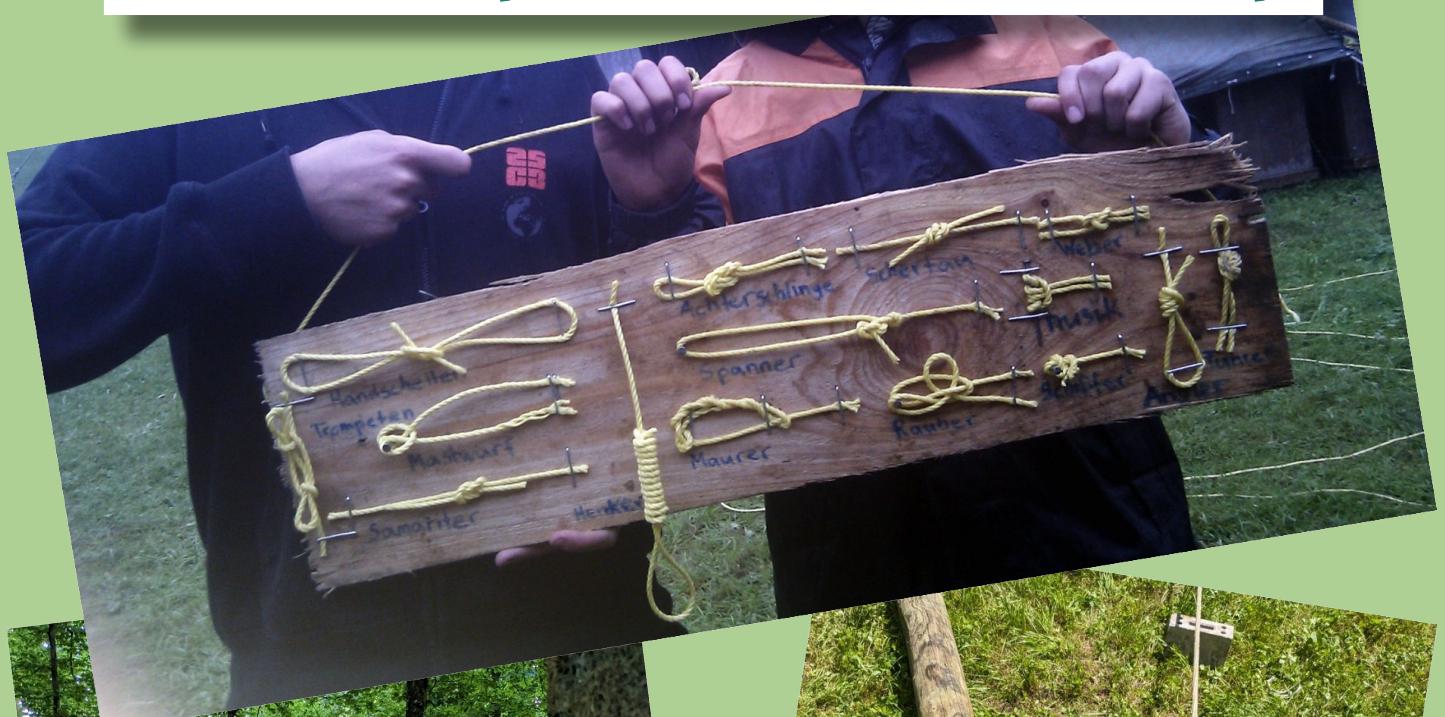


Knotentechnik

LuxCamp 2024 Workshop



Einführung

Schnüre, Seile und Knoten sind enorm nützliche Werkzeuge im Alltag und beim Zelten. Es gibt tausende verschiedene Knoten. In diesem Workshop schauen wir nur einige grundlegende Knoten an, welche vor allem für Outdoor-Aktivitäten und fürs Zelten nützlich sind. Du lernst, den den richtigen Knoten für den richtigen Zweck anzuwenden und welche Knoten welche Vor- und Nachteile haben.

