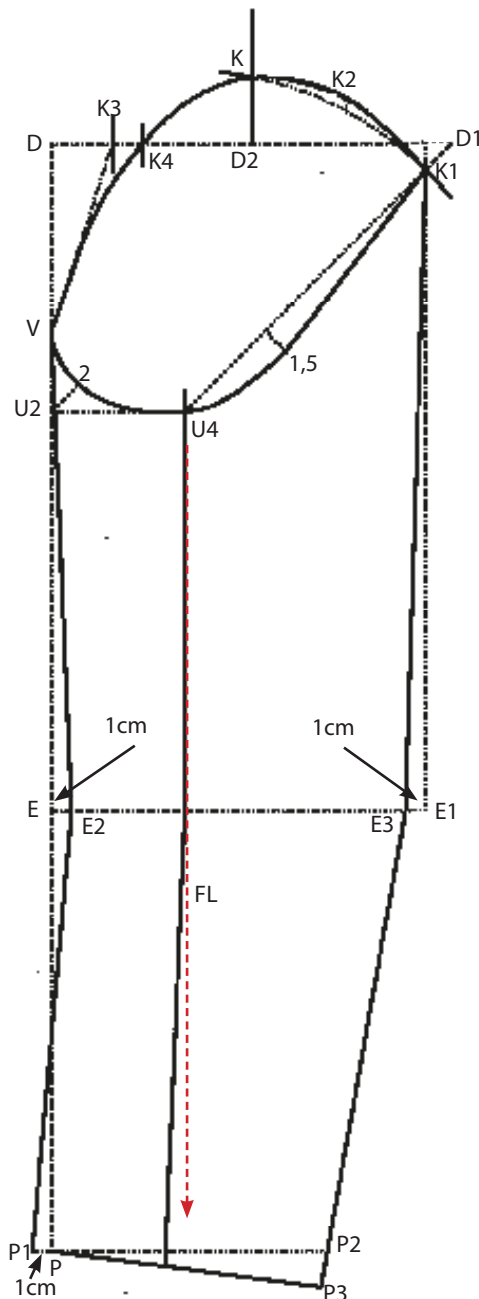


Konstruktion Vorbereitung Tailleur-Ärmel

Masse

Lernvideo 15	-> Berechnung der Masse D und K
Lernvideo 16 und 21	-> Armlochmasse Veston
Lernvideo 14 und 20	-> Armlochmasse Tailleur



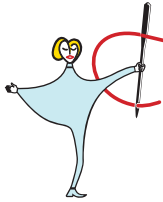
Konstruktion Armkugel nach Standard (Thema 3, Jacke)

- D - D1 Durchmesser
- D2 $1/2 D - D1$, Winkellinie aufwärts
- D - U2 $2/3$ Durchmesser
- U2 - U4 $1/3$ Durchmesser
- U4 - D1 verbinden. Hilfslinie
- U2 - V 4cm
- KrB mit $r =$ Kugelhöhe K, $z = U4$. Durchziehen bis zur Hilfslinie U4 - D1
- > Schnittpunkt auf der Hilfslinie = K1
- > Schnittpunkt oben = K
- K2 $1/2 K - K1$, um 0,5cm erhöhen
- K3 KrB mit $r =$ Kugelhöhe K, $z = D1$
- K3 - K4 1,5cm
- Linie U4 - K1 im unteren Drittel um 1,5cm wölben.
- Ab 1,5 als gerade Linie bis K1 weiter ziehen.
- Armkugel:
U4 - über 2 - V - K4 - K - K2 - K1 - 1,5 - U4

