

## ACHTERKNOTEN GESTOCHEN

und mit Spierenstich gesichert

### Material:

- Persönliche Schutzausrüstung
- Feuerwehr-Haltegurt
- Feuerwehrleine

### Personaleinsatz:

- Ein Feuerwehrdienstleistender

### Einsatzzweck:

- Der Achterknoten ist ein Verbindungs- und Befestigungsknoten.
- Er dient vorrangig zur Einbindung eines Feuerwehrdienstleistenden im Feuerwehr-Haltegurt beim Halten und Auffangen, sowie als Befestigungsknoten am Ende der Feuerwehrleine bzw. des Kernmantel-Dynamikseils

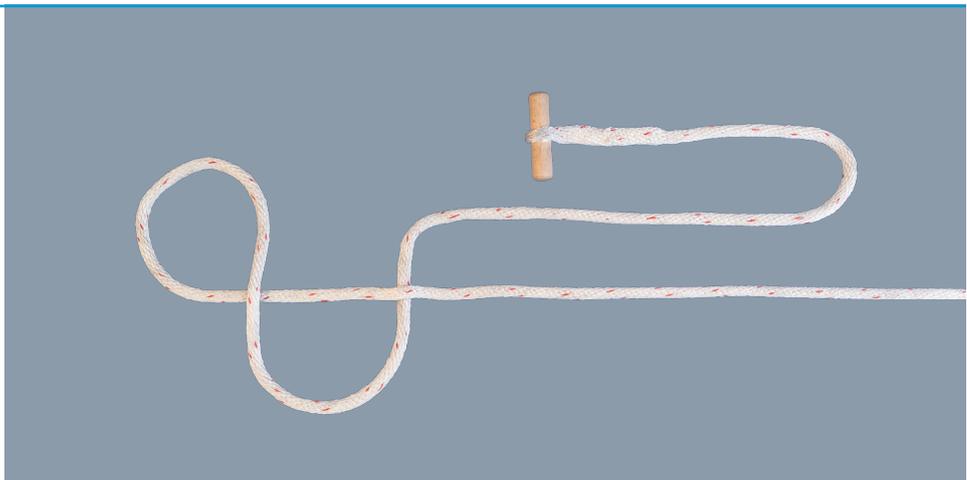
### Schritt 1:

Mit der Feuerwehrleine wird zunächst ein „Auge“ gebildet. Dies geschieht in dem das Leinenende mit dem Holzknebel von links nach rechts über das freie Seil gelegt wird. Das Leinenende mit dem Holzknebel sollte dabei eine Länge von ca. 1,2 Meter haben.



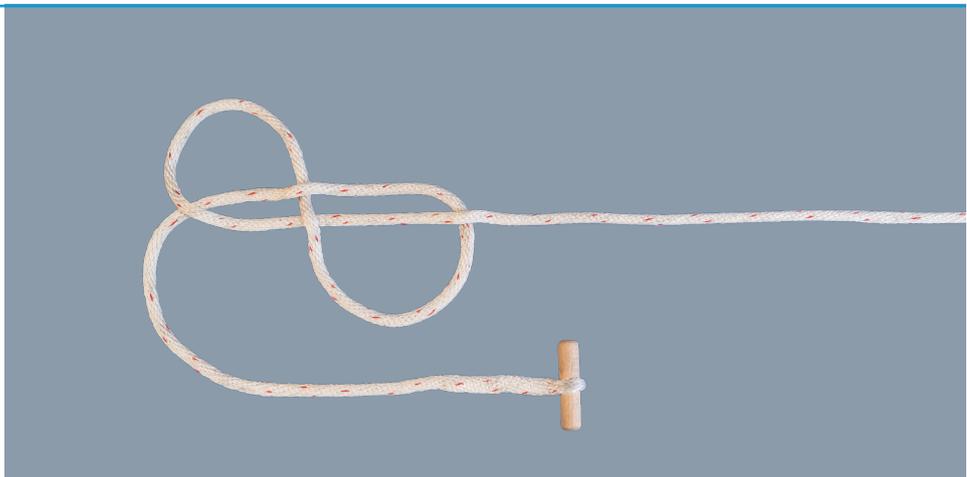
### Schritt 2:

Mit dem Leinenende mit dem Holzkegel wird nun ein weiteres Auge gebildet, in dem das Ende mit dem Holzkegel unter dem freien Seil geführt wird. Die beiden Augen liegen nun so nebeneinander, dass diese das Zahlenbild einer Acht zeigen. Das Leinenende mit dem Holzkegel läuft dabei nach rechts, unter dem freien Seil weg.



