

# Wie man einen Doppelender-Karabiner benutzt

Der Doppelender-Karabinerhaken (kurz: Doppelender) ist ein Teil der Tauchausrüstung, dessen enorme Nützlichkeit man erst dann wirklich begreift, wenn man ihn braucht. Er teilt diese Eigenschaft mit Ihrer DAN-Versicherung, weshalb wir uns dachten, dass ein Doppelender ein passendes Geschenk für unsere Mitglieder sein könnte.

Wie so viele Dinge im Leben gibt es Doppelender in unterschiedlichen Formen und Größen. Das Wichtigste jedoch ist das Material: Seewasserbeständiger rostfreier Stahl. Es auch gibt billige Versionen aus Messing, aber diese korrodieren mit der Zeit und lassen sich irgendwann nicht mehr betätigen. Stahl hingegen hält.

Tech-Taucher führen meist mehrer Doppelender mit sich: einen an jeder Spule, die sie tragen, und einen zusätzlich als Reserve, leicht erreichbar im D-Ring an der rechten Schulter. Einige Sidemount-Taucher gehen noch weiter und verwenden Doppelender zur Befestigung einer Vielzahl von Ausrüstungsteilen an ihrem Geschirr – die Gesäßtasche, leere Flaschen, nicht in Benutzung befindliche zweite Stufen, und so ziemlich alles, was einem sonst noch so einfällt. Und auch Sporttaucher wünschen sich zumindest einen Doppelender, der zusammen mit Boje und Spule getragen wird.

Vor dem Setzen der Boje hält ein Ende des Karabiners Boje und Spule zusammen. Dies bewahrt die Spule vor dem ungeplanten Ausrollen und Sie vor dem Spott Ihrer Tauchpartner. Das andere Ende befestigt Spule und Boje an ihrer Ausrüstung – zum Beispiel an einem D-Ring oder einer Bungee-Schleufe in der Tasche des Trockis.

Nachdem die Boje gesetzt ist, hat der Doppelender die wichtige Aufgabe, die Spule zu arretieren und somit die Leine auf einer fixen Länge zu halten (die Tiefe des aktuellen Stopps). So müssen Sie nicht ständig auf Ihren Computer starren, sondern können bekommen taktiles Feedback über die Tauchtiefe von der knapp unter Ihrer Hand schwebenden Spule.



## Ein essenzielles Werkzeug, nicht nur für Techies

Für Wrack- und Höhlentaucher sind Doppelender sind außerdem ein essenzielles Werkzeug bei der Arbeit mit der Führungsleine, und der zusätzliche Karabiner an der rechten Schulter kann (neben seiner Rolle als Ersatz) auch verwendet werden, um eine GoPro oder andere kleine Kamera zu befestigen.

Die richtige Benutzung eines Werkzeugs erfordert meist etwas Übung. Im Falle des Doppelenders lohnt es sich, die einhändige Bedienung zu erlernen: der Daumen bedient den Hebel, die drei äußeren Finger halten den Schaft, und der Zeigefinger ist ausgestreckt um die Lage des D-Rings zu erfühlen. So bleibt die andere Hand frei für die Tauchlampe, und die Augen können auf Tauchpartner oder Umgebung gerichtet bleiben. Es gibt noch weitere Tricks – das anklippen an eine Spule von außen, um selbsttätiges Lösen zu verhindern, und eine ganze Liste von Techniken für die Arbeit mit der Leine beim Wrack- und Höhlentauchen.

Wir hoffen, dass unserer kleines Geschenk\* Ihnen Freude bereitet und Sie sich zum Erlernen seiner richtigen Verwendung inspiriert fühlen.

Bleiben Sie sicher,

*Ihr Team von DAN Europe*

---

\*Der neue Doppelender-Karabiner von DAN Europe ist ein Qualitätsprodukt aus Italien und in 4 Farbversionen erhältlich: klassischer Stahl (blank) und keramikbeschichtet in rot, schwarz oder blau. Wir

verschenken diese Doppelender mit DAN-Logo über das Jahr 2023 auf Tauchmessen an Neumitglieder und Mitglieder, die ihren Vertrag verlängern. Außerdem sind sie im neuen DAN Europe [Online Store](#) erhältlich.

---

## **Der Autor**

[Tim Blömeke](#) unterrichtet Tech- und Sporttauchen in Taiwan und auf den Philippinen. Er ist Autor und freier Übersetzer, sowie Mitglied des Redaktionsteams von Alert Diver. Im Netz erreicht man ihn über seinen [Blog](#) und auf [Instagram](#).