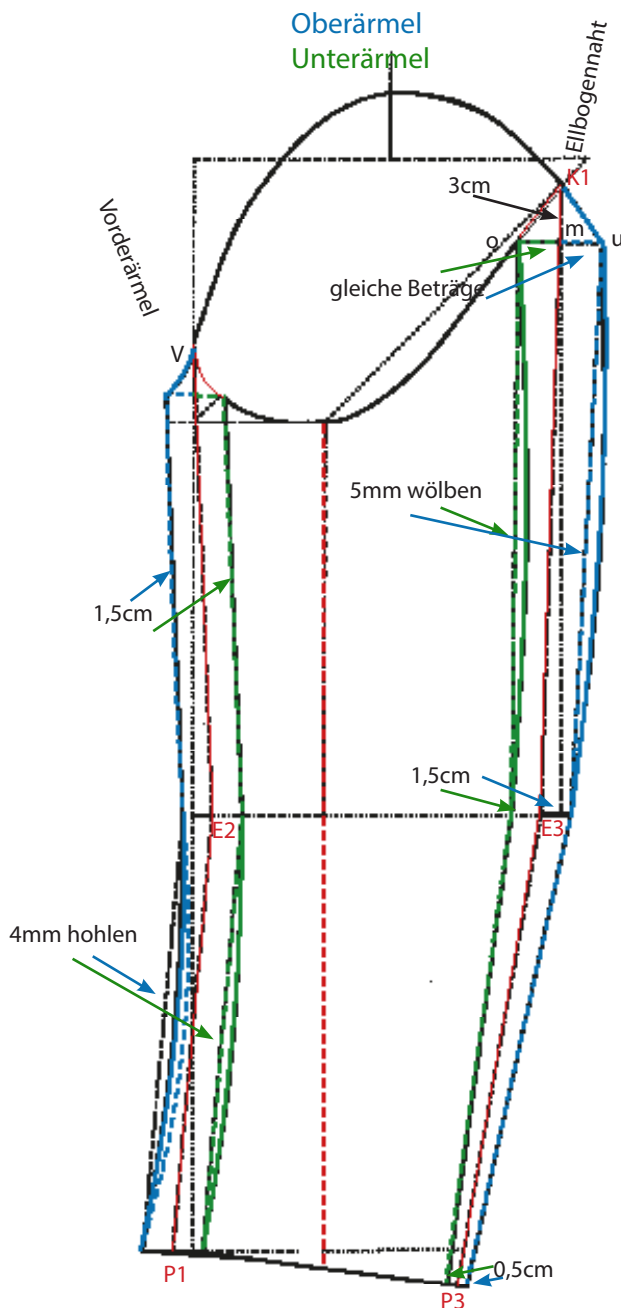
Ärmellänge

- U2 - P Ärmellänge
- DOB = 42cm
- HAKA = 44cm
- U2 - E $1/2 U2 - P$ abzüglich 1cm/Ellbogen
- E - E2 1cm
- P - P1 1cm, auf der geraden Linie einzeichnen
- Linie V - E2 - P1 = Bezugslinie für die Konstruktion der Ärmelteile
- E1 senkrecht unter K1
- E1 - E3 1cm
- P1 - P2 gewünschte Handweite plus 0,5cm (hier 13,5cm)
- P3 rechtwinklig zur Linie bis P

Fadenlauf = senkrecht unter U4



Konstruktion Ärmelteile



Ober- und Unterärmel der Vorderärmelnaht

Die vordere Naht liegt je 1,5cm vor und hinter der Linie V – E2 – P1.

- die äussere Linie ergibt den Oberärmel
- die innere Linie ergibt den Unterärmel
- Der Schnittpunkt der Mittellinie mit V ergibt die Spiegelachse für die Armkugelstrecke V - Schnittpunkt Unterärmel. Dieses kurze Ärmelteil wird über die Mittellinie gegen aussen gespiegelt = Anstosspunkt der Oberärmelnaht. Vergleichen Sie dazu „Abbildung 8: Detailansicht Spiegelung der vorderen Armlochlinie“ auf Seite 14.
- unterhalb des Ellbogens ab Höhe E2 werden die beiden Ärmellinien um 4mm geholt.
- oberhalb des Ellbogens verlaufen die beiden Ärmellinien gerade
 - die Ärmellinie des Unterärmels bis zur Armkugel
 - die Ärmellinie des Oberärmels bis zum gespiegelten Ärmelpunkt.

Ellbogennaht

K1 – m 3cm auf der Verbindungslinie
K1 – E3

$m - o = m - u$. Das heisst...

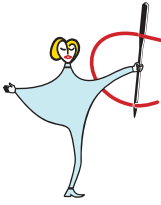
... rechtwinklig zu K1 - m eine Linie bis zur Armkugel ziehen -> Punkt o.

- Die Strecke messen und über die Linie K1 - m das Armkugelteil K1 - o gegen aussen spiegeln -> Punkt u. Vergleichen Sie dazu „Abbildung 9: Detailansicht Spiegelung der hinteren Armlochlinie“ auf Seite 14.