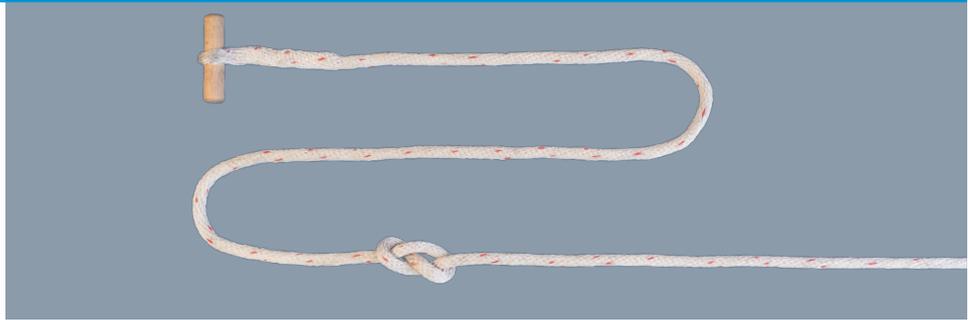
### Schritt 3:

Das Leinenende mit dem Holzkegel wird von oben durch das obere „Auge“ geführt.



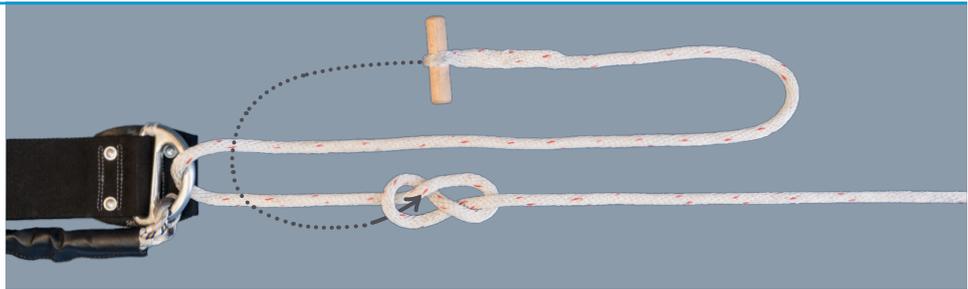
## Schritt 4:

Der Achterknoten kann nun leicht angezogen werden.



## Schritt 5:

Das Leinenende mit dem Holzknebel (ca. 1 Meter) wird durch die Öse des Feuerwehr-Haltegurtes gezogen.



## Schritt 6:

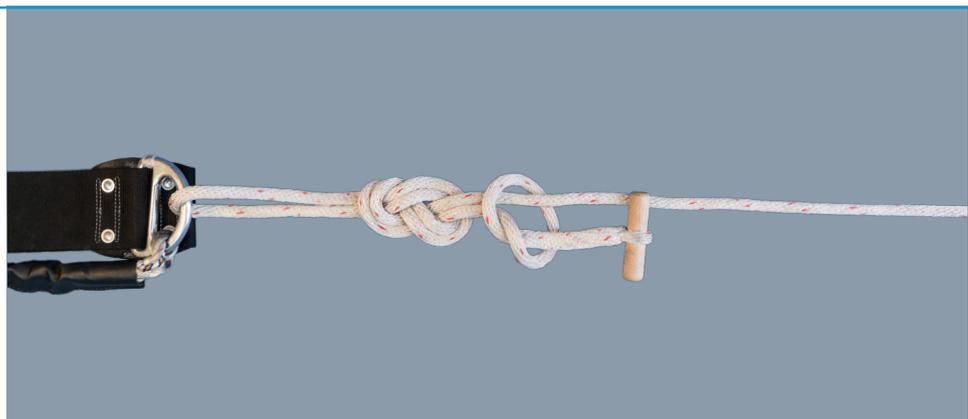
Das Leinenende mit dem Holzknebel wird analog zu den Schritten 2 und 3, parallel dem vorherigen Seilverlauf, durch beide „Augen“ geführt.

Es ist darauf zu achten, dass die Seilführung absolut parallel verläuft, danach wird der Knoten straffgezogen.



## Schritt 7:

Der Achterknoten wird mit einem Spierenstich / Kreuzschlag gesichert. Hierzu wird das Seilende mit dem Holzknebel, welches parallel zum freien Seilende liegt / hängt, zunächst von rechts nach links über das offene Seil gelegt und im Anschluss unter dem offenen Seilende vollständig herumgeführt.



## Schritt 8:

Abschließend wird das Seilende mit dem Holzknebel von oben / hinten durch das in Schritt 7 entstandene „Auge“ geführt. Die Seilsicherung muss direkt am Achterknoten fixiert werden.

