

Spleißnadeln und Tipps zum Spleißen von Schleppseilen



Wir haben neue Spleißnadeln von Jan Meerbeek gekauft.



Die haben eine Gewindebohrung statt eines Öhrs.

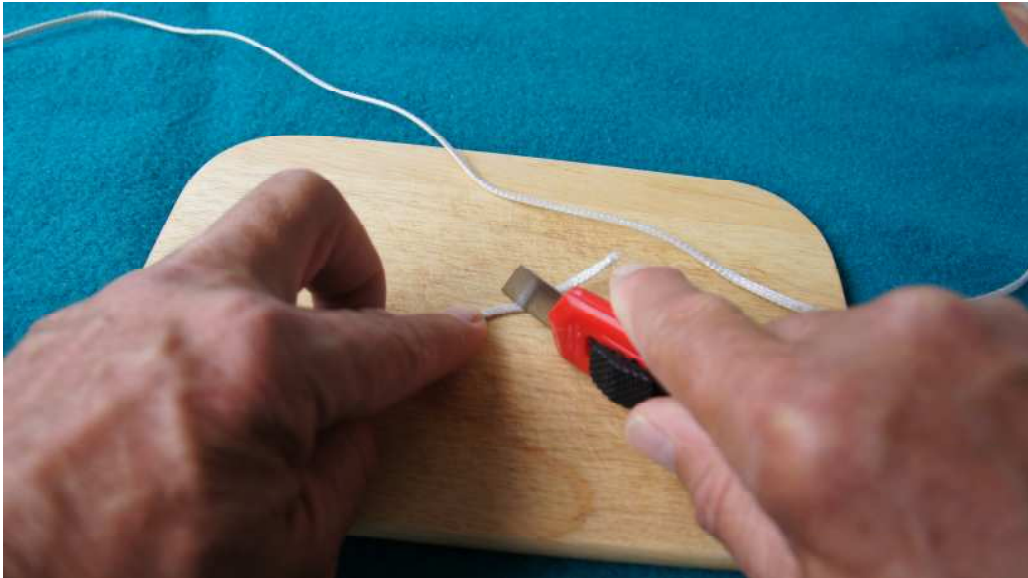


In jedem Windenkoffer liegt eine Nadel in solch einem Gefäß.

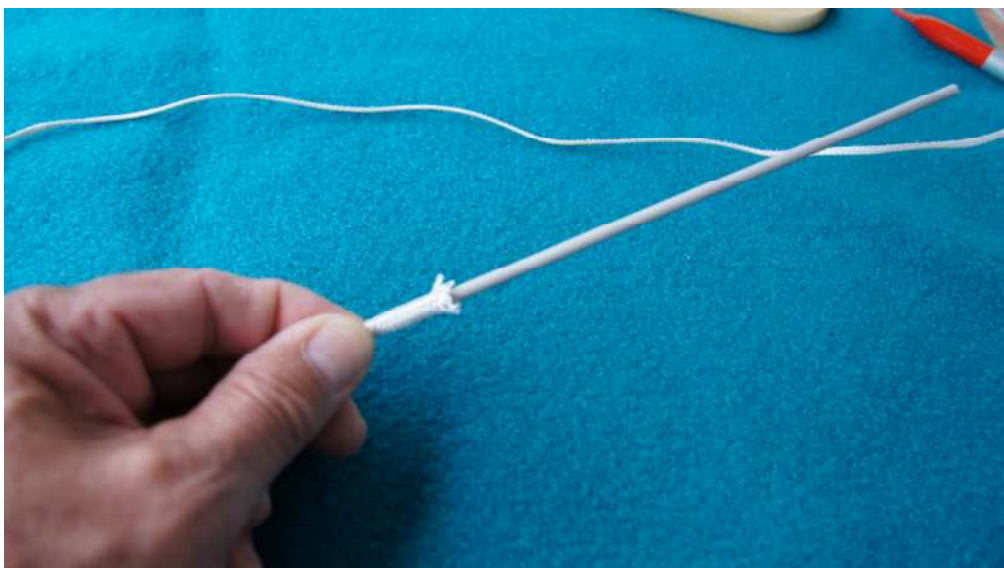


Bitte geht mit den Nadeln so sorgsam um, wie mit unseren neuen Funkgeräten. Dann werden wir lande Freude an den Teilen haben.

Vorbereitung zum Spleißen



Seilende glatt abschneiden.



Sollte das Seil alt sein, dann empfehle ich, das Seilende aufzuspreizen. Sonst greift das Gewinde in der Nadel nicht. Bei neuem Seil ist das nicht nötig.