Viele weitere Knoten und Informationen gibt es unter anderem in folgenden Ressourcen zu finden. Das Internet ist natürlich auch voll mit Informationen dazu.

- Kennen und Können. Handbuch für Outdoor-Aktivitäten und Ferienlager. Rex Verlag.
→ Der Klassiker unter den Büchern für Jungwacht/Blauring/JuBla.
- kuki. kennen und können in Natur und Freizeit.
→ Die kleine Taschenbuchversion von «Kennens und Können» für Unterwegs.
- Animated Knots by Grog. <https://www.animatedknots.com>
→ Webseite und Mobile App um Knoten Schritt für Schritt zu lernen.
- Ashley-Book of Knots. Clifford Ashley. 1944.
→ Über 2k Knoten auf über 600 Seiten mit 7k Zeichnungen. Quasi das RFC der Knoten.
- In (Online)-Buchhandlungen gibt es zahlreiche Bücher über Knotentechnik.

Schiffer

Namen	Zwei Halbe Schläge (DE), Two Half Hitches (EN)
Zweck	Befestigung eines Seils an einem (dünnen) Gegenstand
Eigenschaften	Zugezogen hält der Knoten gut, bei dünnen Schnüren schlecht lösbar
Bemerkung	Es können noch weitere halbe Schläge angehängt werden



Mastwurf

Namen	Bindbaum (CH), Webeleinenstek (DE), Clove hitch (EN)
Zweck	Befestigung eines Seils an einem Gegenstand
Eigenschaften	Hält gut, rutscht nicht, seilschonend, wieder leicht zu lösen
Bemerkung	Am Schluss wird der Knoten mit Schiffer gesichert (letztes Bild)



Maurer

Namen	Zimmermannsstek (DE), Timber-Hitch (EN)
Zweck	Befestigung eines Seils an einem Gegenstand
Eigenschaften	Einfach zu machen, hält sehr gut unter Belastung, schnell zu lösen
Bemerkung	Je nach Seildicke nicht geeignet für dünne Gegenstände Mindestens drei Mal und um die Hälfte des Gegenstands wickeln



