

# Hightech- und Kern-Mantel-Geflechte -Augspleißanleitung-

LIROS-Vectran-Olympic	Ref.04000*
LIROS-Racer	Ref.02001*
LIROS-Regatta 2000	Ref.02000*
LIROS-Dynamic	Ref.02003*
LIROS-Runner	Ref.02220*
LIROS-Hiload	Ref.05000*
LIROS-Mega Pro	Ref.02006*
LIROS-Herkules	Ref.00154-01550
LIROS-Top Cruising-Color	Ref.00152-01528
LIROS-Allround	Ref.00151
LIROS-Regatta	Ref.00142
LIROS-Color	Ref.00172
LIROS-Seastar	Ref.00162
LIROS-Standard	Ref.01082
LIROS-Handy-Elastic	Ref.00136-00137
LIROS-Porto	Ref.00133
LIROS-Classic	Ref.00173

Bilder 4.4 bis 4.8 nur für Produkte mit \*



## Spleißanleitung Nr. 4

**Christian G. Ahrens**  
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35  
30519 Hannover  
Tel. (0511) 865176  
[www.cgahrens.de](http://www.cgahrens.de)



Benötigtes Werkzeug.

**Christian G. Ahrens**  
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35  
30519 Hannover  
Tel. (0511) 865176  
www.cgahrens.de





Nach 5m einen Slipknoten machen.

**Christian G. Ahrens**  
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35  
30519 Hannover  
Tel. (0511) 865176  
www.cgahrens.de





Seilende schräg abschneiden.

**Christian G. Ahrens**  
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35  
30519 Hannover  
Tel. (0511) 865176  
www.cgahrens.de





15–20cm von der Einlage abschneiden.

Christian G. Ahrens  
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35  
30519 Hannover  
Tel. (0511) 865176  
www.cgahrens.de





Eine Länge von  $80 \times$  Seildurchmesser + Auglänge herausziehen.  
(nur bei Artikeln mit Zwischenmantel)

Christian G. Ahrens  
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35  
30519 Hannover  
Tel. (0511) 865176  
www.cgahrens.de





Zwischenmantel vorsichtig abschneiden und doppelte Umflechtung abstreifen. (nur bei Artikeln mit Zwischenmantel)

Christian G. Ahrens  
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35  
30519 Hannover  
Tel. (0511) 865176  
www.cgahrens.de





Mantel zurückschieben bis dieser und Einlage bündig abschließen (nur bei Artikeln mit Zwischenmantel).

**Christian G. Ahrens**  
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35  
30519 Hannover  
Tel. (0511) 865176  
www.cgahrens.de





Nach einer Länge von  $40 \times$  Seildurchmesser ein erstes Takling setzen.

**Christian G. Ahrens**  
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35  
30519 Hannover  
Tel. (0511) 865176  
www.cgahrens.de





Ein zweites Takling nach dem Auge in Richtung Seilmitte setzen.

**Christian G. Ahrens**  
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35  
30519 Hannover  
Tel. (0511) 865176  
www.cgahrens.de





Beim Einspleissen einer Kausche müssen die beiden Taklings So gesetzt werden, dass die Kauschenöffnung an den unteren Enden der Taklings anliegt.

**Christian G. Ahrens**  
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35  
30519 Hannover  
Tel. (0511) 865176  
www.cgahrens.de





Mantelgeflecht vor dem 1. Takling vorsichtig öffnen und herausziehen.

**Christian G. Ahrens**  
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35  
30519 Hannover  
Tel. (0511) 865176  
www.cgahrens.de





Mantelgeflecht vor dem 1. Takling vorsichtig öffnen und herausziehen.

**Christian G. Ahrens**  
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35  
30519 Hannover  
Tel. (0511) 865176  
www.cgahrens.de





Nach dem 2. Takling genauso Mantel öffnen und Kern herausziehen. Vorsicht! Nicht den Kern aus dem Takling ziehen. Größtmögliche Schlaufe herausziehen.

**Christian G. Ahrens**  
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35  
30519 Hannover  
Tel. (0511) 865176  
[www.cgahrens.de](http://www.cgahrens.de)





**Christian G. Ahrens**  
Drahtseiltechnik aus Edelstahl  
Matthäikirchstr. 35  
30519 Hannover  
Tel. (0511) 865176  
www.cgahrens.de  
seit 1898



Kern X in den Kern Y, mit Hilfe des Profi-Spleißers, einführen.



Kern durchziehen.

Christian G. Ahrens  
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35  
30519 Hannover  
Tel. (0511) 865176  
www.cgahrens.de





Verjüngen der Einlage.