Das abgeschnittenen Seilende zwischen drei Finger nehmen

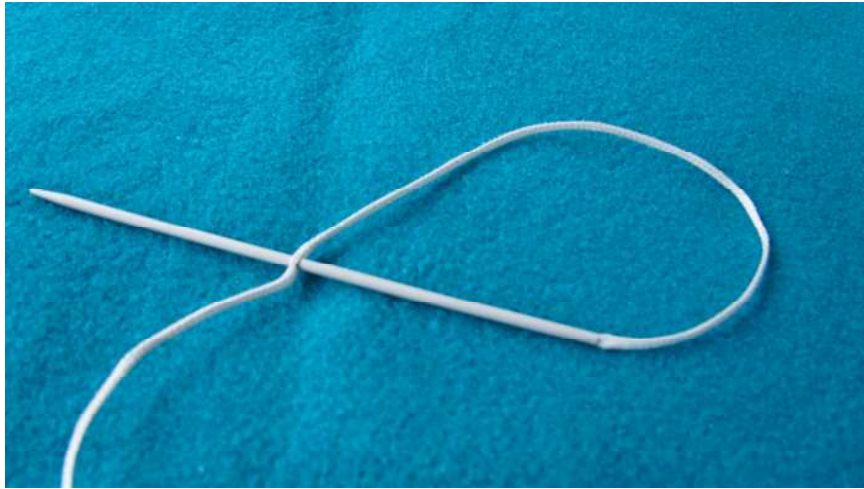


Durch Rechtsdrehen der Nadel das Seil in die Nadel einschrauben. So lange drehen, bis ein deutlicher Widerstand auftritt (Gewinde zieht an). Fertig zu Großtaten:

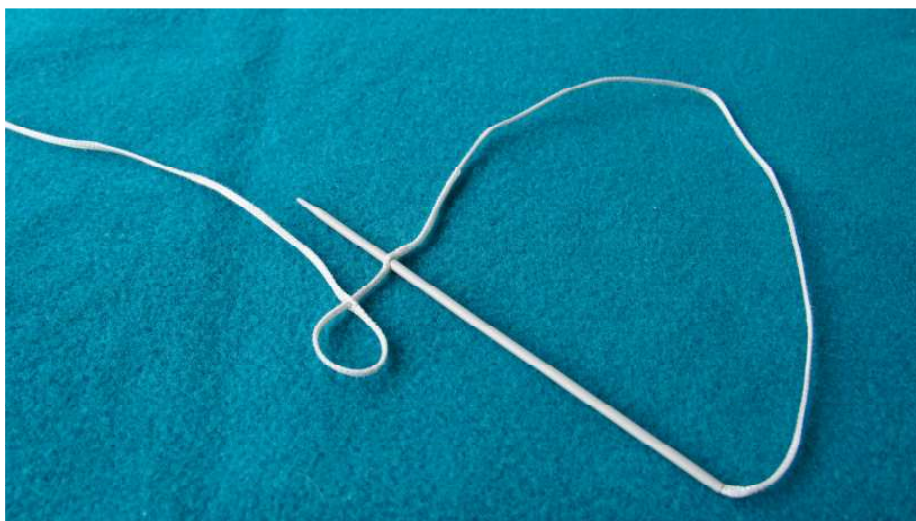
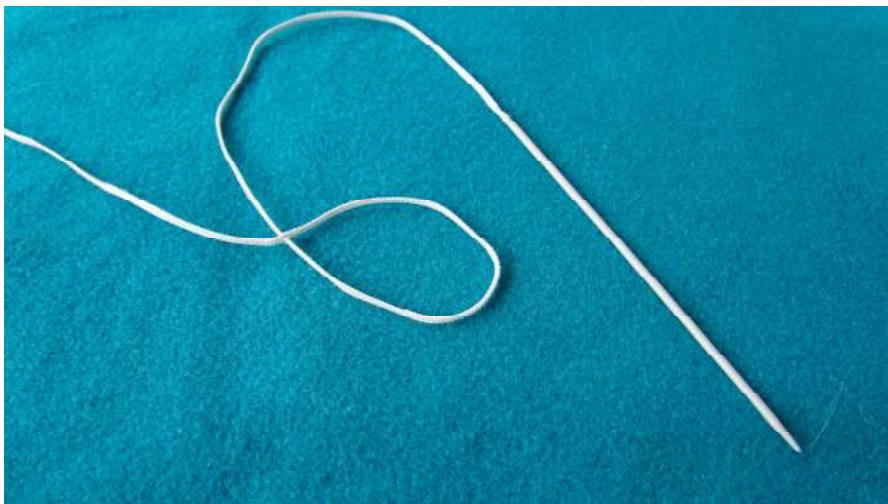


Augspleiß

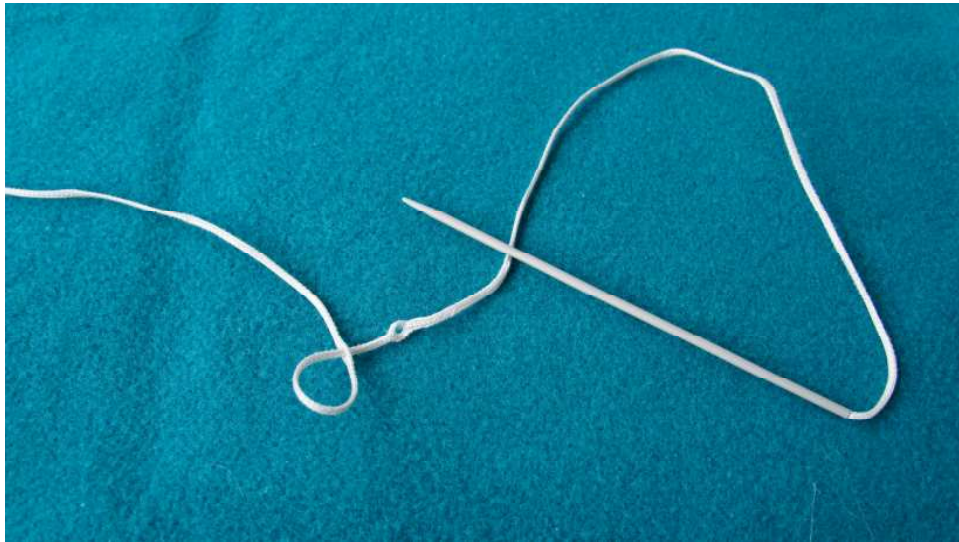
So etwas wird am Seilende oder bei der Reparatur von Seilfallschirmen benötigt



