

Die Clever Floats gibt es in drei Tageslichtfarben und drei Größen für Ködergewichte von jeweils 0 Gramm bis zu ca. 6 Gramm, 16 Gramm und 26 Gramm.



## POSEN-/SCHWIMMER-ANGELN (OHNE BLEI) NEU DENKEN

**STELL DIR VOR, ES GIBT EINE POSE BZW. EINEN SCHWIMMER, DER ÜBERHAUPT KEIN BLEI ODER SONSTIGE ANHANGGEWICHTE BENÖTIGT. GIBT'S NICHT? DOCH GIBT'S!**

Eine kurze Erzählung über einen, der Zeit seines Lebens technische Dinge tiefer hinterfragt als andere: Walter Zimmerly, zweifacher Handwerksmeister und staatlich geprüfter Versorgungstechniker kurz vor dem Ruhestand und passionierter Angler seit seinem 13. Lebensjahr.

Der Reihe nach: Freizeitangeln ist ein hochemotionaler Sport mit einer großen Verantwortung für den Gewässer- und Naturschutz. Es liegt deshalb auf der Hand, dass das bevorstehende EU-Blei-Verbot kontroverse Haltungen auslöst. Derzeit gibt es für Deutschland noch keine konkreten Entscheidungen dazu.

Blei ist günstig und hat ein geeignetes spezifisches Gewicht. Über Jahrzehnte hat es im Angelsport gute Dienste geleistet. Seit die Gefährlichkeit von Umweltgiften immer offensichtlicher wird, gerät einiges in Bewegung.

### WZU DIENT BLEI IM ANGELSPORT?

01. Damit die Bissanzeige ermöglicht wird, hält Blei die Pose bzw. den Schwimmer aufrecht mit dem gewünschten Tiefgang im Wasser. Das richtige Ausbleien erfolgt in mehreren Versuchen vorab.
02. Mit der richtigen Wahl der Bleigewichte lässt sich die Auswurfweite beeinflussen.

03. Mit Grundbleien wird der Köder an der gewünschten Stelle platziert.

04. Der Köder sinkt schnell bis in die gewünschte Tiefe.

Die Reaktionen auf das anstehende EU-Blei-Verbot reichen von Abwehr bis hin zur Akzeptanz und der damit verbundenen Suche nach Ersatzmaterialien: Tungsten und Stein werden aktuell am häufigsten genannt. Dann kommt im Frühjahr 2022 einer, der das Anhängen von Gewichten gänzlich in Frage stellt. Er startet umfangreiche Versuche zum Auftriebsverhalten von Hohlkörpern. Dabei hinterfragt er alles, was eine Pose bzw. einen Schwimmer bisher ausmacht.

Im Ergebnis ist seit Mitte 2023 ein völlig neuer Typ Pose bzw. Schwimmer auf dem Markt: Clever Float. Was ist so neu? Es handelt sich – technisch gesprochen – um einen hydrostatischen Heber. Das bedeutet, der Clever Float schwebt auf einem Luftpolster in seinem Inneren. Bei Bedarf kann dieses Luftpolster nach dem Auswerfen durch Anzupfen an der Angelschnur sogar noch verkleinert werden, so dass der Anbisswiderstand verringert wird bis hin zum völligen Absinken. Möglich ist das durch eine raffinierte Anordnung von Öffnungen verbunden mit Röhren und Druckkammern im Inneren. Für diese Lösung ist bereits eine weltweite PCT-Patentanmeldung beantragt. Und sie hat einen Namen: Air-Control-System.

## WAS BEDEUTET DAS KONKRET FÜR DAS FREIZEITANGELN MIT CLEVER FLOAT?

01. Konstruktionsbedingt und je nach Ködergewicht nivelliert sich Clever Float ganz ohne Anhanggewicht auf eine vordefinierte Höhe ein und steht stabil im Wasser. Dank seiner stufenförmigen und deshalb strömungsgünstigen Kontur auch im Fließgewässer super geeignet. Die Verringerung des Anbisswiderstandes geschieht nach dem Auswerfen durch Anzapfen an der Angelschnur.
02. Beim Clever Float ersetzt man beim Auswerfen das Bleigewicht durch eine gewisse Menge an Wasser im Inneren. Zudem kommt hier die stufenförmige Kontur ins Spiel. Wassergewicht und Stufenform lassen ihn fliegen wie einen Dartpfeil. Gezieltes Auswerfen wird leichter. Weites Auswerfen von 50 Meter und mehr wird einfach möglich.
03. Eine weitere einzigartige Eigenschaft des Clever Float ist seine Fähigkeit abzutauchen. Und zwar: Nach dem Auswerfen kann er durch mehrfaches kräftiges Anzapfen an der Angelschnur an genau der Stelle auf Grund gelegt werden, die man haben möchte. Das Abtauchen wird durch das Röhren-/Druckkammernsystem im Inneren ermöglicht. Ist die Luft vollständig entwichen, sinkt der Clever Float zum Grund.
04. Der Köder sinkt durch sein Eigengewicht langsam in die Tiefe, die mit der Montage eingestellt wurde. Hier sei die Frage erlaubt, warum ein Köder schnell absinken soll. Haben Angler es etwa eilig?
05. Der Clever Float benötigt nicht nur keinerlei Blei, sondern ist auch noch umweltfreundlich aus Maisstärke in Deutschland hergestellt (PLA-Material).