Christian G. Ahrens  
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35  
30519 Hannover  
Tel. (0511) 865176  
www.cgahrens.de





Glattstreifen bis der Kern vollständig verschwunden ist.

**Christian G. Ahrens**  
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35  
30519 Hannover  
Tel. (0511) 865176  
www.cgahrens.de





Glattstreifen bis der Kern vollständig verschwunden ist.

**Christian G. Ahrens**

Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35  
30519 Hannover  
Tel. (0511) 865176  
www.cgahrens.de





Den in Schritt 1.1 gemachten Knoten an geeignetem Haken oder Pfosten einhängen. Mantel in Richtung des gespleißten Auges zurückmelken.

Christian G. Ahrens  
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35  
30519 Hannover  
Tel. (0511) 865176  
www.cgahrens.de





**Christian G. Ahrens**  
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35  
30519 Hannover  
Tel. (0511) 865176  
www.cgahrens.de

Kurz vor Fertigstellung des Auges, beide Taklings entfernen.





Mantel vollständig zurückmelken bis der Kern nicht mehr zu sehen ist.

**Christian G. Ahrens**  
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35  
30519 Hannover  
Tel. (0511) 865176  
[www.cgahrens.de](http://www.cgahrens.de)





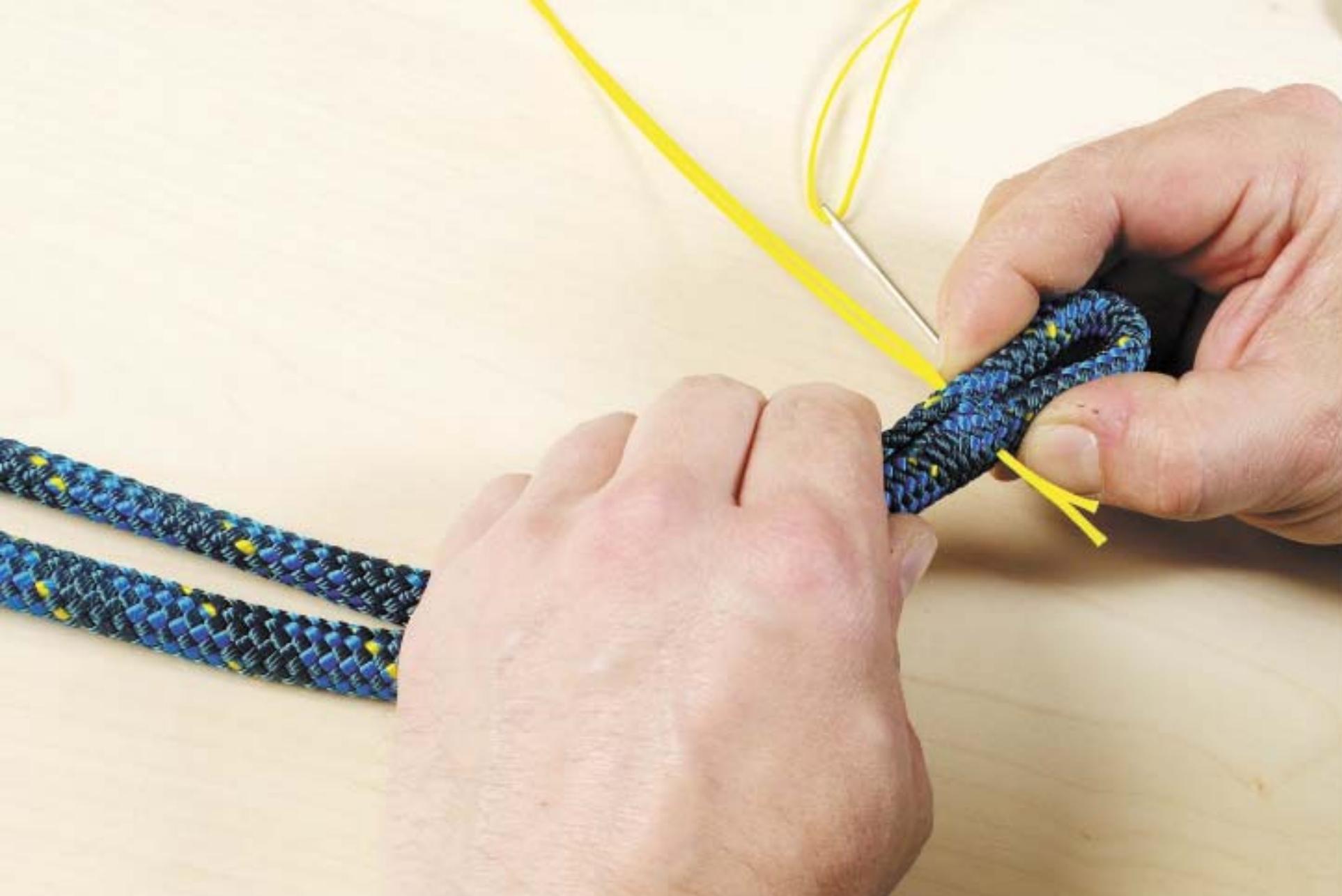
**Christian G. Ahrens**  
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35  
30519 Hannover  
Tel. (0511) 865176  
www.cgahrens.de



Überflüssiger Mantel hat keine technische Funktion.