Nadeln in ausreichender Entfernung durch die Mitte des Seiles stechen



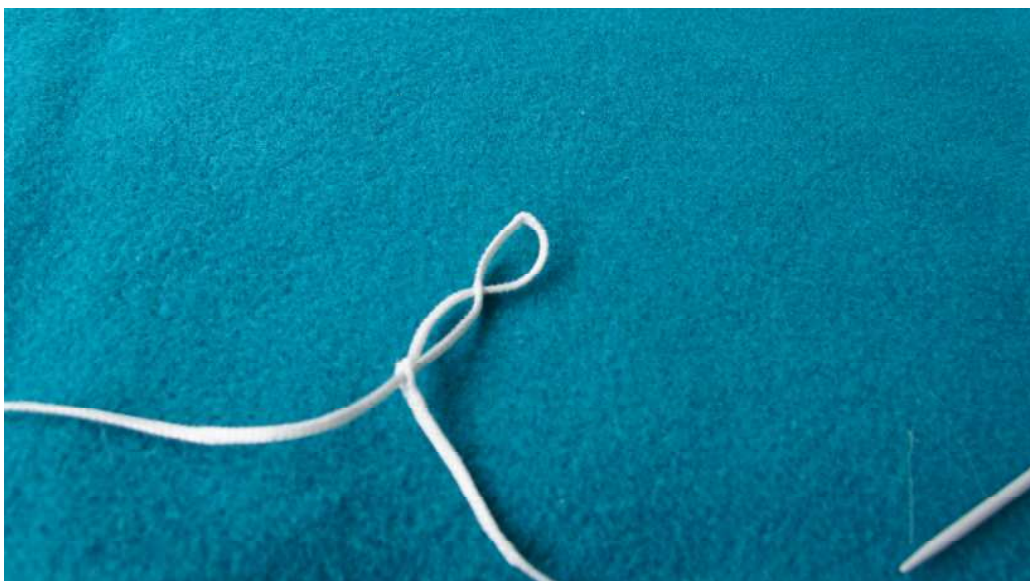
Dann das durchgezogene Seilende mittig aufweiten. Ort nach gewünschter Größe des Auges wählen

