

Paracord

Inhaltsverzeichnis

- [I. Geschichte und Ursprung von Paracord](#)
- [II. Arten von Paracord](#)
- [III. Material und Aufbau](#)
- [IV. Vorteile von Paracord](#)
- [V. Anwendungen von Paracord im Outdoor- und Survivalbereich](#)
- [VI. Paracord-Knoten und Techniken](#)
- [VII. Wartung und Pflege von Paracord](#)
- [VIII. Wichtige Sicherheitsaspekte beim Einsatz von Paracord](#)

Paracord, ursprünglich als "Fallschirmleine" bekannt, ist ein spezielles, leichtes Seil aus Nylon, das für seine Stärke und Vielseitigkeit geschätzt wird. Ursprünglich für die militärische Nutzung entwickelt, fand es rasch Anwendung im zivilen Bereich und wird heute als beliebtes Material für Outdoor-Aktivitäten, [Bushcraft](#) und [Survival](#)-Situationen genutzt. Paracord besteht aus mehreren miteinander verflochtenen Fäden, die ihm hohe Tragkraft und Flexibilität verleihen.

I. Geschichte und Ursprung von Paracord

Paracord hat seine Ursprünge in der Zeit des Zweiten Weltkriegs, als es von der US-Armee als Fallschirmleine entwickelt wurde. Die Nylonkonstruktion bot hohe [Widerstandsfähigkeit](#) und Flexibilität, sodass es für verschiedene Einsatzzwecke in der Armee verwendet werden konnte. Über die Jahre hat sich Paracord über das Militär hinaus verbreitet und wurde zu einem unverzichtbaren Werkzeug für Outdoor-Enthusiasten und Abenteurer.

II. Arten von Paracord

Es gibt mehrere Arten von Paracord, die je nach Zugfestigkeit und Verwendungszweck unterschieden werden. Die gängigsten Arten sind:

- **Type I:** Diese Art hat eine Zugfestigkeit von etwa **43 kg** und besteht in der Regel aus einem Kernstrang. Sie eignet sich eher für leichte Anwendungen, wie das Binden kleiner Gegenstände oder als dekoratives Element.
- **Type II:** Dieser Typ besitzt eine Zugfestigkeit von ca. **181 kg** und umfasst mehrere Kernstränge. Aufgrund seiner Stärke wird er oft für robustere Anwendungen genutzt, aber seltener in Outdoor-Kreisen.
- **Type III (550 Paracord):** Das beliebteste Paracord für Outdoor-Aktivitäten mit einer Zugfestigkeit von etwa **249 kg**. Es besteht aus sieben Kernsträngen und bietet die ideale Kombination aus Stärke und Flexibilität.
- **Type IV:** Das stärkste Paracord mit einer Zugfestigkeit von ca. **340 kg**, das neun Kernstränge umfasst. Es ist extrem robust, wird aber aufgrund seines Gewichts und der Dicke eher selten verwendet.

III. Material und Aufbau

Paracord wird in der Regel aus Nylon hergestellt, was ihm eine gewisse Elastizität und Beständigkeit gegen Abrieb und Feuchtigkeit verleiht. Der Aufbau des Paracords, insbesondere beim Typ III, besteht aus einer äußeren Ummantelung und einem Innenkern, der wiederum aus sieben oder mehr Kernfäden besteht. Diese

einzelnen Fäden können bei Bedarf getrennt werden, wodurch das Paracord noch flexibler für verschiedene Anwendungen wird.

IV. Vorteile von Paracord

Paracord ist aus mehreren Gründen ein geschätztes Material im Survival- und Outdoor-Bereich:

- **Hohe Zugfestigkeit:** Paracord ist extrem stark und kann erhebliche Gewichte tragen, was es ideal für schwere Lasten macht.
- **Flexibilität und Vielseitigkeit:** Durch die einzelnen Kernfäden kann Paracord bei Bedarf in feinere Fäden aufgeteilt werden, was es für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet macht, wie das Nähen, Angeln und Bauen von Unterkünften.
- **Widerstandsfähigkeit gegen Witterung:** Nylon als Material ist wasserabweisend und hält sowohl Feuchtigkeit als auch UV-Strahlung relativ gut stand. Dies macht Paracord langlebig und ideal für den Einsatz in der freien Natur.
- **Geringes Gewicht:** Trotz seiner hohen Tragkraft ist Paracord leicht und damit ideal für Rucksacktouren, bei denen es auf jedes Gramm ankommt.