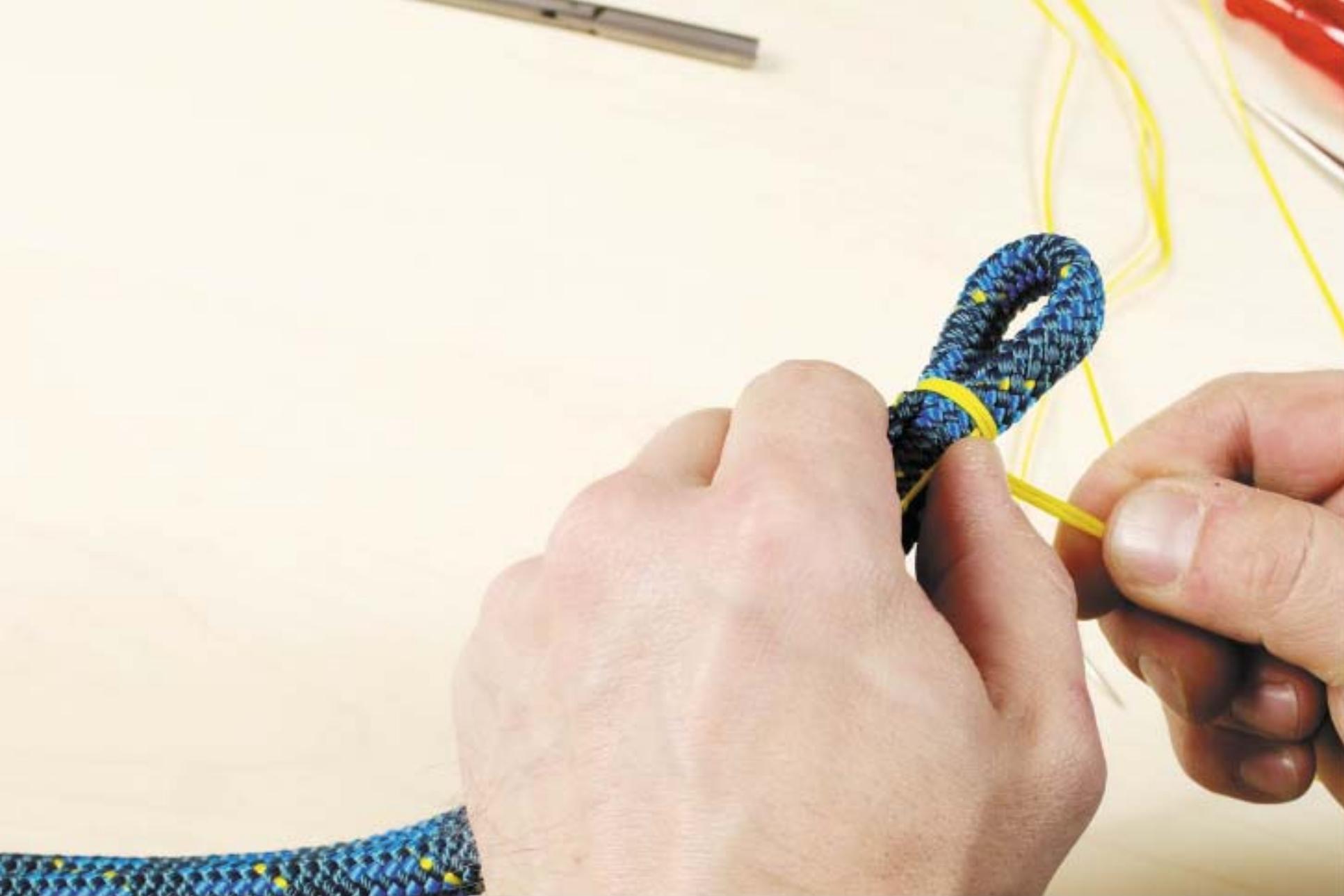
Takelgarn doppelt in spezielle Takelnadel einfädeln und durch den Schlaufenanfang stecken.

