

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

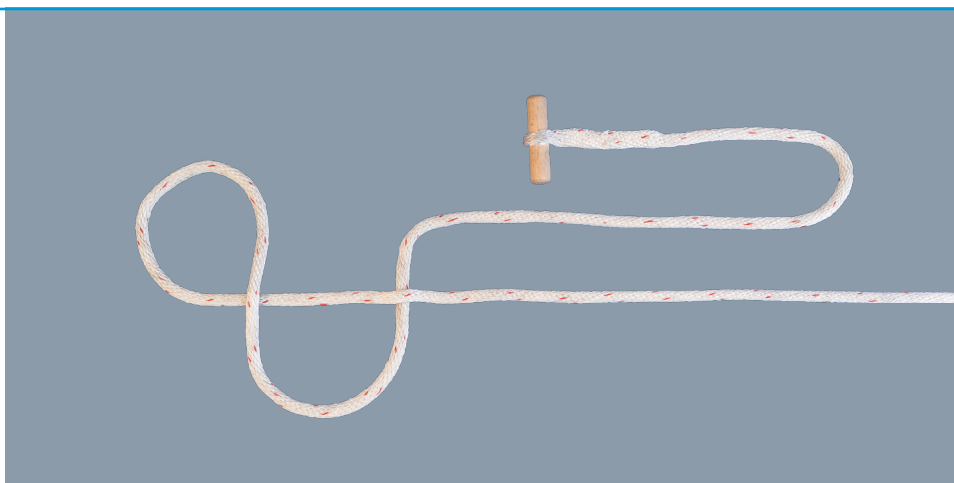
Schritt 1:

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



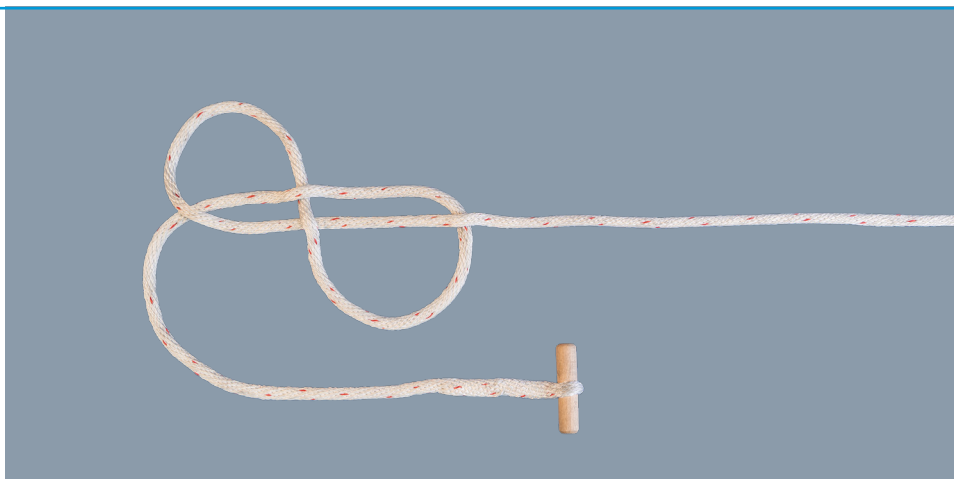
Schritt 2:

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



Schritt 3:

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

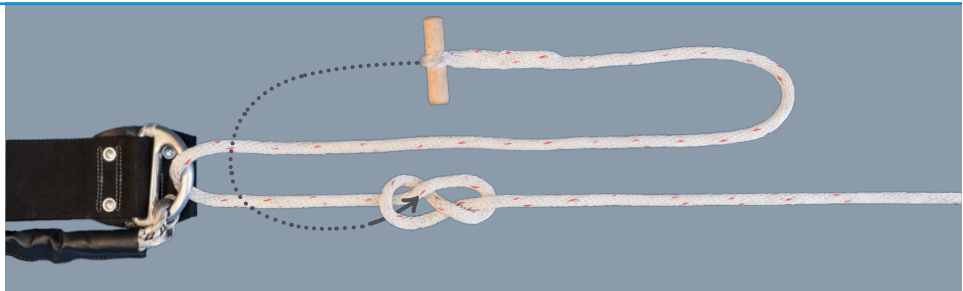


Schritt 4:

Der Achterknoten kann nun leicht angezogen werden.

**Schritt 5:**

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

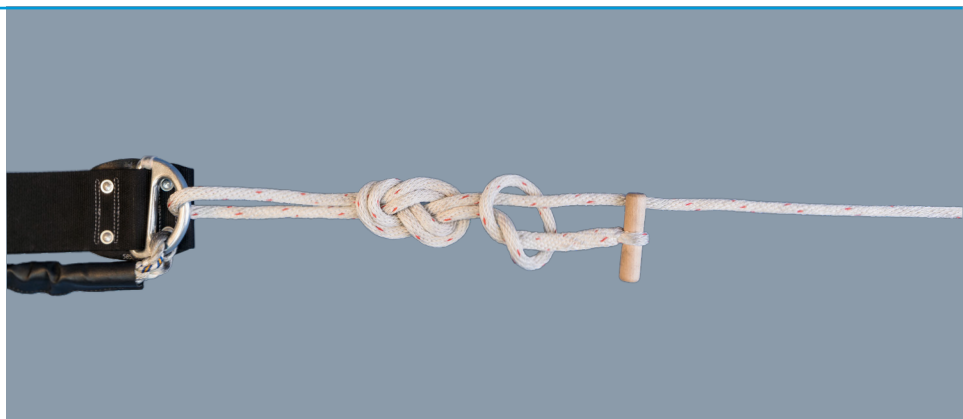
**Schritt 6:**

Das Leinenende mit dem Holzkegel 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 Holzkegel, 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 Holzkegel von oben / hinten durch das in Schritt 7 entstandene „Auge“ geführt. Die Seilsicherung muss direkt am Achterknoten fixiert werden.