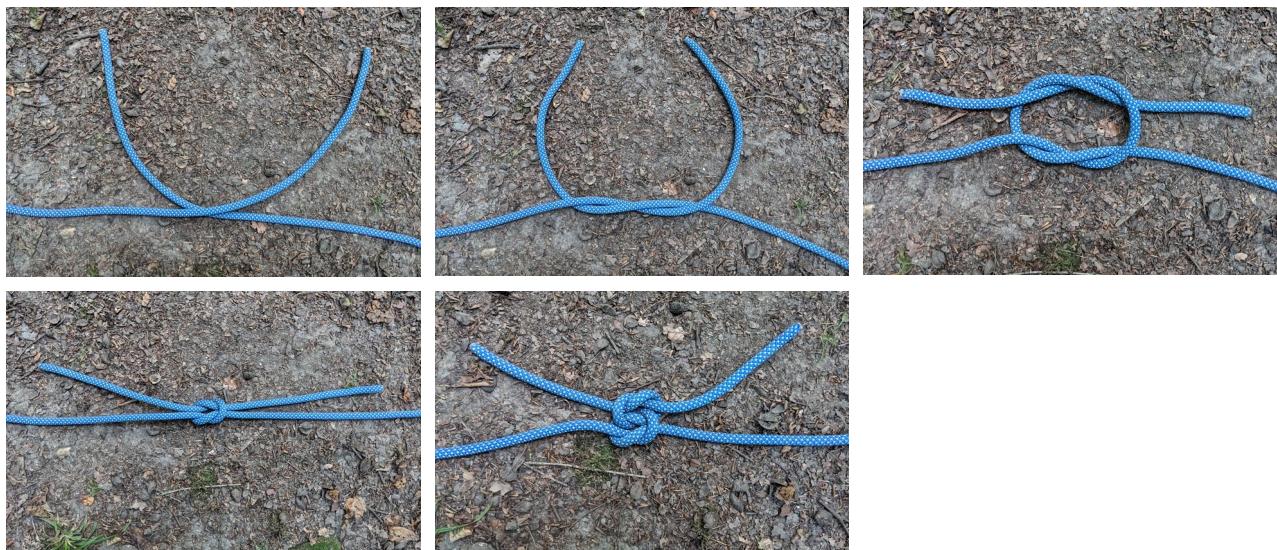
Schertauknoten

Andere Namen	Palstek (DE), Bulin (DE), Bowline (EN)
Zweck	Nicht zusammenziehende Schlinge
Eigenschaften	Sehr gut lösbar



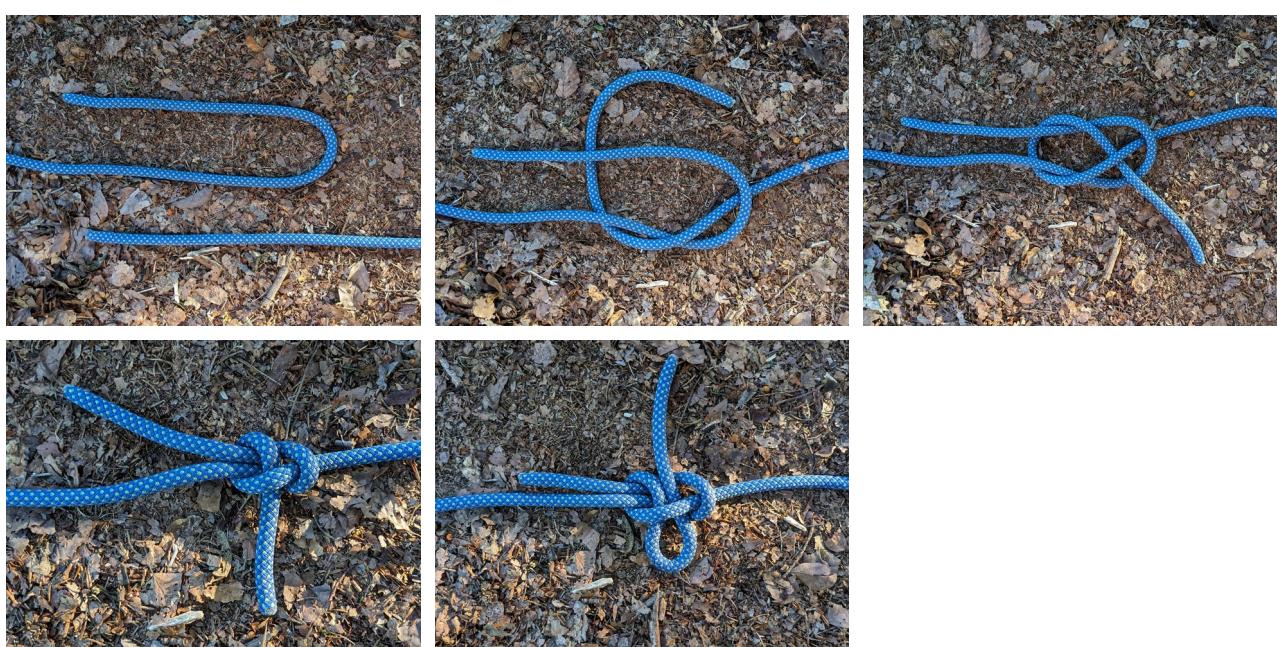
Samariter

Andere Namen	Kreuzknoten (DE), Reef knot (EN)
Zweck	Verbindung von Verband oder zwei Seilen mit gleichem Durchmesser
Eigenschaften	Hält unter festem Zug nicht sehr gut.
Bemerkung	Mit einem oder zwei zusätzlichen Verknotungen sichern (letztes Bild)