**Christian G. Ahrens**  
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35  
30519 Hannover  
Tel. (0511) 865176  
www.cgahrens.de





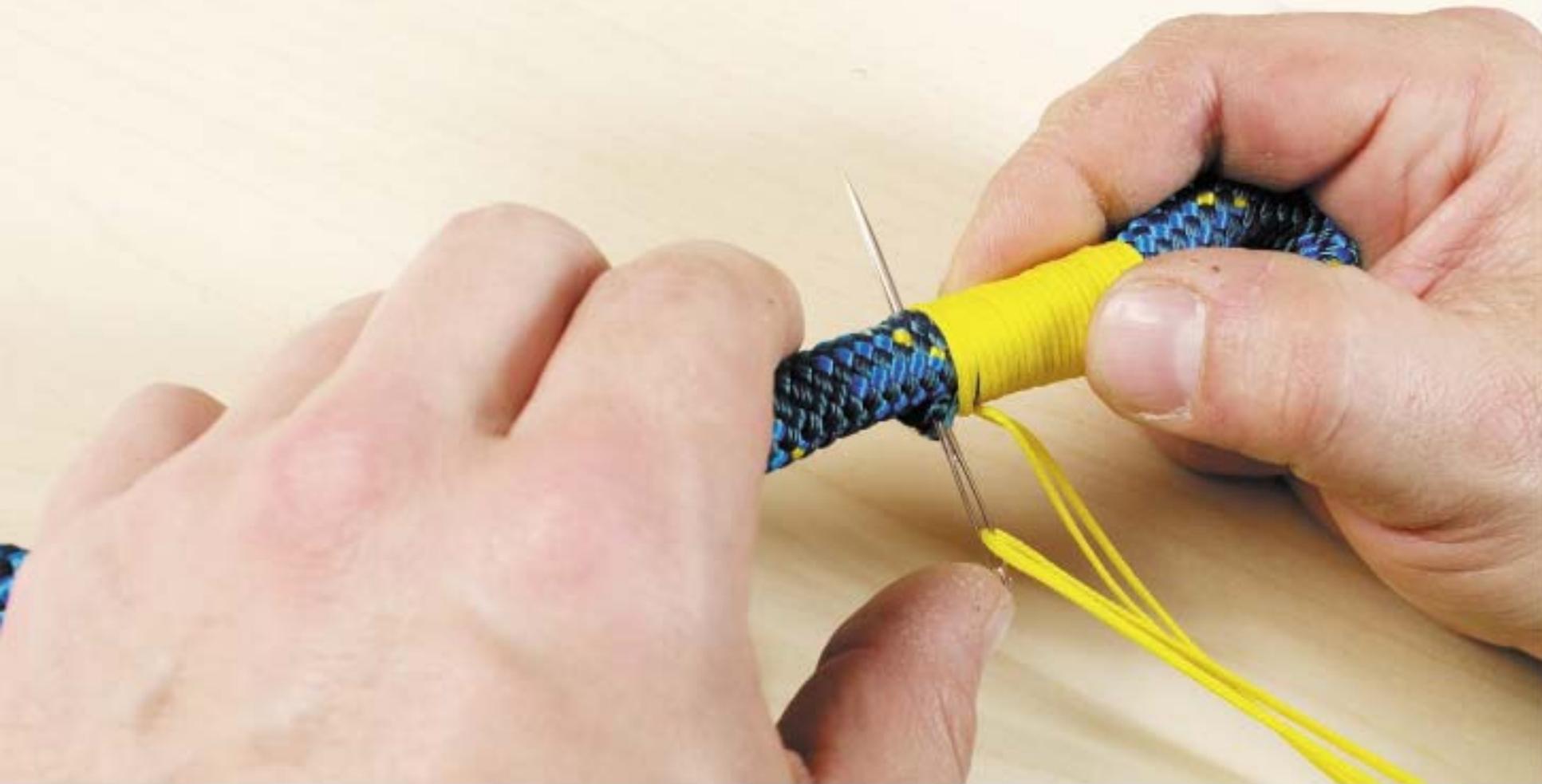
Takelgarn um das Seil legen und sehr festziehen.  
Nach ca. 1cm Takling wird der hohle Mantel in sehr flachem Winkel abgeschnitten, damit ein glatter Übergang entsteht.