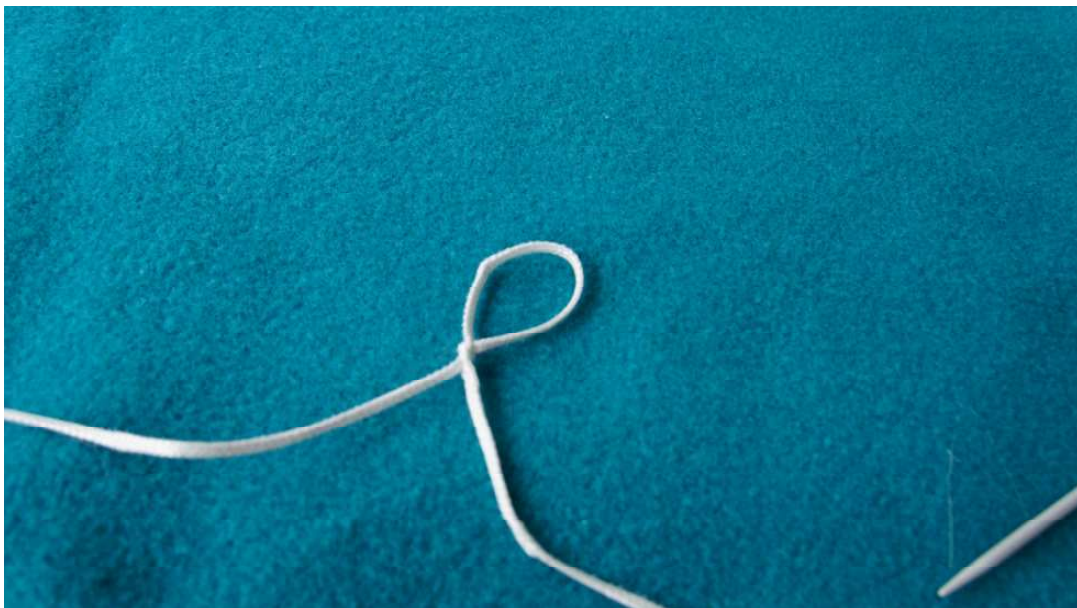


So sieht das dann aus. Durchgezogenes Seilende mit Öffnung

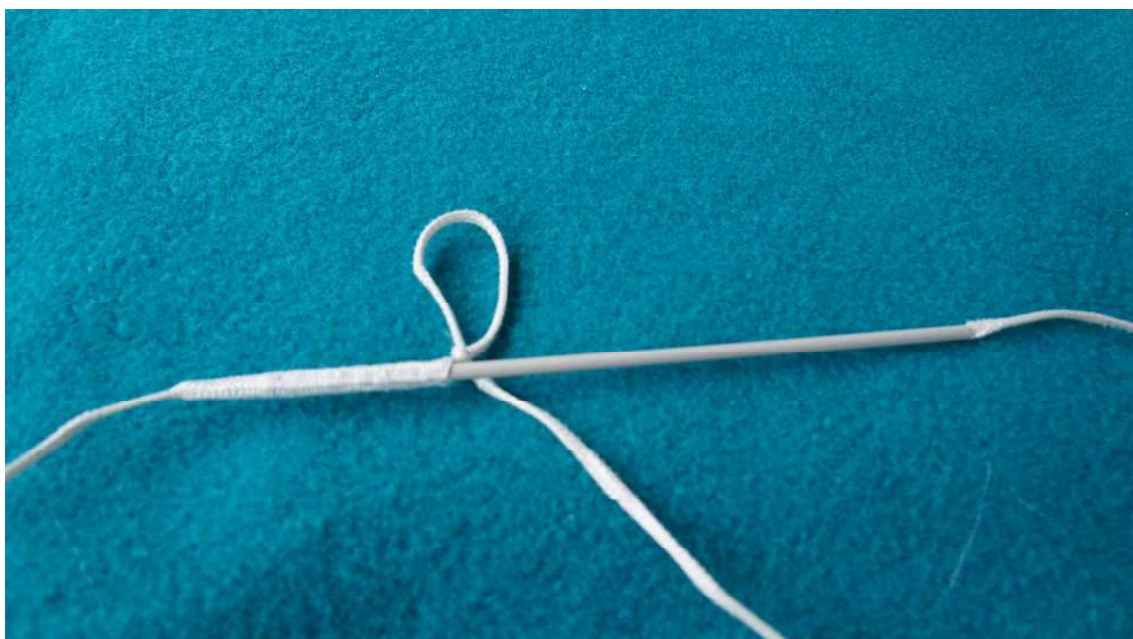


Jetzt die Schlaufe durch diese Öffnung ziehen.





Und dann die Schlaufe festziehen.



Die Nadel wird jetzt unmittelbar unter der Schlaufe in die Mitte des Seiles eingezogen.



Nach ausreichendem Weg wird die Nadel aus dem Seil herausgeführt.



Und das Seil durchgezogen

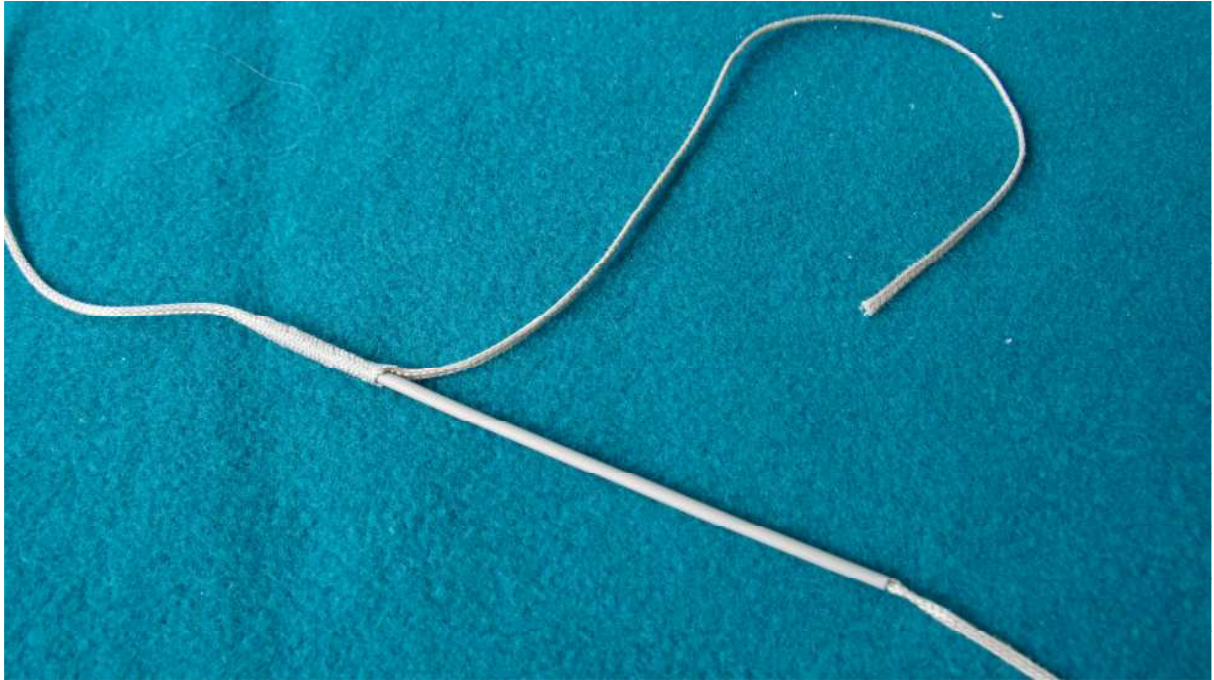


Das durchgezogene Ende wird abgeschnitten



Das Seil wird glattgestrichen. So verschwindet das abgeschnittene Ende im Seil – fertig.