V. Anwendungen von Paracord im Outdoor- und Survivalbereich

Paracord ist besonders in Survival-Situationen und Outdoor-Aktivitäten vielfältig einsetzbar:

- **Bau von Unterkünften:** Paracord eignet sich hervorragend zum Spannen einer Plane oder zum Bau eines improvisierten Unterschlupfs. Es kann als robustes Seil zum Aufhängen und Fixieren verwendet werden.
- **Herstellung von Fallen und Angeln:** Die Innenfäden von Paracord lassen sich als Angelschnur oder als feine Schnur zum Bau von Fallen verwenden. Dies macht es besonders wertvoll für Jäger und Angler.
- **Erste Hilfe:** Paracord kann im Notfall als Ersatz für einen Verband, zum Fixieren von Schienen oder als Tourniquet verwendet werden.
- **Feuerbohrer-Schnur:** Mit seiner Reibung und Widerstandskraft kann Paracord als Schnur für einen Feuerbohrer genutzt werden, um auf traditionelle Weise Feuer zu entfachen.
- **Basteln von Armbändern und Schlüsselanhängern:** Paracord wird häufig für die Herstellung von Armbändern, Schlüsselanhängern und anderen Accessoires genutzt, die nicht nur praktisch, sondern auch ästhetisch ansprechend sind. In einer Notlage kann das Armband schnell aufgewickelt und als Seil verwendet werden.

VI. Paracord-Knoten und Techniken

Das Arbeiten mit Paracord erfordert oft Kenntnisse über Knoten und Flechttechniken, um es optimal nutzen zu können. Einige der gängigen Knoten und Techniken sind:

- **Square Knot (Kreuzknoten):** Einer der am häufigsten verwendeten Knoten, um zwei Paracord-Stücke sicher miteinander zu verbinden.
- **Bowline (Palstek):** Ein sicherer Knoten, der sich bei Zug nicht löst und oft zum Befestigen an festen Gegenständen verwendet wird.
- **Cobra Weave:** Diese Flechttechnik wird häufig für Armbänder genutzt und bietet eine dichte, stabile Struktur, die im Notfall schnell entflochten werden kann.

VII. Wartung und Pflege von Paracord

Damit Paracord lange haltbar bleibt, ist es wichtig, es richtig zu pflegen:

- **Reinigung:** Paracord kann bei Bedarf mit Wasser und einer milden Seifenlösung gereinigt werden. Es sollte jedoch vermieden werden, es in die Waschmaschine zu geben, da die Hitze die Fasern

beschädigen kann.

- **Trocknung:** Nach der Reinigung sollte Paracord immer an der Luft getrocknet werden. Direkte Sonneneinstrahlung und hohe Temperaturen können das Material schwächen.
- **Vermeidung von Chemikalien:** Paracord sollte nicht mit Chemikalien in Kontakt kommen, da diese das Nylon angreifen und die Stabilität beeinträchtigen können.

VIII. Wichtige Sicherheitsaspekte beim Einsatz von Paracord

Obwohl Paracord extrem belastbar ist, sollte es mit Vorsicht verwendet werden:

- **Keine Anwendung als Kletterseil:** Paracord ist nicht für das Klettern geeignet, da es keine ausreichende Sicherung bietet und bei zu starker Belastung reißen könnte.
- **Vorsicht bei Zugbelastung:** Paracord kann bei großer Belastung oder bei scharfem Ziehen unerwartet reißen, was zu Verletzungen führen kann.
- **Verwendung im richtigen Kontext:** Paracord ist vielseitig einsetzbar, sollte jedoch für die vorgesehenen Belastungen und Aufgaben ausgewählt werden.