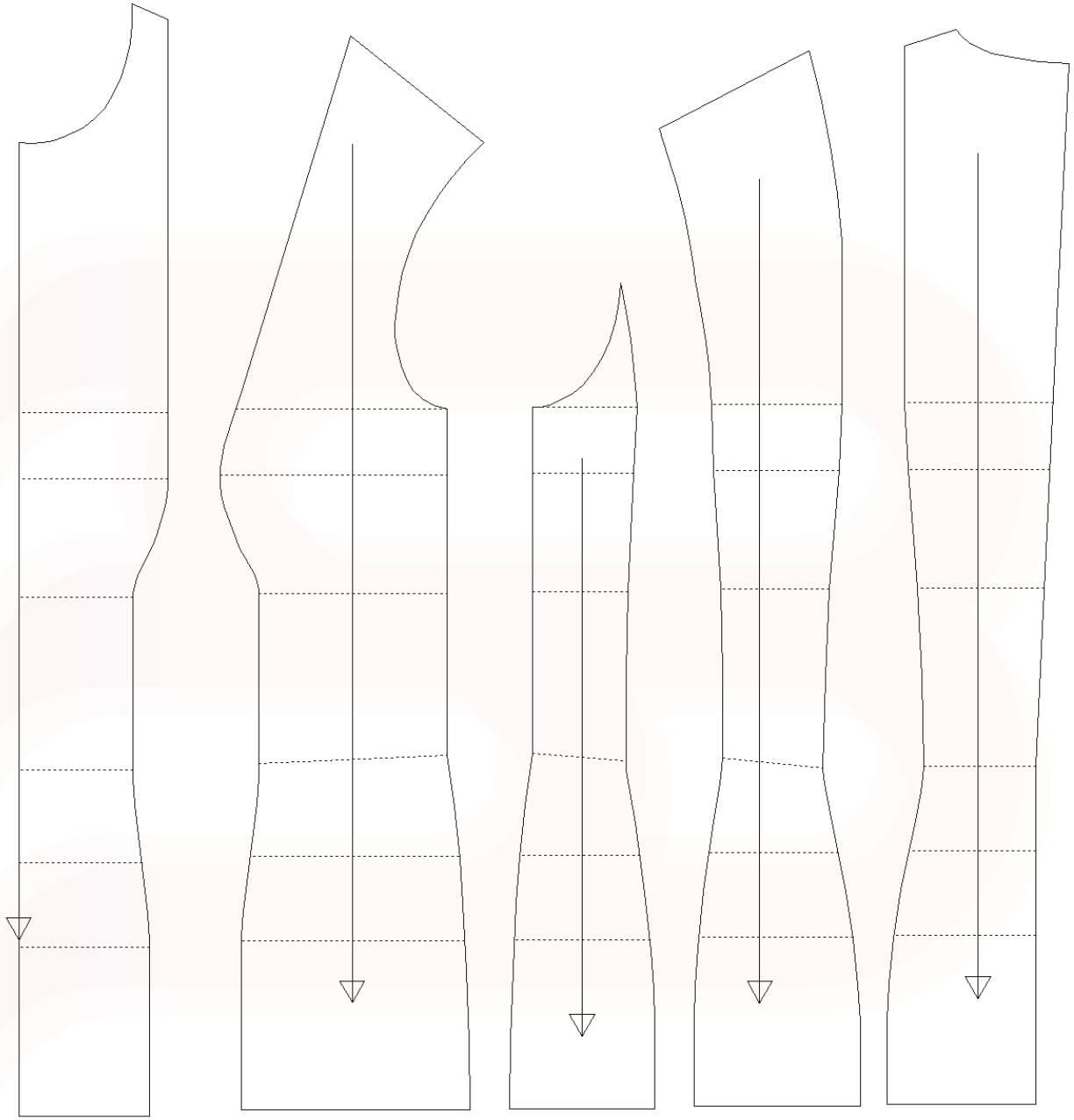






ESB FASHION ACADEMY

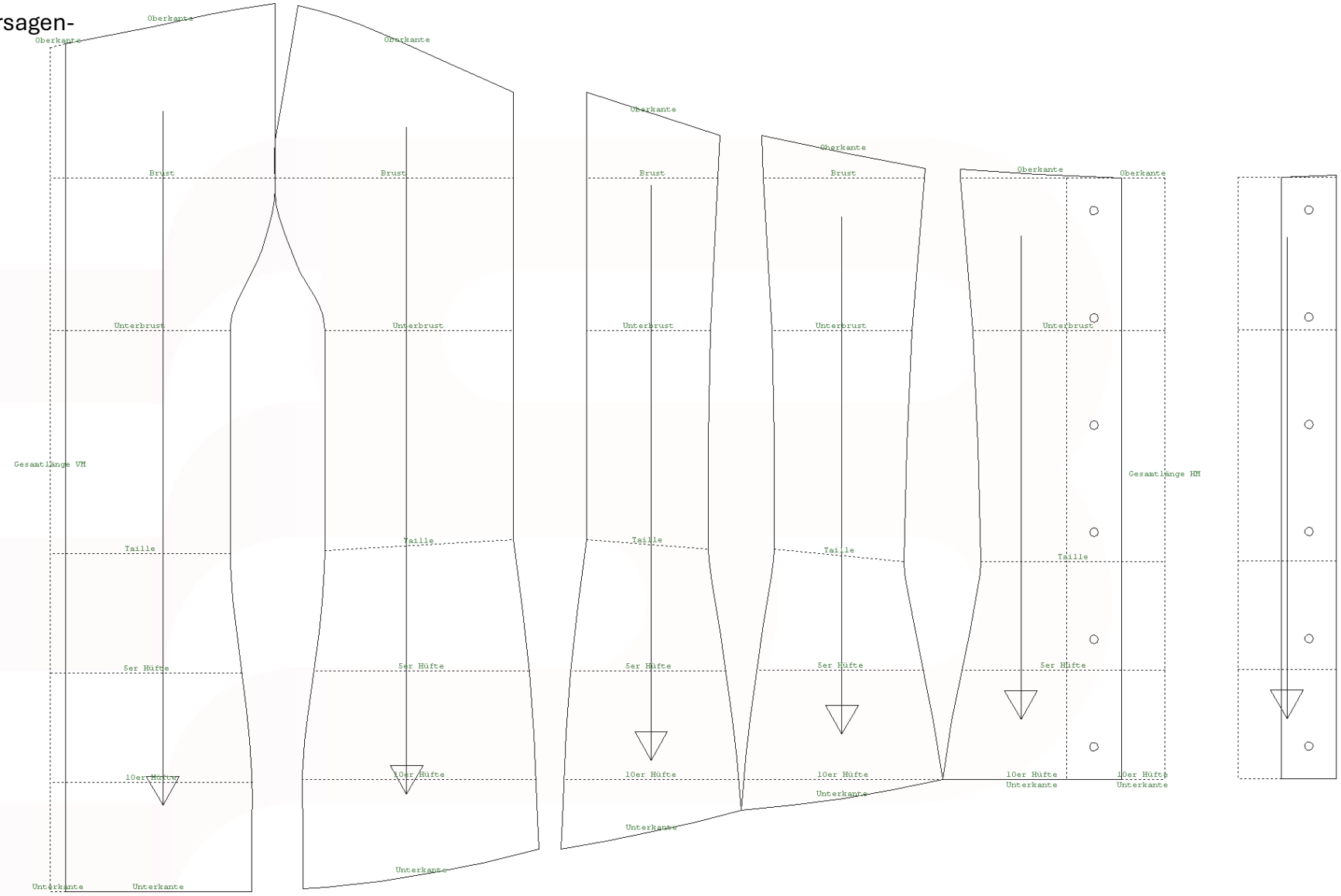
Ausgangsschnitt: Korsagen-Grundkonstruktion



ESB FASHION ACADEMY

Korsage mit Schnürung und Reißverschluss aus der Korsagen-Grundkonstruktion

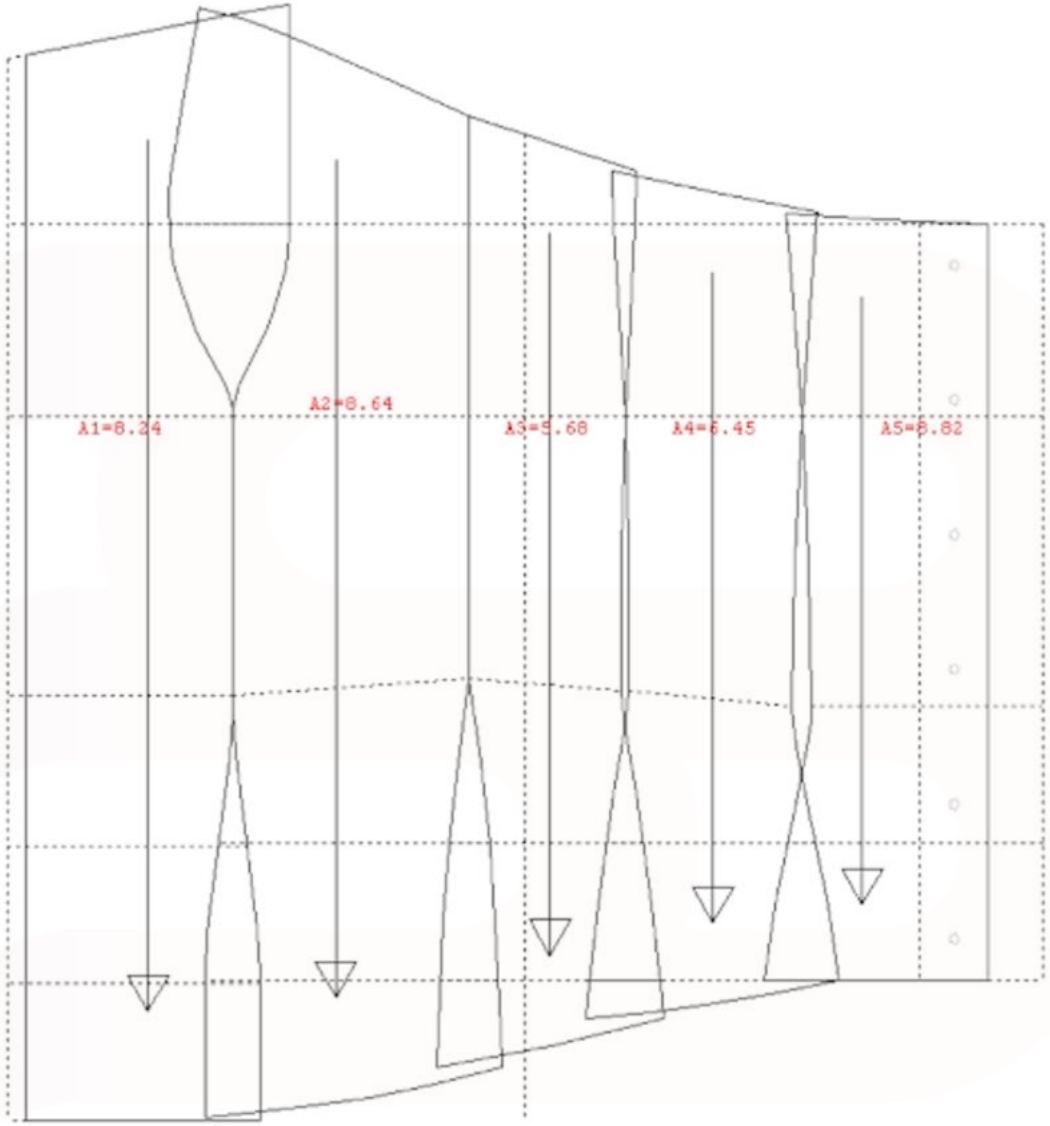
Ableitung aus der Korsagen-Grundkonstruktion.