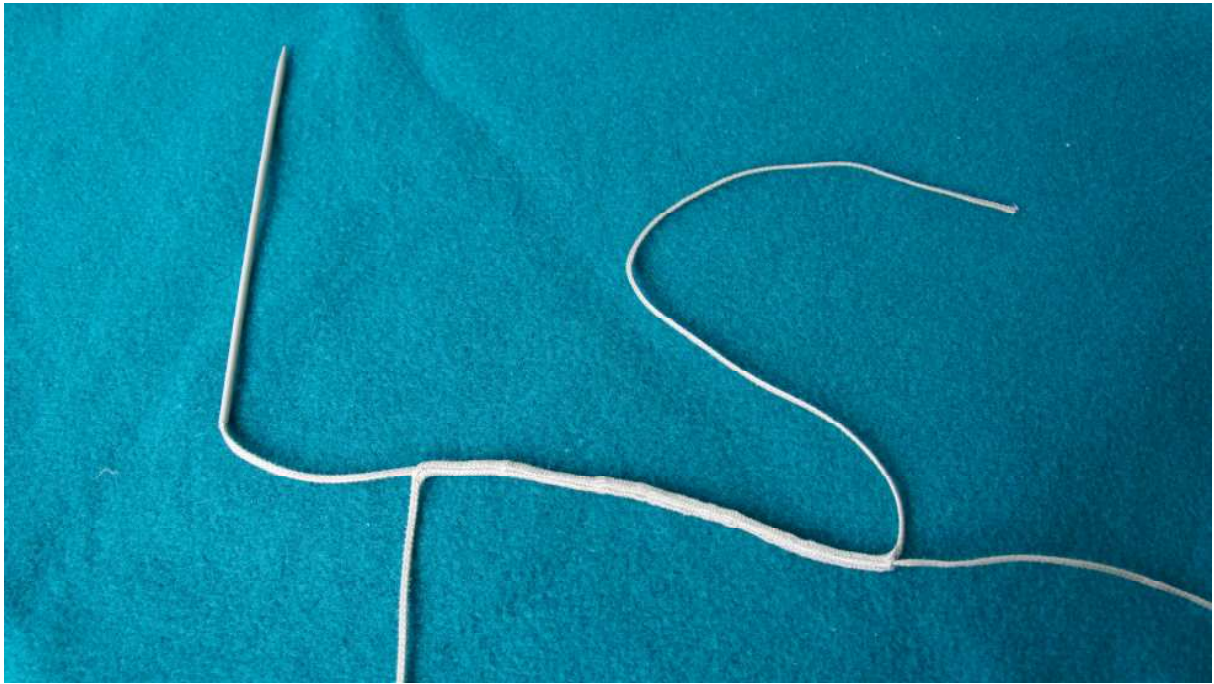
Längsspleiß nach Seilriss



Ein Seilende mit der Nadel ca. 50 cm vom Ende entfernt in das andere Seil einführen.



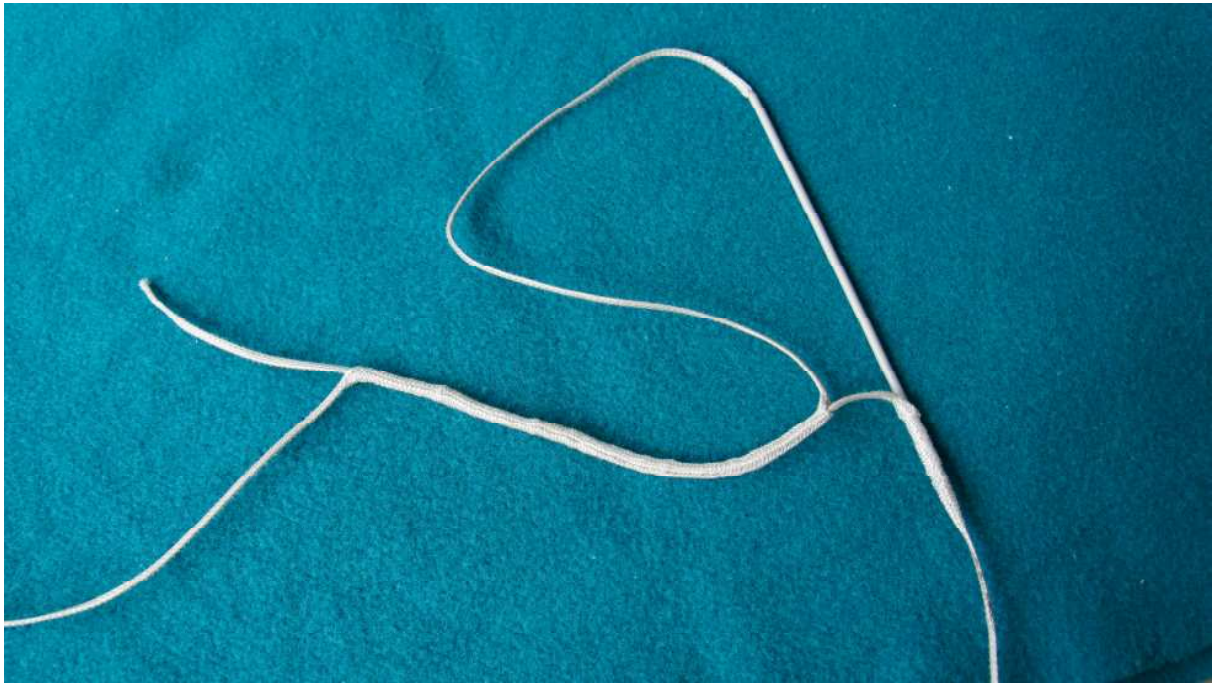
Nach ausreichender Länge (ca. 25 bis 30 cm) das Seil herausführen