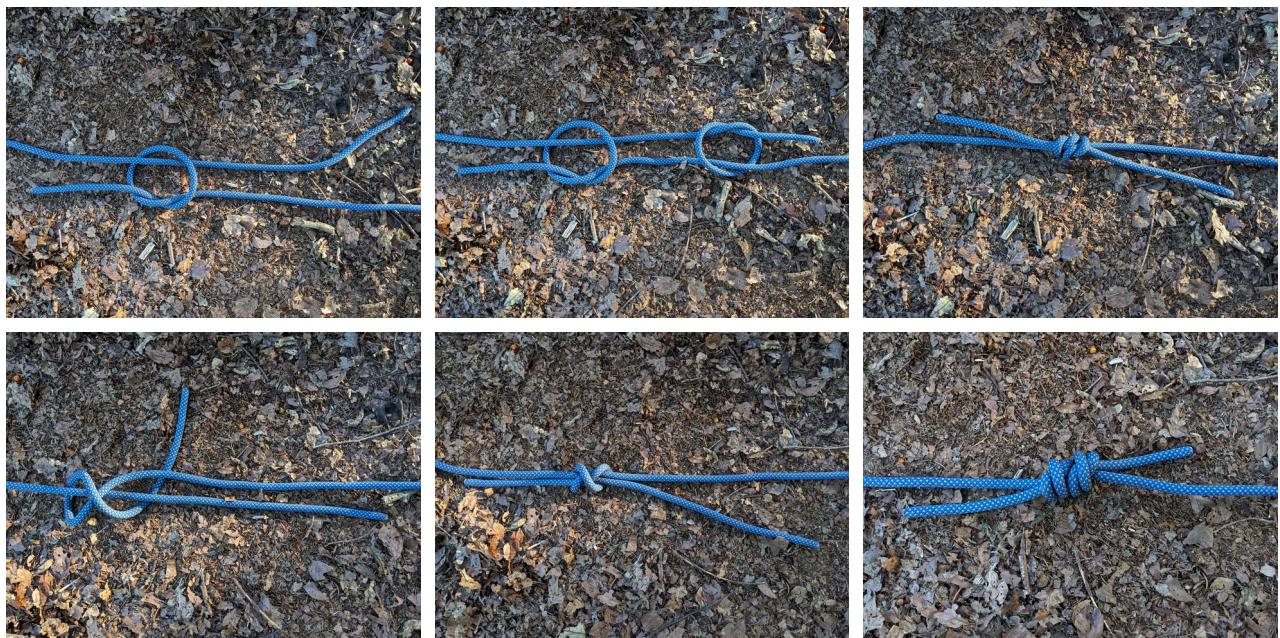
Weber

Andere Namen	Schotstek (DE), Sheet Bend (EN)
Zweck	Verbindung von zwei Seilen, auch mit ungleichem Durchmesser
Eigenschaften	Hält sehr gut und ist gut lösbar
Bemerkung	Mit zusätzlicher Schlaufe noch einfacher lösbar (letztes Bild)



Spierenstich

Namen	Fischerknoten (DE), Fisherman Knot (EN)
Zweck	Verbinden von Seilen mit beliebigen Durchmesser
Eigenschaften	Gut lösbar
Bemerkung	Der doppelte Spierenstich lässt sich noch leichter lösen (untere Bilder)



Spanner

Namen	Fuhrmannsknoten (DE), Trucker's Hitch (EN)
Zweck	Spannen von Seilen und Schnüren
Bemerkung	Am Schluss mit Schiffer oder Samariter (letztes Bild) sichern.



Babeli

Namen	Bund (DE), Coiling (EN)
Zweck	Aufrollen des Seils zu einem Bund
Eigenschaften	Schnell gemacht. Kann an der Schlaufe aufgehängt werden.
Bemerkung	Hin- und Herwickeln statt im Kreis, damit das Seil nicht verzwirbelt. Kann auch am Seilende zum Aufhängen gemacht werden (unterste Bilder)