ESB FASHION ACADEMY

Linienführung definieren

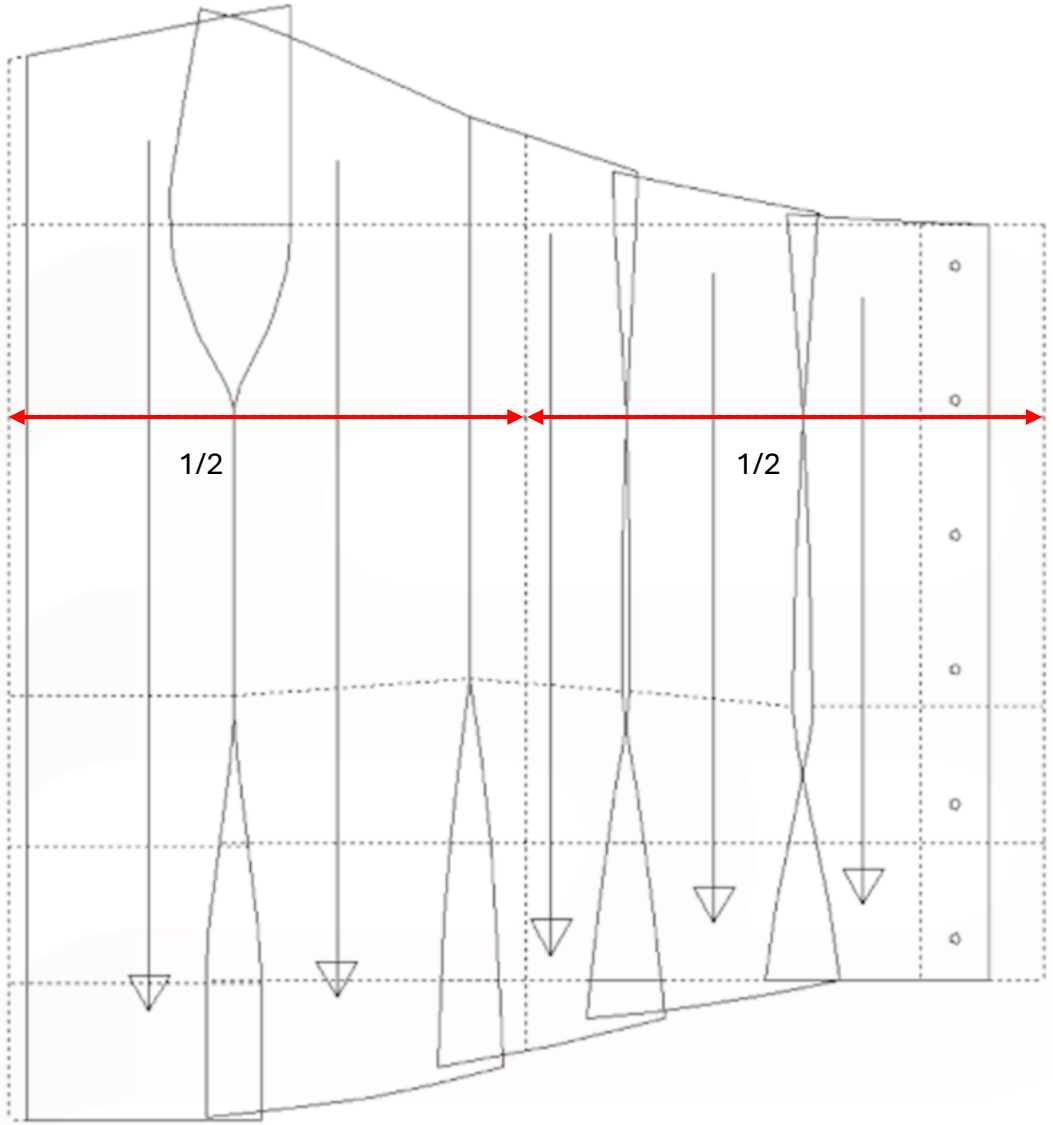
Unterbrustweite ausmessen.



ESB
FASHION
ACADEMY

Linienführung definieren

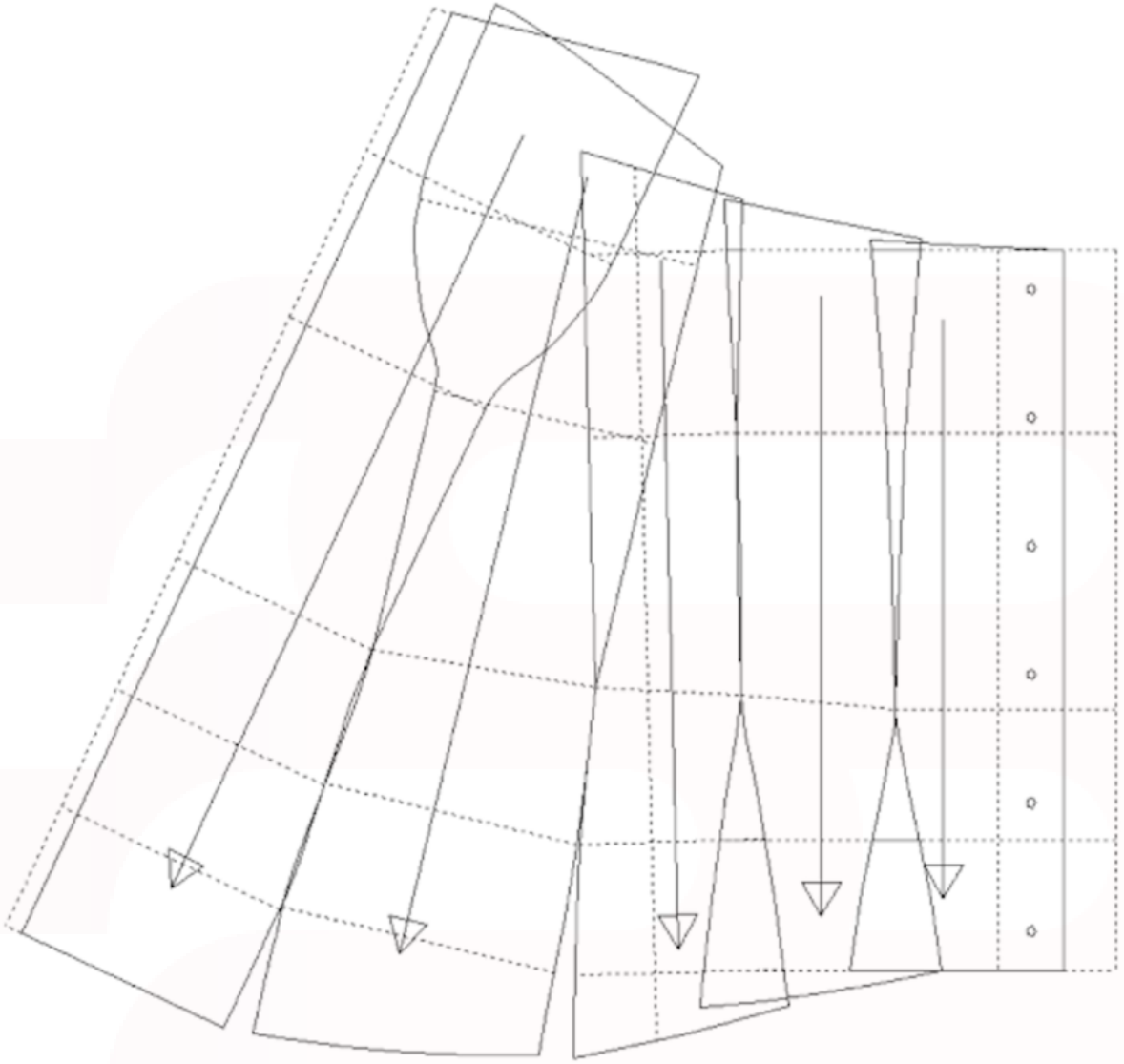
Position echte Seitennaht ausmessen.



ESB FASHION ACADEMY

Linienführung definieren

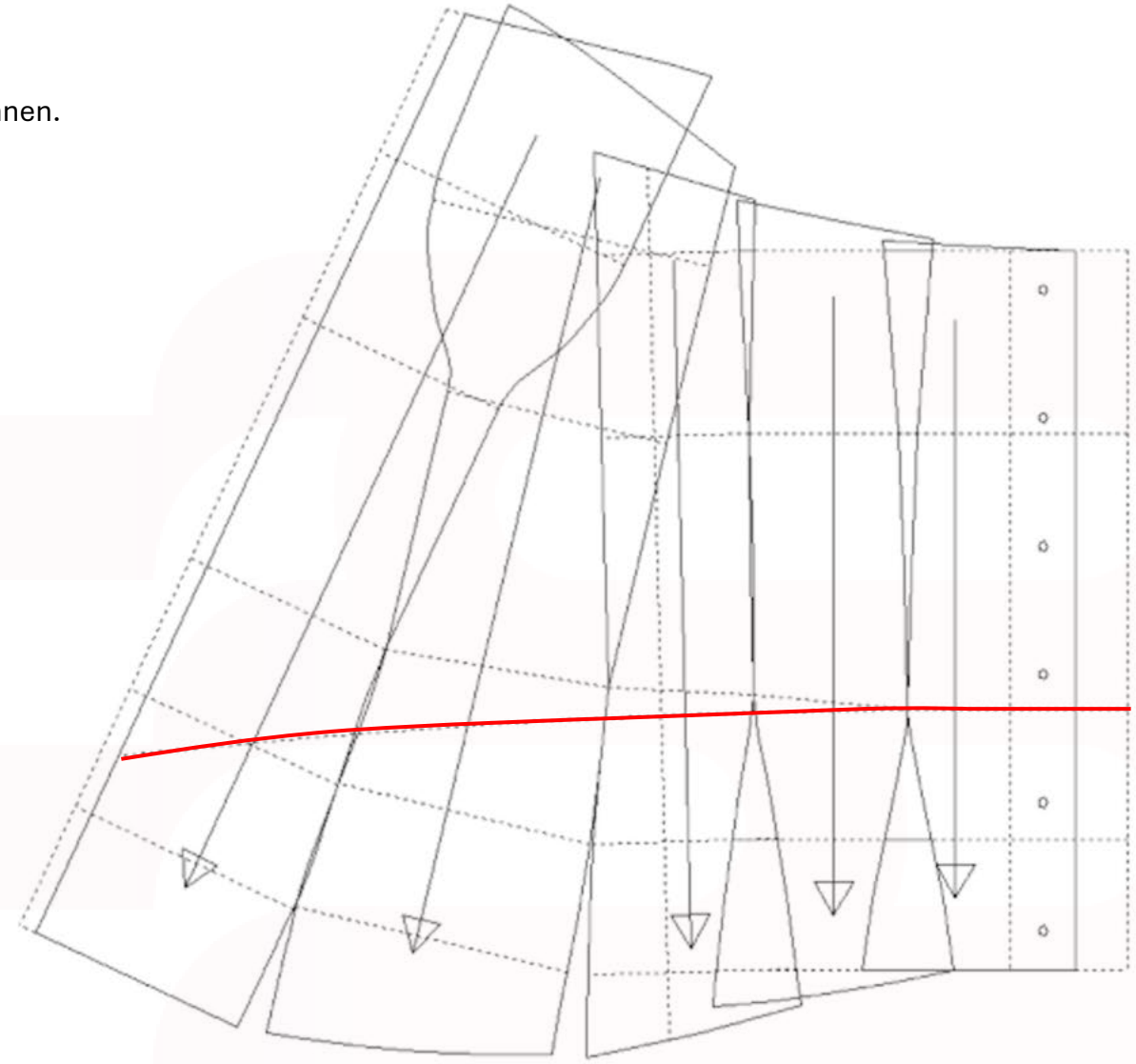
Teile auf Taillenhöhe zusammenlegen.