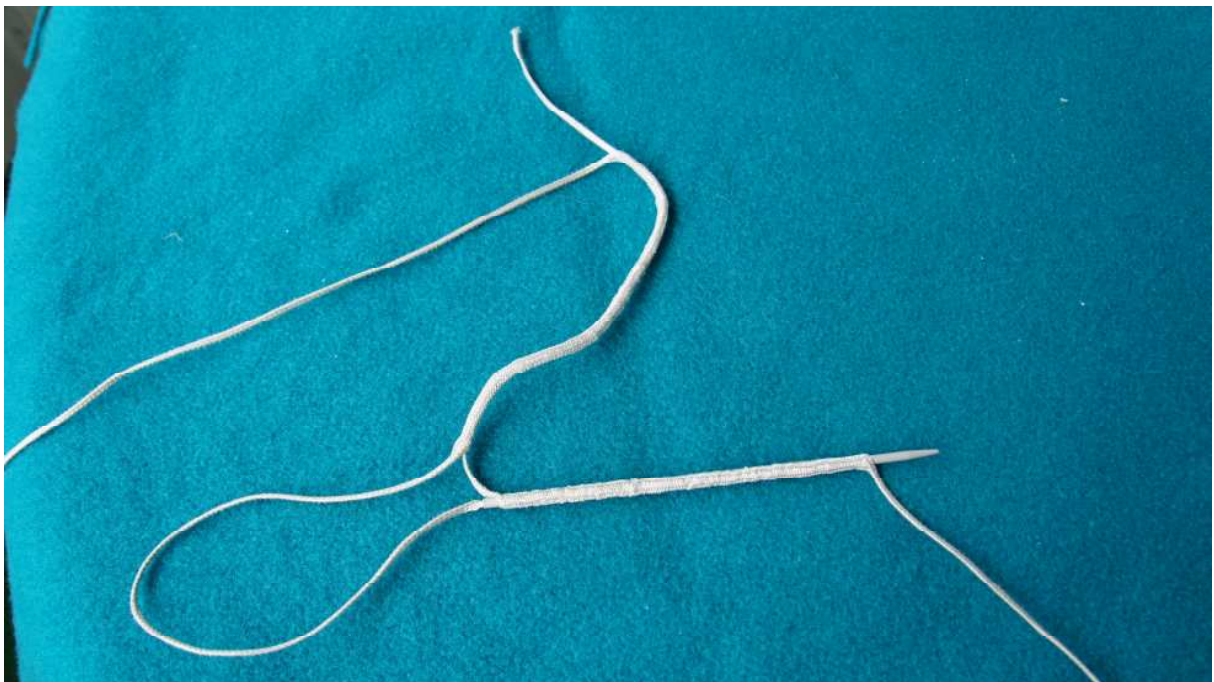
Sieht dann so aus.