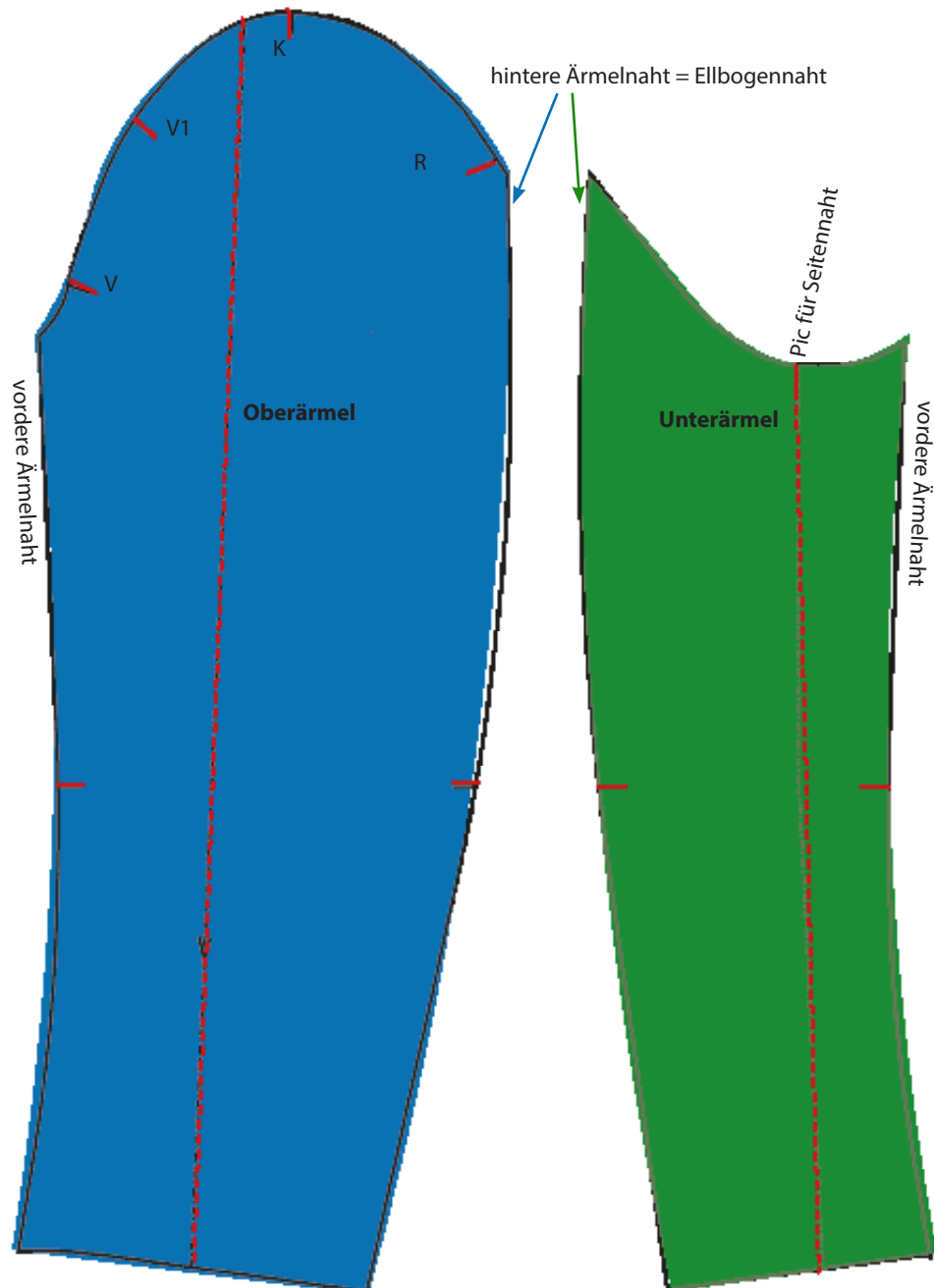
bei E3 je 1,5cm

Bei P3 je 0,5cm

- oberhalb des Ellbogens Höhe E3 die beiden Ärmellinien um 5-7mm wölben
- unterhalb des Ellbogens verlaufen die beiden Ärmellinien gerade.



Unterärmel und Oberärmel



Sobald die Konstruktion ausgeführt wurde, werden die Teile einzeln aus der Schnittkonstruktion kopiert.