ESB FASHION ACADEMY

Linienführung definieren

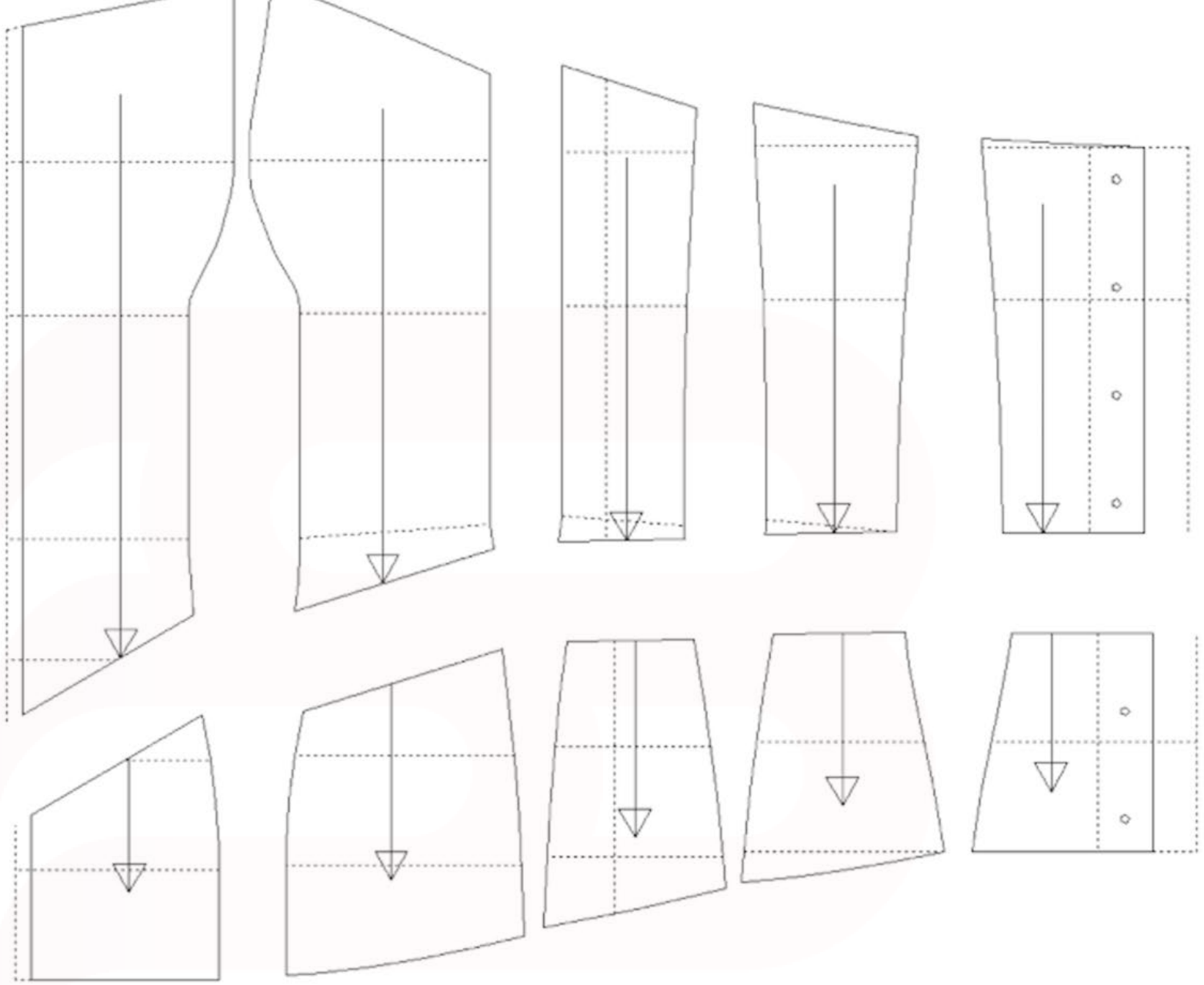
Rockansatznaht einzeichnen.



ESB FASHION ACADEMY

Linienführung definieren

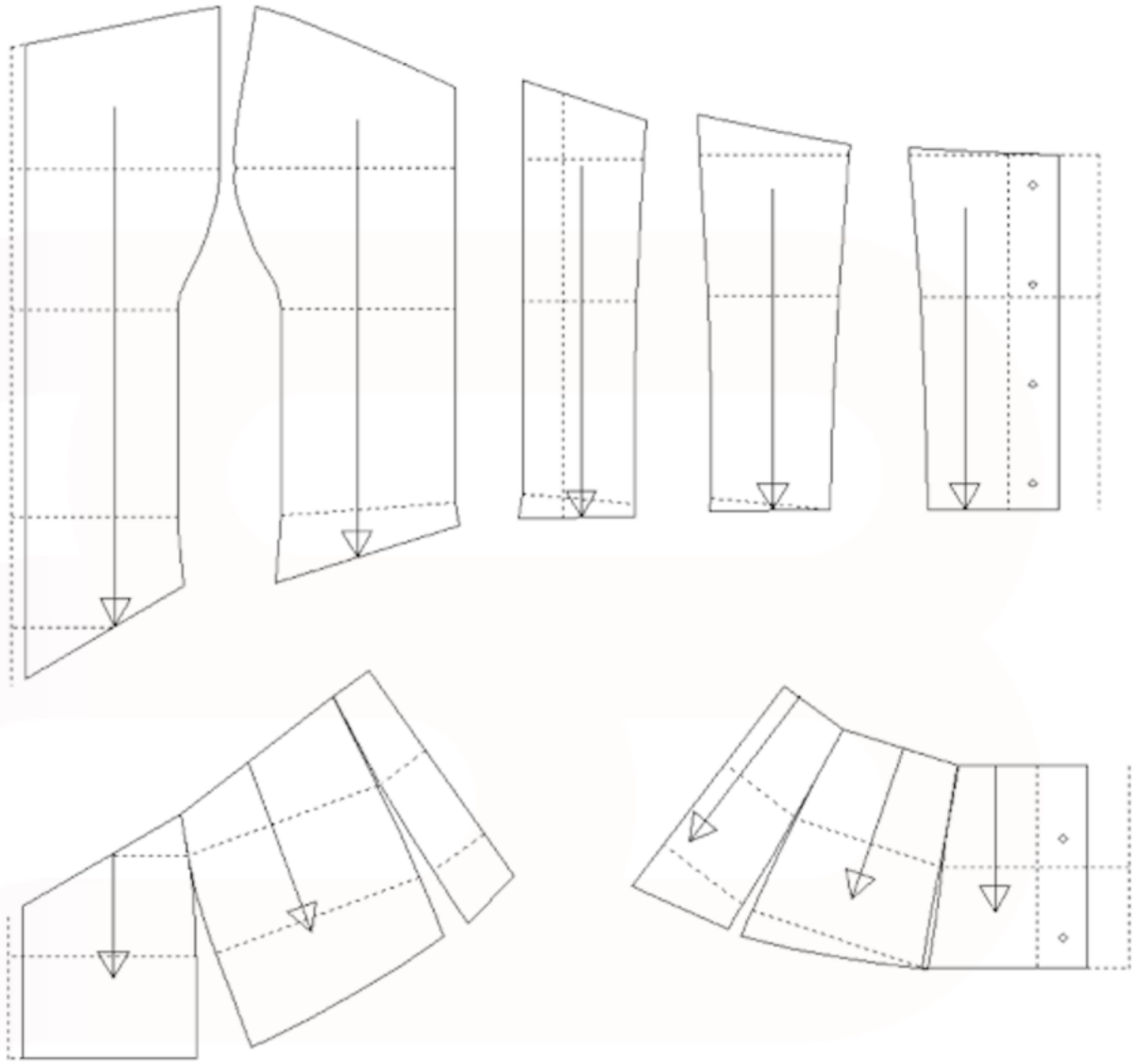
Teile an Rockansatznaht durchtrennen.



ESB FASHION ACADEMY

Linienführung definieren

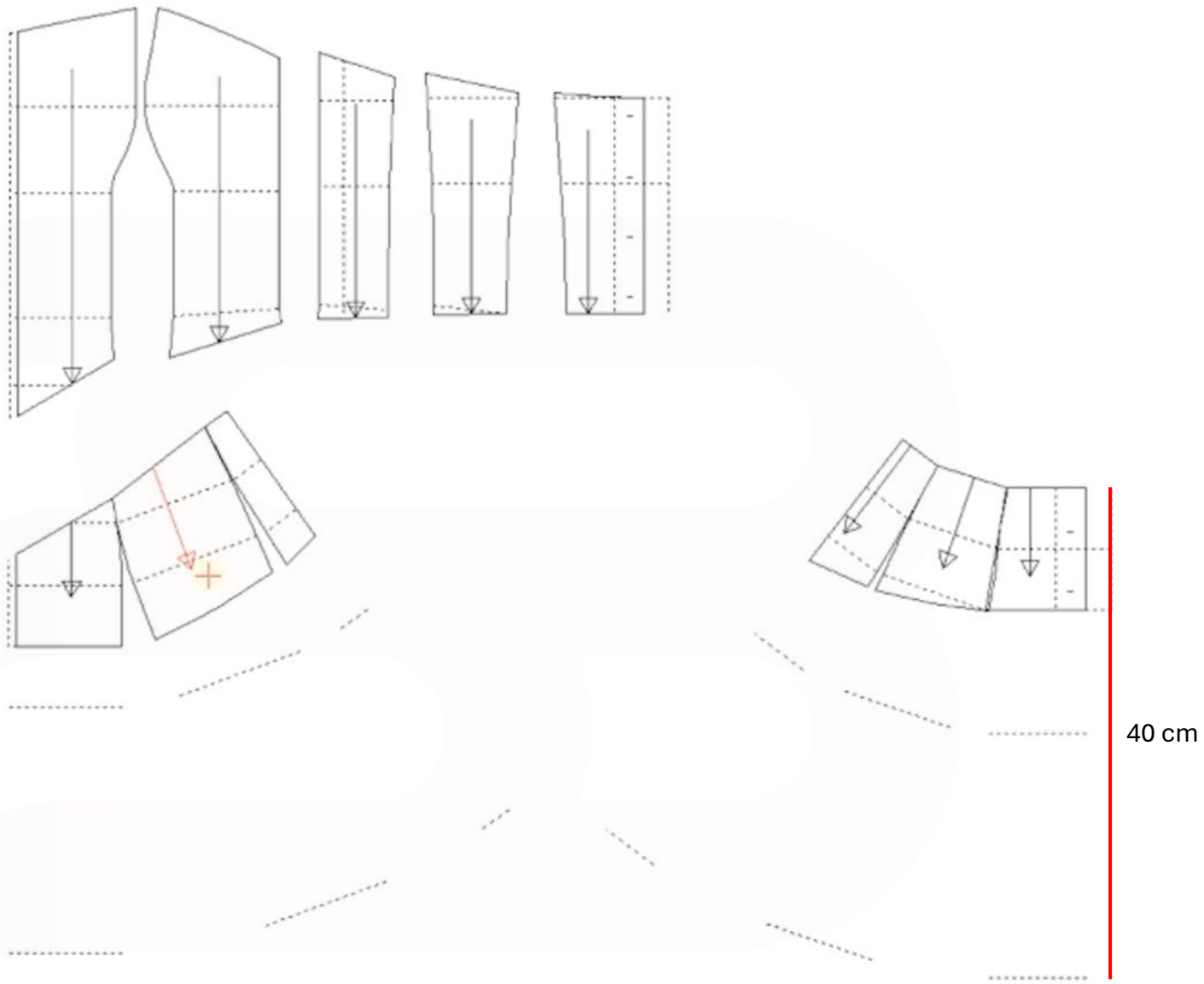
Teile an Rockansatznaht durchtrennen.