Jetzt das andere Seilende mit der Nadel bestücken



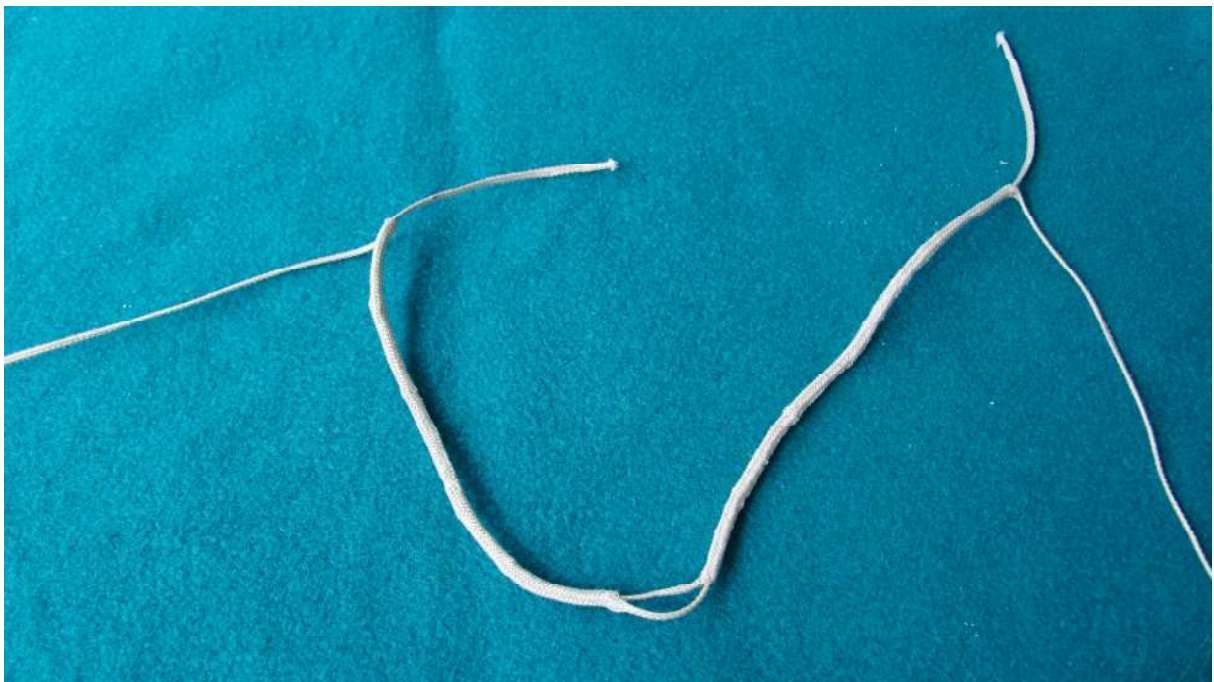
Und in die Mitte es anderen Seiles einführen