Christian G. Ahrens  
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35  
30519 Hannover  
Tel. (0511) 865176  
www.cgahrens.de





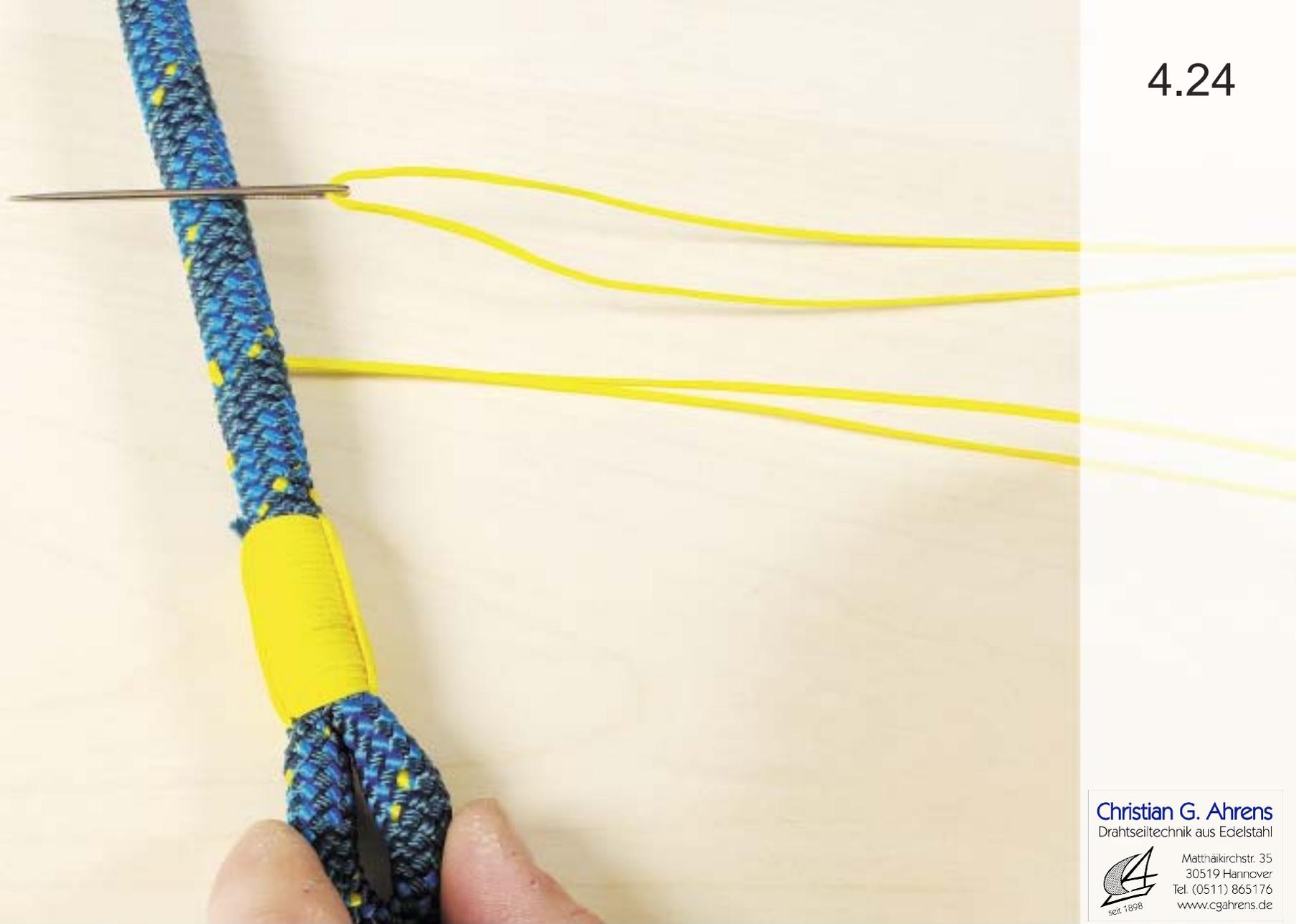
Nach ca. 4cm Takling mit mehrmaligem Durchstechen vernähen.

**Christian G. Ahrens**  
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35  
30519 Hannover  
Tel. (0511) 865176  
[www.cgahrens.de](http://www.cgahrens.de)





Nach ca. 4cm Takling mit mehrmaligem Durchstechen vernähen.

**Christian G. Ahrens**  
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35  
30519 Hannover  
Tel. (0511) 865176  
[www.cgahrens.de](http://www.cgahrens.de)





Takelgarn vorsichtig vor dem Mantel abschweißen und kurz andrücken.

**Christian G. Ahrens**  
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35  
30519 Hannover  
Tel. (0511) 865176  
www.cgahrens.de





Fertiger Spleiß.

**Christian G. Ahrens**  
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35  
30519 Hannover  
Tel. (0511) 865176  
www.cgahrens.de