ESB FASHION ACADEMY

Linienführung definieren

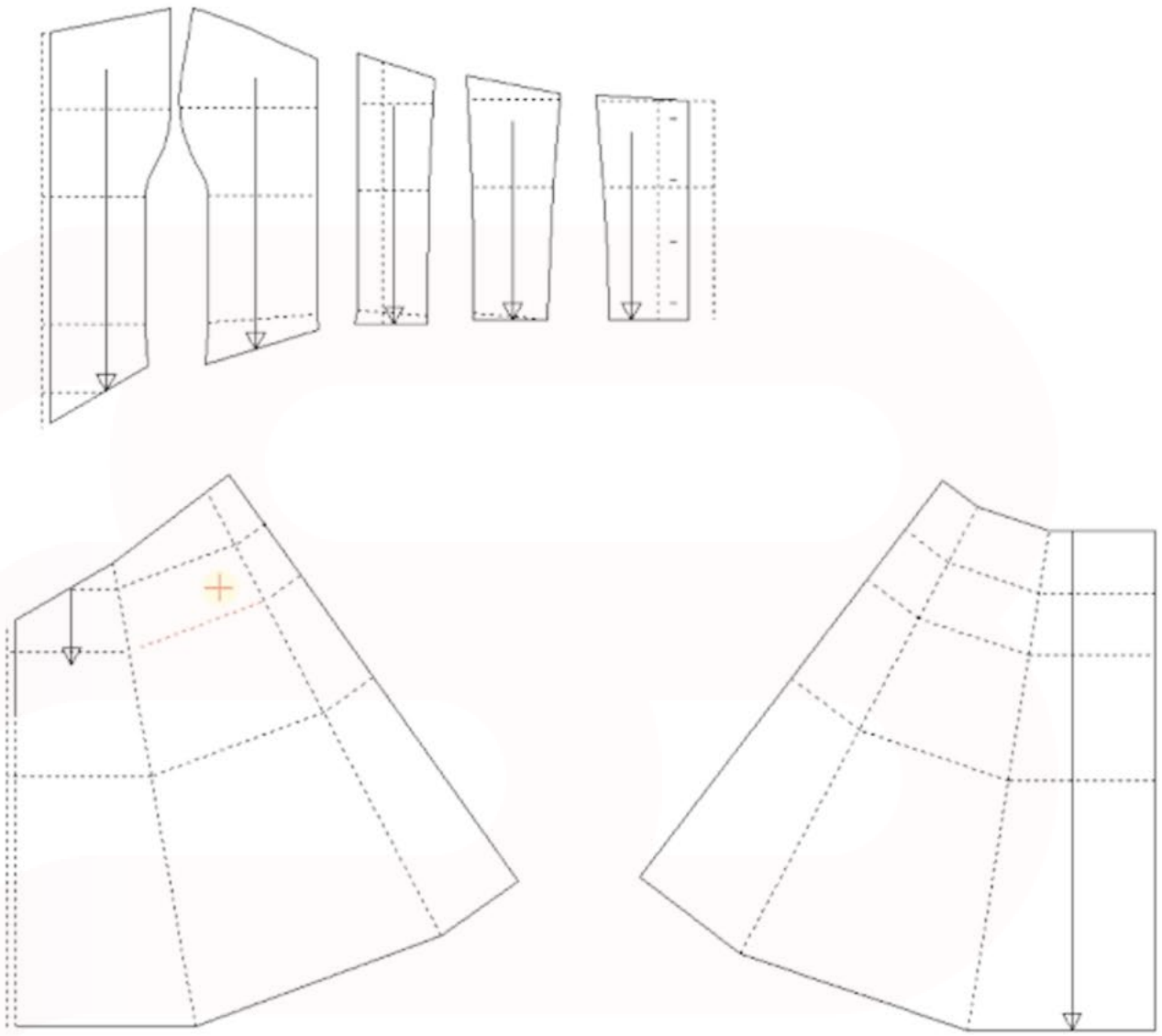
20er-Hüfte und Rocklänge einzeichnen.



ESB FASHION ACADEMY

Linienführung definieren

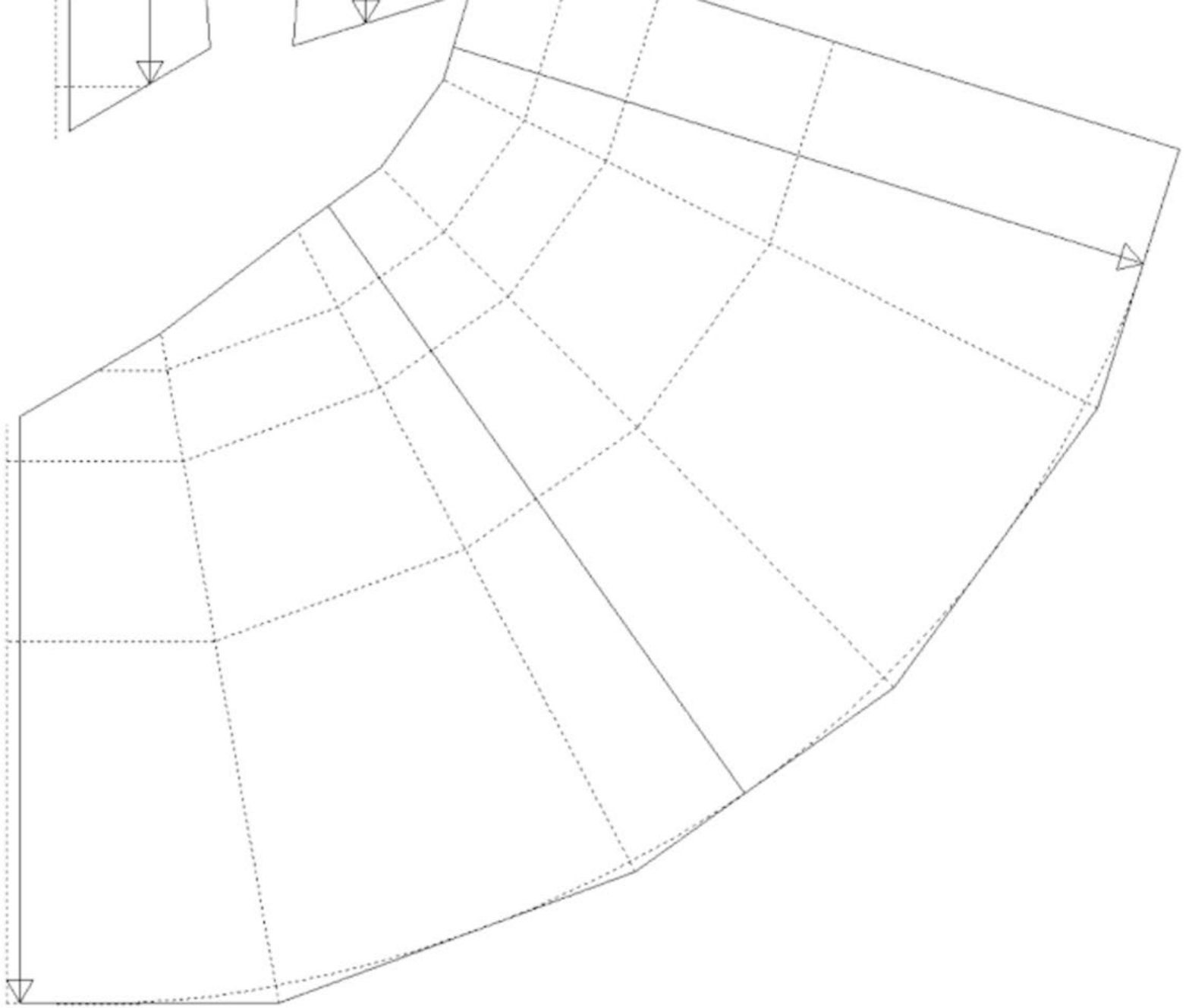
Basis für vorderes und hinteres Rockteil erzeugen.