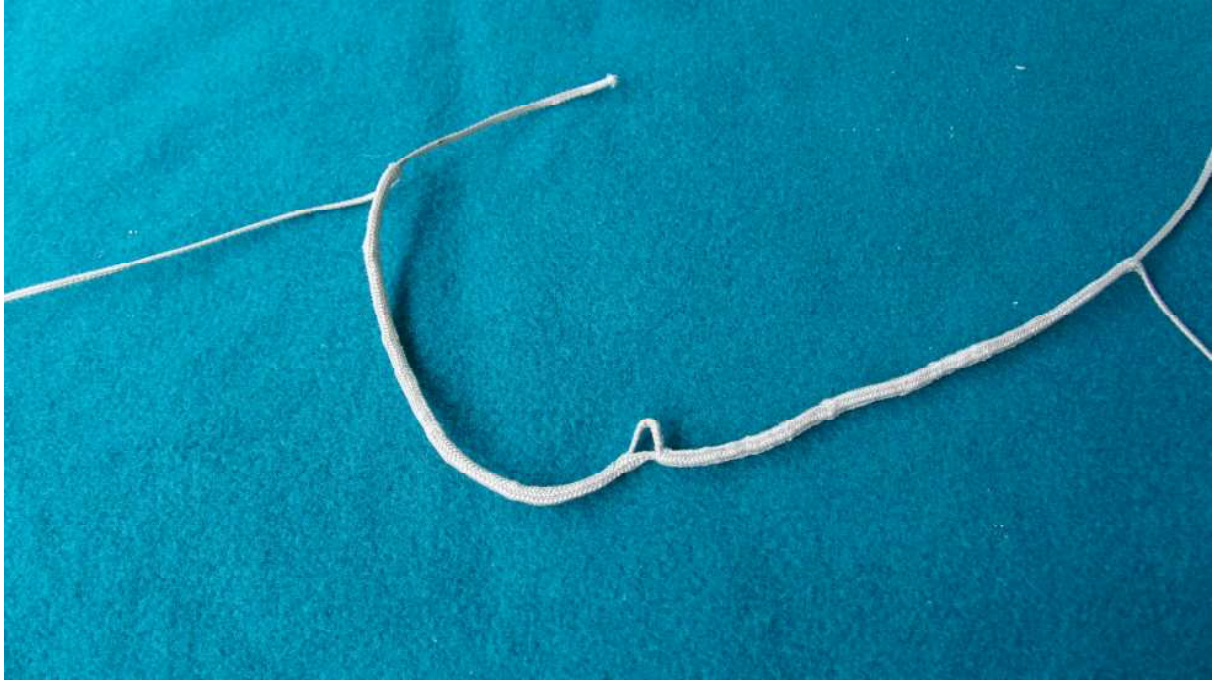
Und auch nach 25 bis 30 cm wieder raus



Sieht dann so aus: Seilende in Seilende



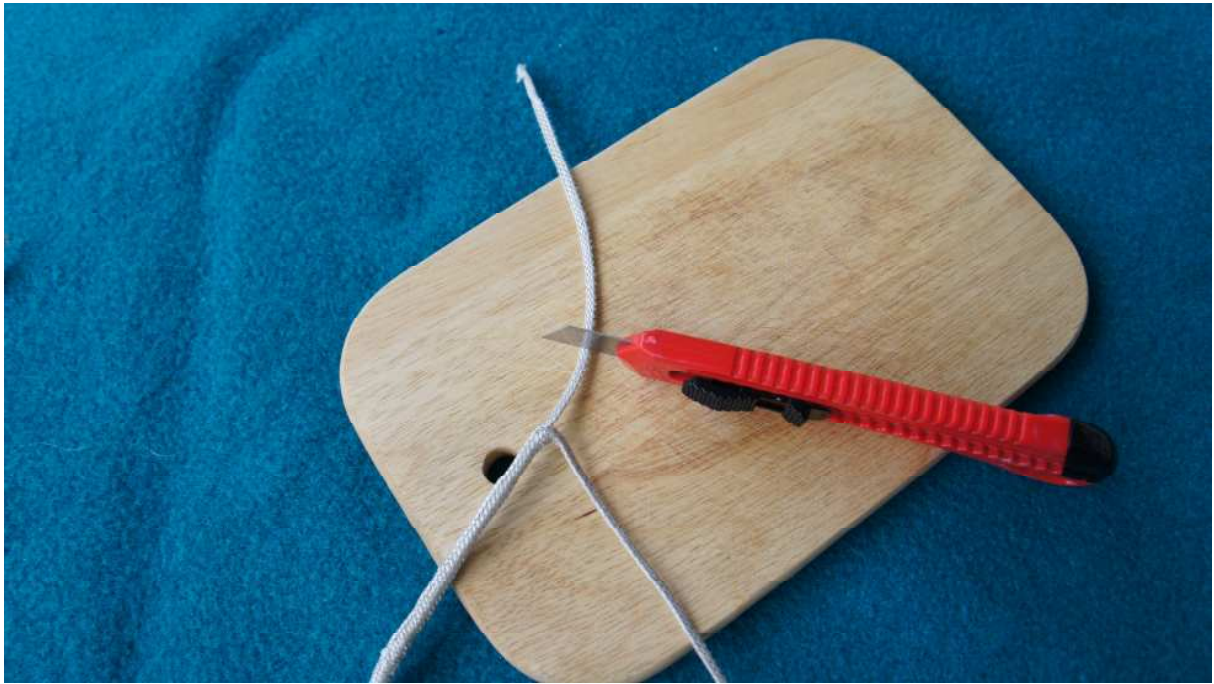
In de Mitte liegen die beiden Seile parallel und bilden ein Auge



Durch ziehen an den durchgezogenen Seilenden wird das Auge geschlossen. Erst rechts ..



Dann links und an der Stoßstelle ist alles glatt.



Die herausstehenden Seilenden abschneiden



Sieht dann so aus.



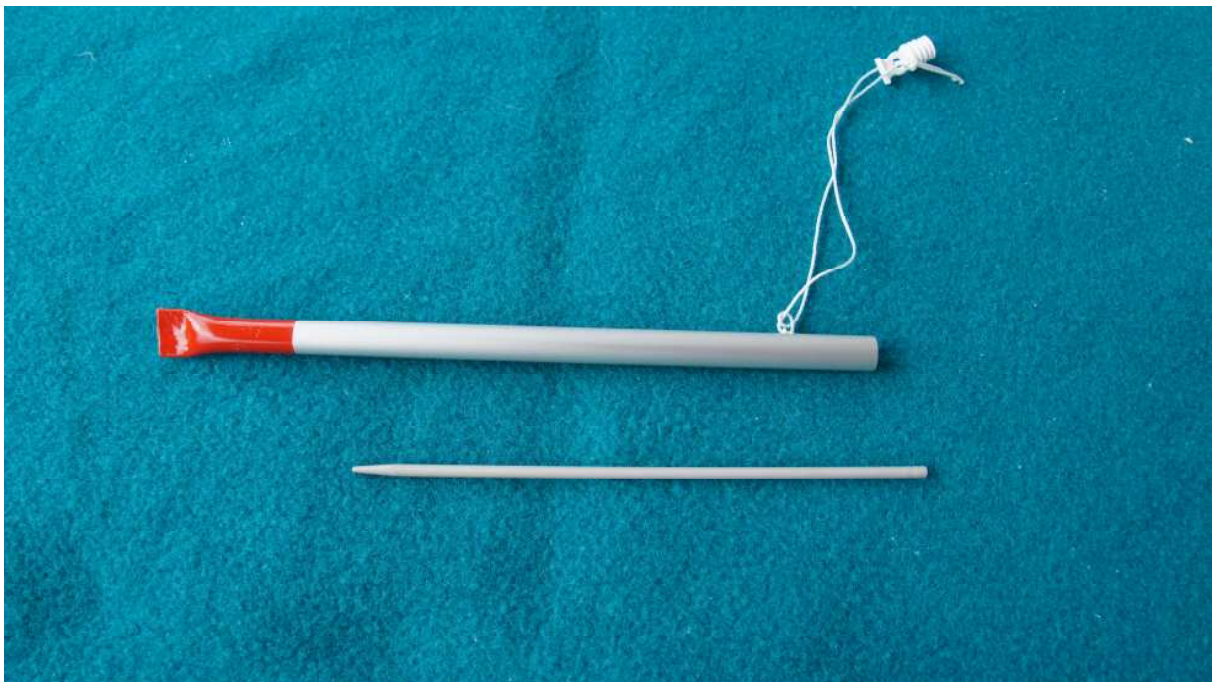
Seil glattstreichen, die abgeschnittenen Seilenden verschwinden im Seil.



Glatt ist es.



Fertiger Längsspleiß



Nicht vergessen: Werkzeug aufräumen und guten Flug!