ESB FASHION ACADEMY

Linienführung definieren

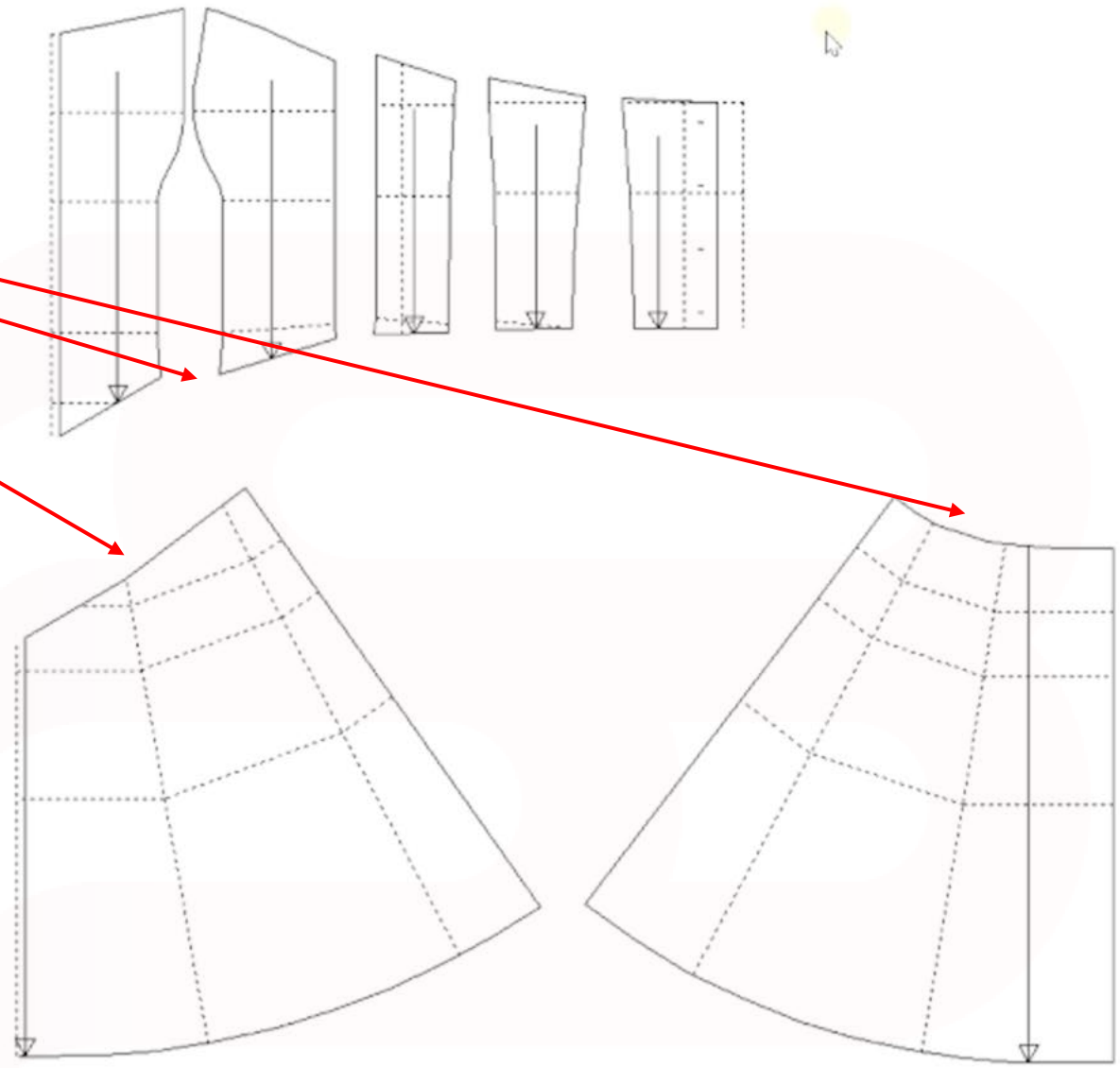
Harmonische Saumform erzeugen.



ESB FASHION ACADEMY

Linienführung definieren

Alle Kanten auf schöne Form und harmonische Übergänge überprüfen und, wenn nötig, anpassen.



ESB FASHION ACADEMY

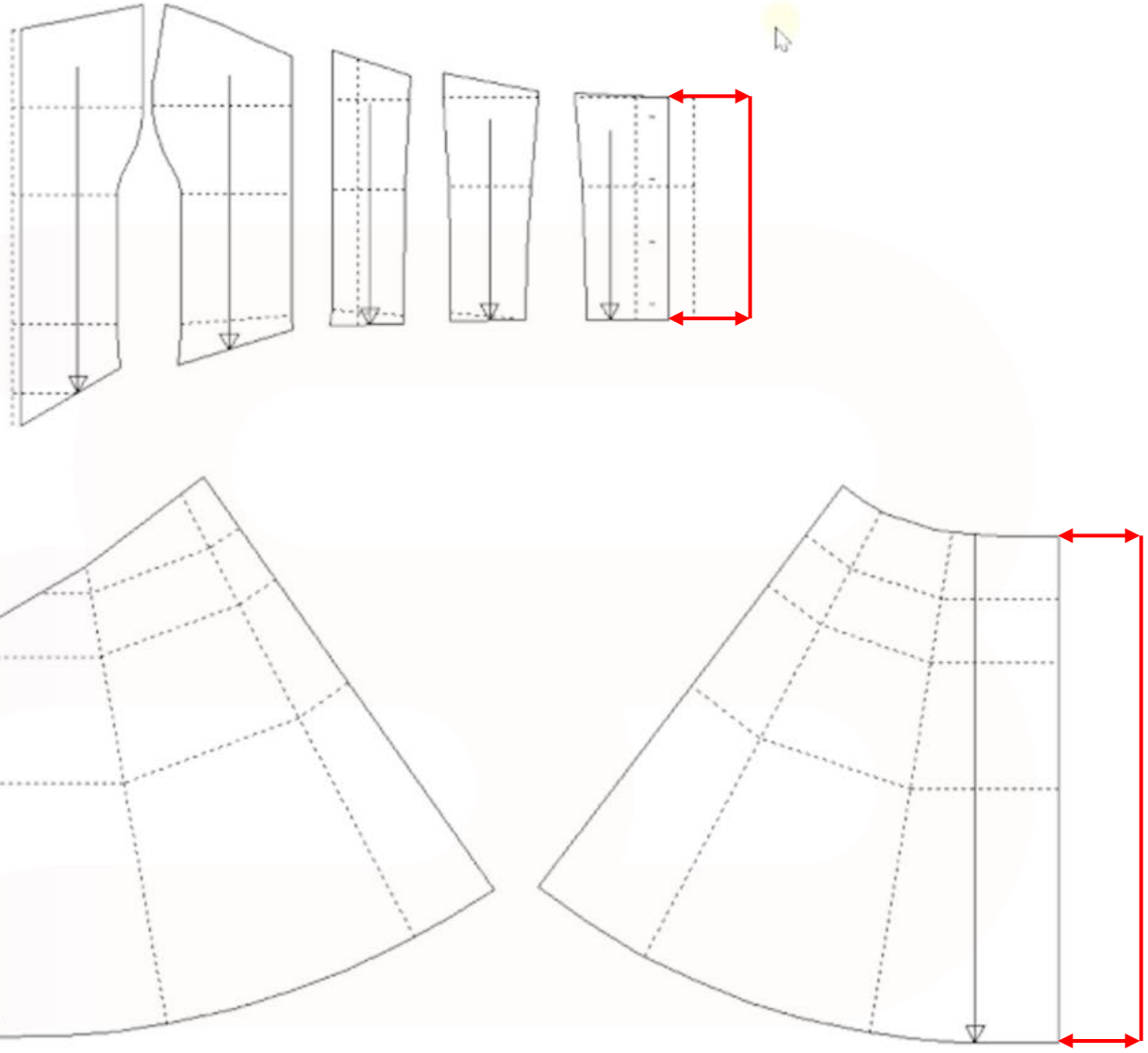
Linienführung definieren

Das Kleid soll einen Smok-Einsatz bekommen.

Wie breit der Smok-Einsatz sein muss, hängt davon ab, wie sehr er gedehnt werden kann und wie stark er sich dehnen soll, damit er in der Größe 38 die perfekte Ausdehnung hat.

Das Kleid soll sich um 4 cm dehnen, um die korrekten Maße für die Größe 38 zu bekommen.

Durch den Smok-Einsatz kann das Kleid auch enger oder weiter getragen werden. Eine größere Size Range und unterschiedliche Figuren können auf diese Art zusätzlich abgedeckt werden.



ESB FASHION ACADEMY

Konstruktion des Smok-Einsatzes

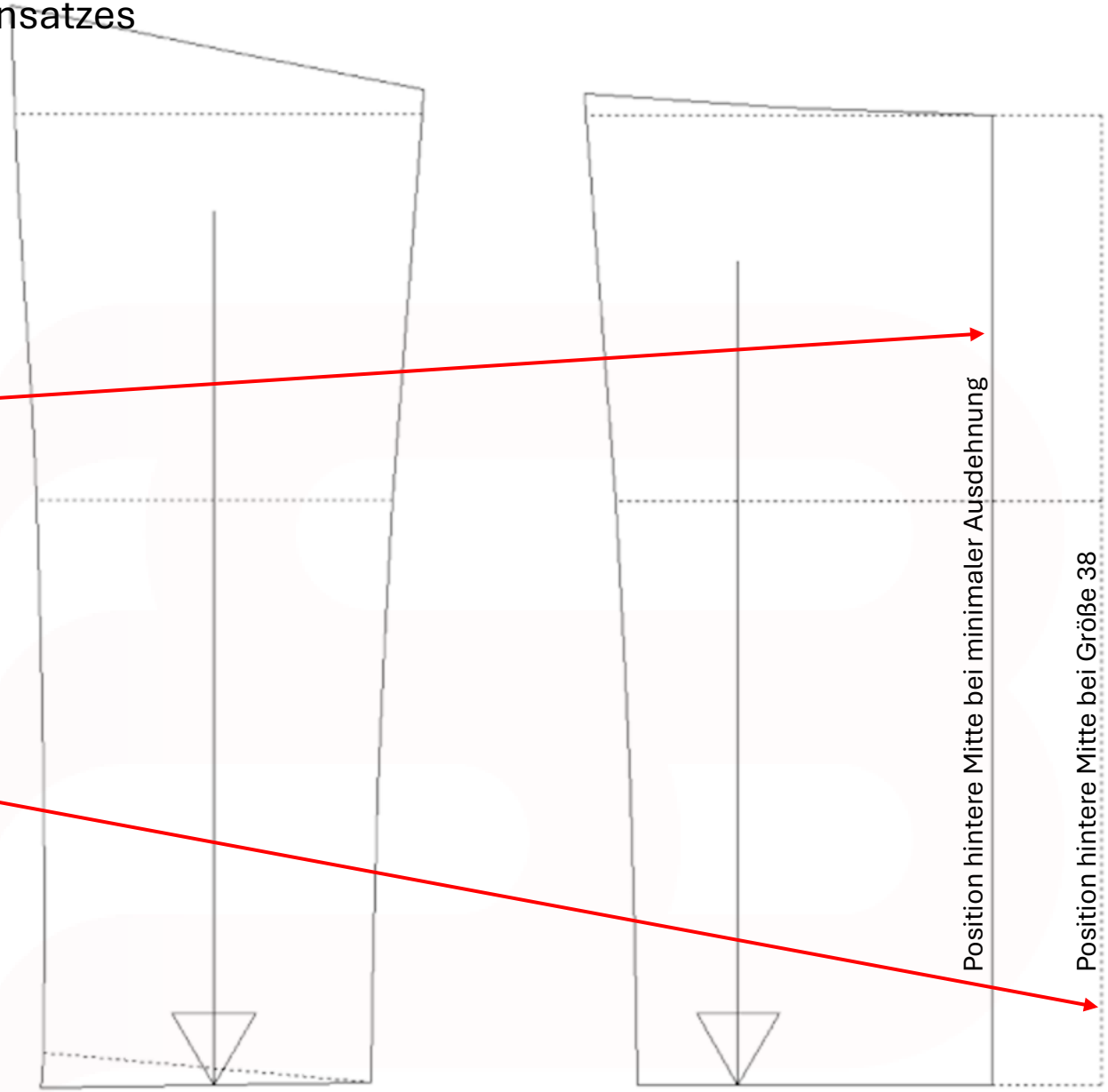
Aktuelle Form des mittleren Rückteils wie es aus der Korsage mit Schnürung übernommen wurde:

Die hintere Mitte ist um 2 cm nach innen versetzt, um die 4 cm breite Lücke für die Schnürung an der Korsage zu schaffen.

Die Schnürung haben wir hier nicht. Wir übernehmen diese Linie trotzdem. Sie kennzeichnet unser mittleres Rückenteil bei der geringsten Ausdehnung (Smok-Einsatz relaxed).

Die Konstruktionslinie kennzeichnet weiterhin die Position der HM in der Größe 38.

Der Smok-Einsatz muss sich bis hier hin ausdehnen, um die Größe 38 zu erzeugen.



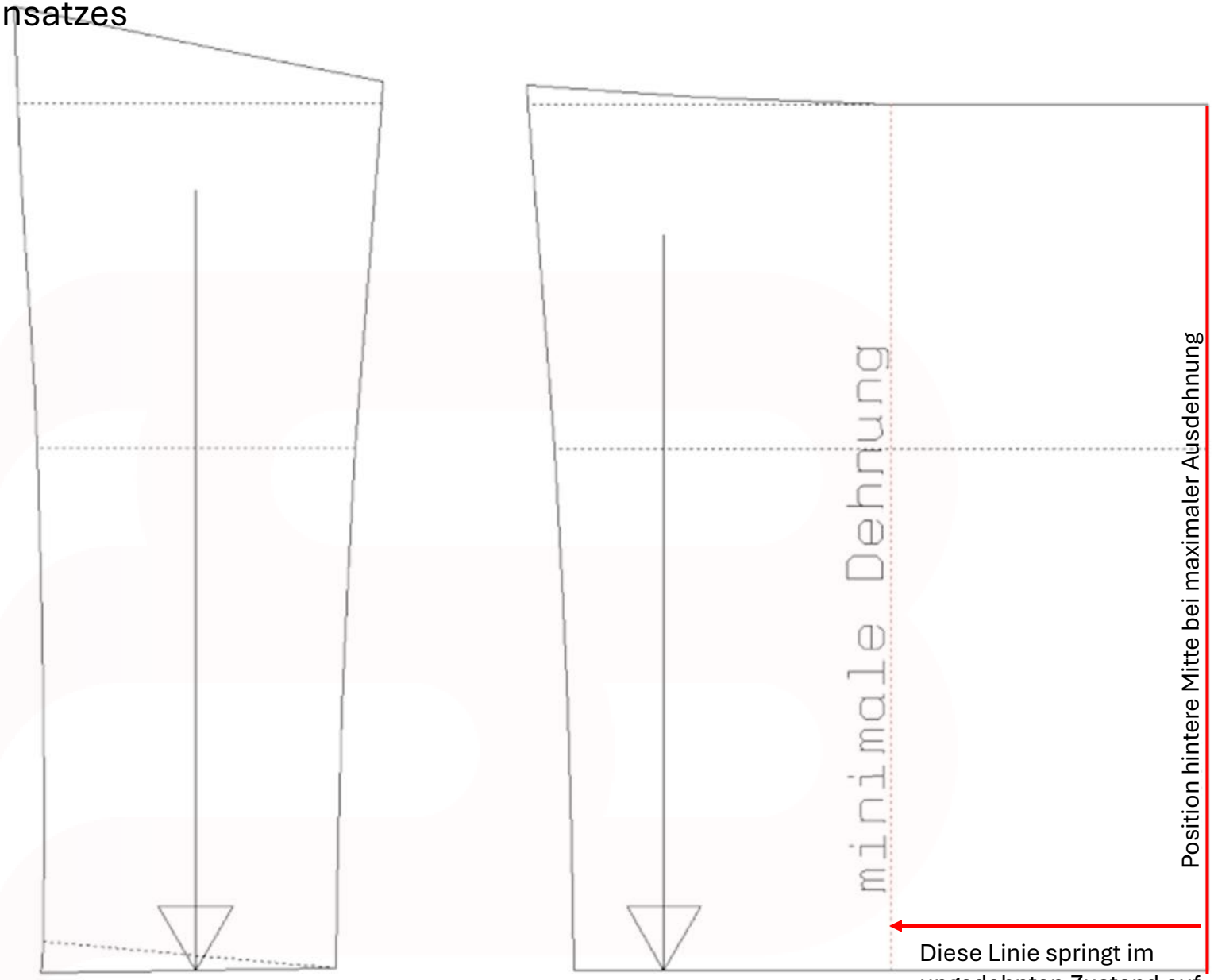
ESB FASHION ACADEMY

Konstruktion des Smok-Einsatzes

Der Smok-Einsatz soll dafür sorgen, dass sich das angesetzte Rockteil an der Oberkante kräuselt. Deshalb soll er sich so weit ausdehnen, dass sich eine schöne Kräuselung ergibt.

Die Kräuselung entsteht, indem der Stoff eine Mehrlänge erhält, die durch ein Gummi wieder auf den Ausgangswert zusammengezogen wird. Wieviel von dem Gummi zusammengezogen werden kann, ist stark materialabhängig und man muss es ausprobieren.

Ebenso muss ein gewisser Mindestwert zusammengesogen werden, damit die Kräuselung üppig aussieht. Auch das ist materialabhängig, sollte aber nicht weniger als 30% sein.

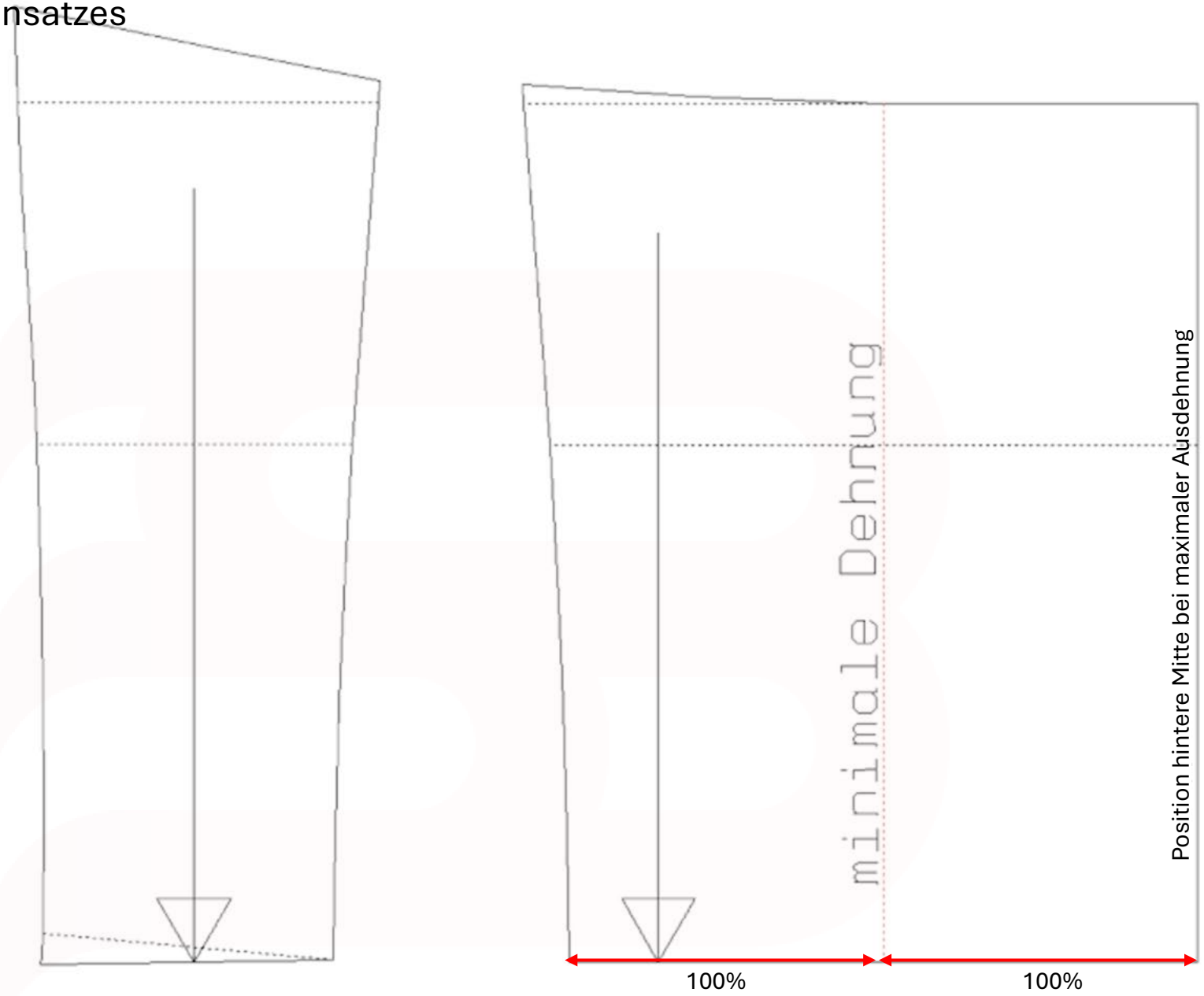


ESB FASHION ACADEMY

Konstruktion des Smok-Einsatzes

In der Regel sollte der Dehnfaktor nicht höher als 2 sein. Von der Linie der minimalen Ausdehnung kann also nochmal dieselbe Strecke gemessen werden bis zur maximalen Ausdehnung des Smok-Einsatzes. So weit kann das Kleid sich maximal ausdehnen.

In der Zeichnung sieht man die Position der hinteren Mitte bei Größe 38. 2 cm daneben ist die Position der hinteren Mitte bei minimaler Ausdehnung. Rechts und links dieser Linie sind beide Strecken gleich lang. Der Smok-Einsatz dehnt sich hier um den Faktor 2 von 100% auf 200%.



ESB FASHION ACADEMY

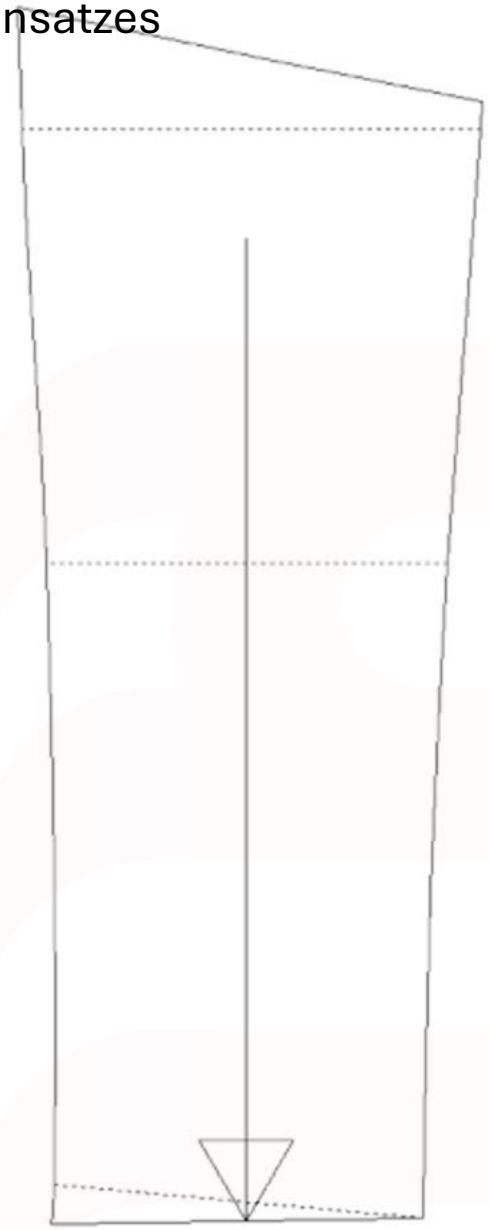
Konstruktion des Smok-Einsatzes

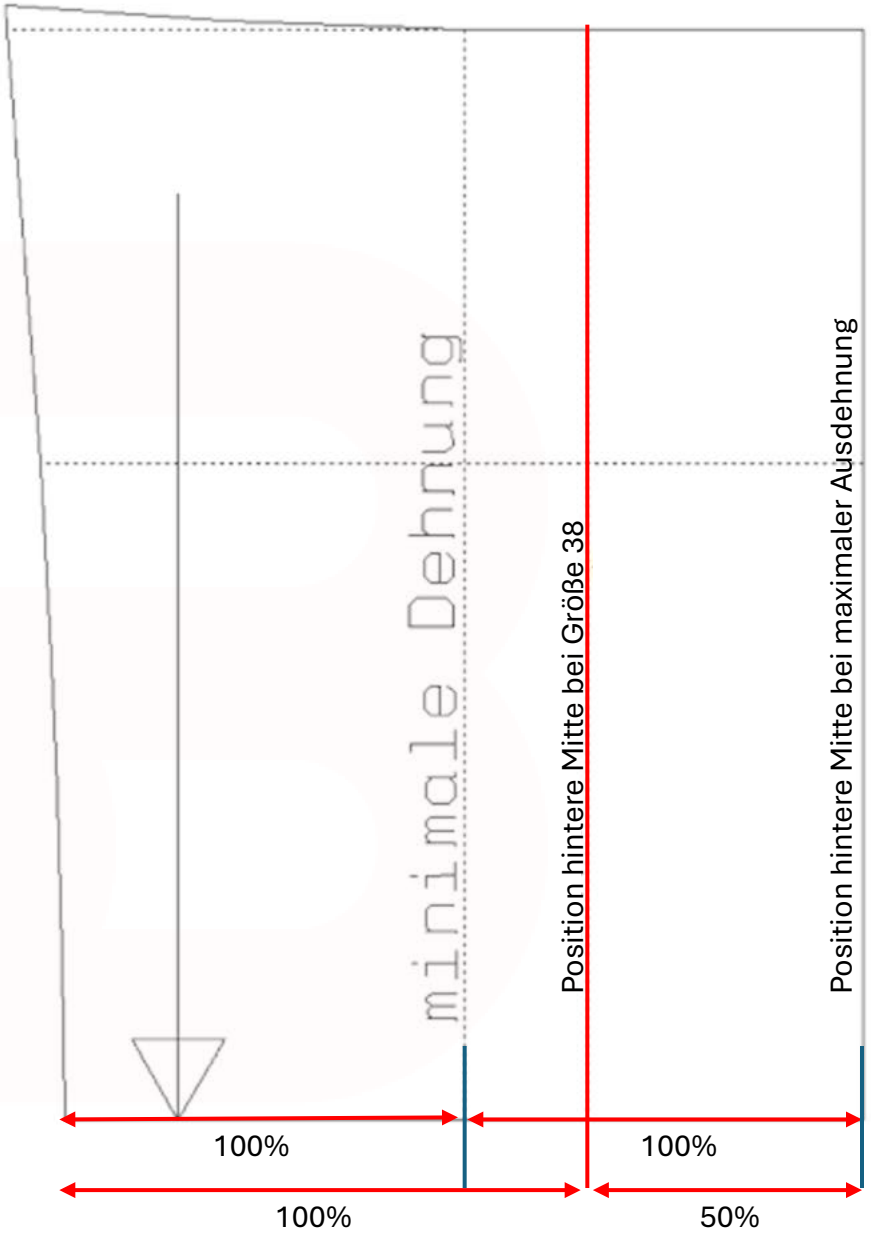
Die Position der hinteren Mitte bei Größe 38 ist die ideale Ausdehnung des Smok-Einsatzes und gibt damit den Kräuselfaktor vor.

Um die Größe 38 zu erzeugen, muss sich der Stoff ausdehnen. Diese Ausdehnung stellt für den Smok-Einsatz das perfekte Maß dar (100%).

Von hier aus gemessen wird eine weitere Strecke bis zur maximalen Ausdehnung zurückgelegt. Im Verhältnis zur Ausgangslänge ergibt sich hier ein Prozentwert in unserem Beispiel sind es circa 50%.

Das ist ein guter Kräuselwert! 50% erzeugen eine üppige Kräuselung in Größe 38 und zusätzlich Varianz: Ist der Smok-Einsatz ungedehnt, liegt die Kräuselung bei 100%, ist er komplett gedehnt, liegt sie bei 0.





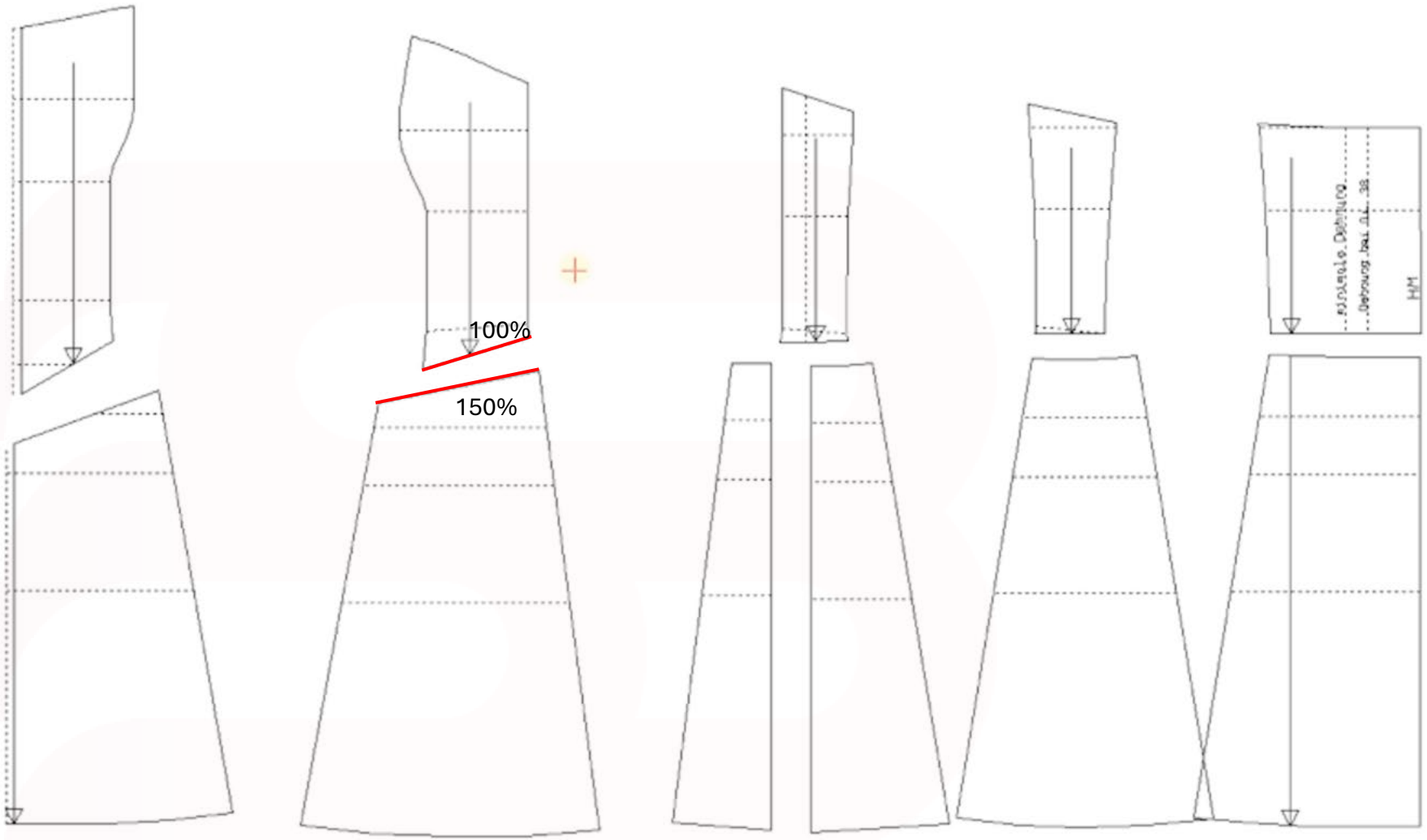
ESB FASHION ACADEMY

Rockteil kräuseln

Das mittlere rückwärtige Rockteil wird auf dieselbe Länge gebracht, wie der Smok-Einsatz. Wenn der Smok-Einsatz zurückspringt, entsteht so die Kräuselung.

Der Kräuselwert von 50% wird auf die restlichen Rockteile übertragen:

Die aktuelle Strecke wird ausgemessen. Der ermittelte Wert wird halbiert. Das Schnittteil wird um den ermittelten Wert in die breite gestreckt.

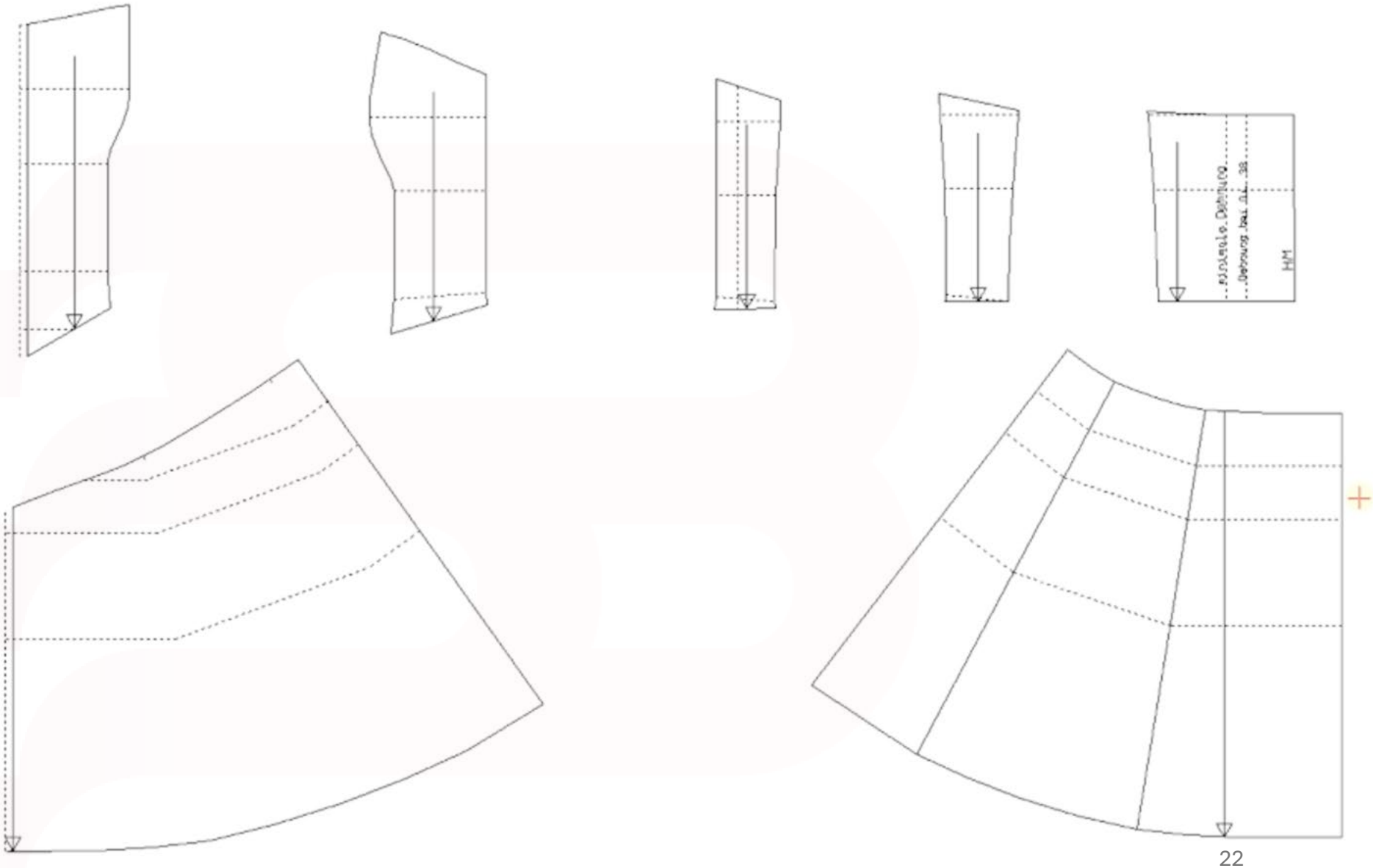


ESB FASHION ACADEMY

Überprüfen und anpassen

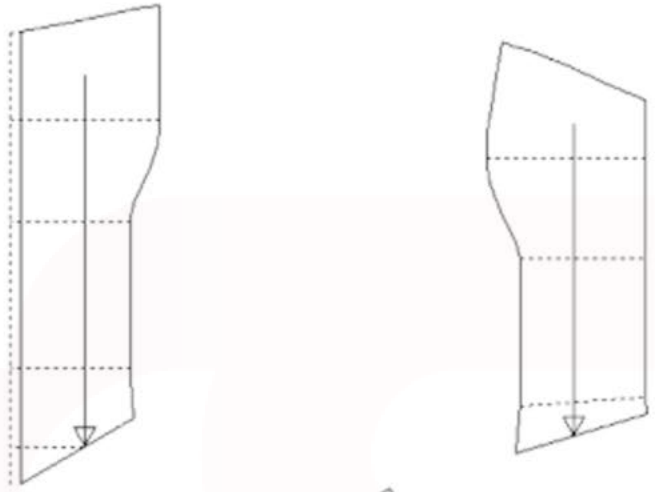
Die einzelnen Rock-Element zu einem Vorder- und einem Hinterrock zusammensetzen.

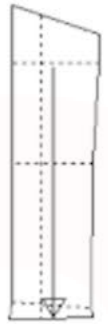
Strecken überprüfen und Linien harmonisch ausformen.

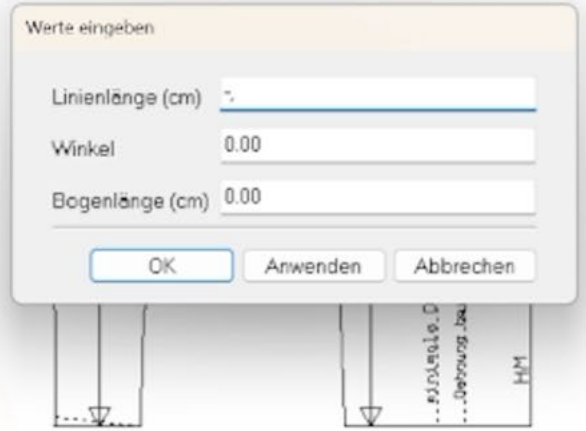


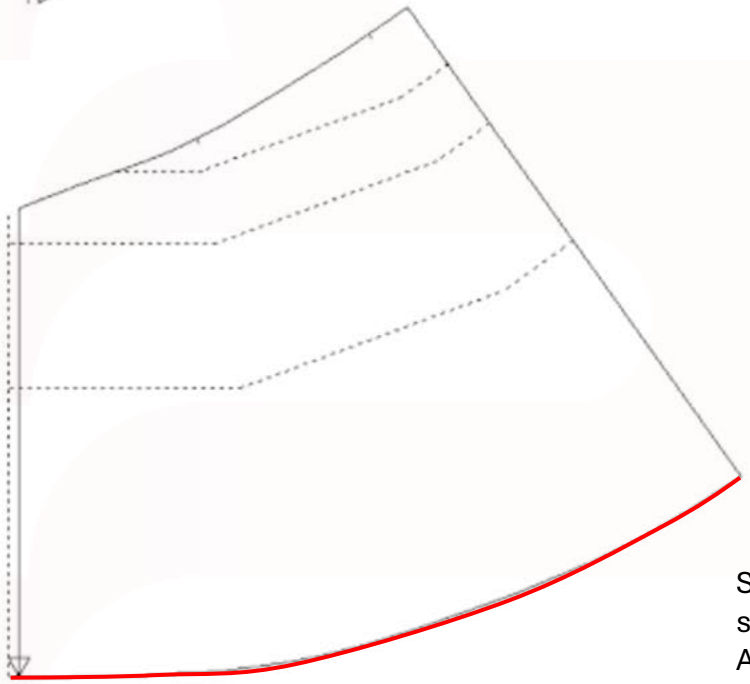
ESB FASHION ACADEMY

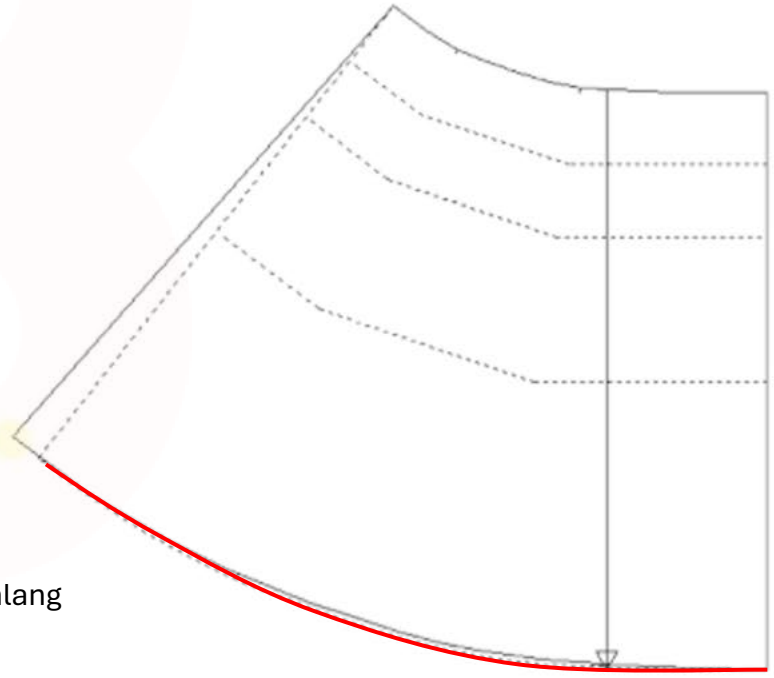
Überprüfen und anpassen







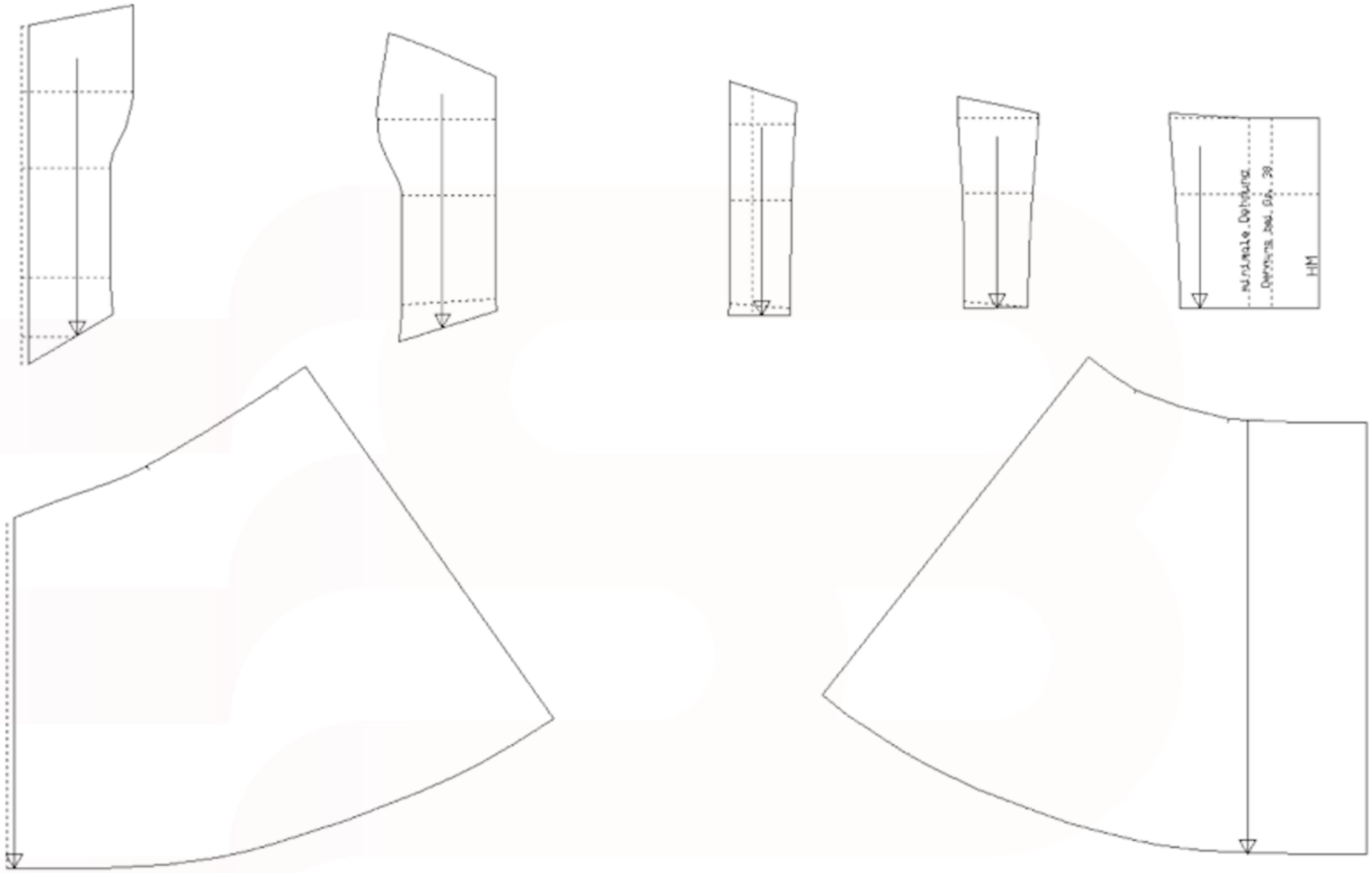




Strecken müssen gleichlang sein. Falls nicht, durch Aufsperren ausgleichen.

ESB FASHION ACADEMY

Endergebnis



ESB
FASHION
ACADEMY

visualisiertes Endergebnis







ESB
FASHION
ACADEMY