*Zum Schluss eine kleine Anekdote aus der Entwicklungszeit. Heute besteht der Körper des Clever Floats aus einem einzigen Teil und wird im 3D-Druck hergestellt. Der erste funktionierende Prototyp war noch aus 14 Einzelteilen zusammengesetzt. Für diesen Vorgänger hat ein Angler dem Entwickler einfach mal so 50,- EUR angeboten. Dieser hatte bis zu diesem Zeitpunkt zusammen mit einem weiteren Anglerkollegen einen Schneidertag hinter sich.*

*Mit dem geliehenen Clever-Float-Prototypen zogen die beiden innerhalb einer Stunde zwei Karpfen aus dem See. Verkauft wurde der Prototyp selbstverständlich nicht. Die Episode war aber eine wichtige Bestätigung auf dem Weg zur Serienproduktion: Dieses „Ding“ ist auch bei anderen Anglern extrem gut fängig.*

▲ Walter Zimmerly erklärt seinen Anglerfreunden die Funktionsweise des Clever Float bei der Weltpremiere am 8. Juni 2023.

◀ Vor dem Auswerfen muss der Clever Float einmal durch Eintauchen mit Wasser gefüllt werden. Danach folgt die typische Handbewegung: Abgießen von Wasser, bis das gewünschte Auswurfgewicht erreicht ist.

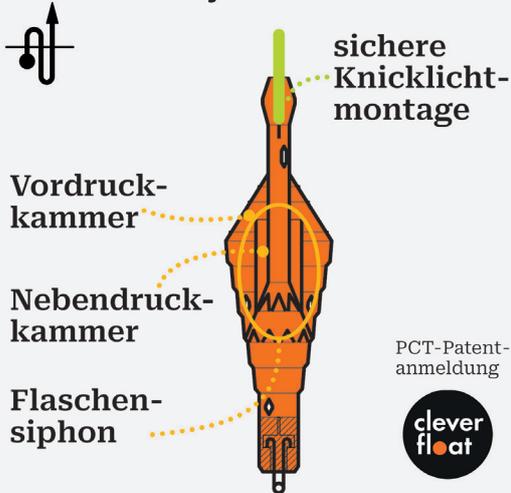
**HOMEPAGE DES HERSTELLERS:  
[WWW.CLEVERFLOAT.COM](http://WWW.CLEVERFLOAT.COM)**

**YOUTUBE-KANAL DES HERSTELLERS:  
[WWW.YOUTUBE.COM/@CLEVERFLOAT](http://WWW.YOUTUBE.COM/@CLEVERFLOAT)**

**ARTIKELSAMMLUNG ZUM THEMA ANGELN  
OHNE BLEI: [WWW.ANGELN-OHNE-BLEI.DE](http://WWW.ANGELN-OHNE-BLEI.DE)**



Längsschnitt:  
Clever Float mit  
AirControl-System

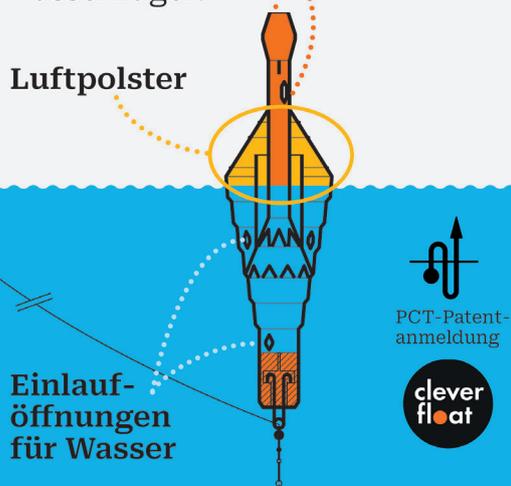


a

DAS RAFINIERTE SYSTEM AUS DRUCKKAMMERN UND RÖHREN BEWIRKT DREIERLEI:

01. Alle Arten von Anhanggewichten entfallen.
02. Das Auswurfgewicht kann ganz einfach auf das individuelle Ködergewicht abgestimmt werden.
03. Der Anbisswiderstand ist nach dem Auswerfen bis zum kleinsten nachregulierbar.

Freie Verbindung  
zum Atmosphärendruck  
im Gegensatz  
zur Wasserkugel!



b

01. Der Clever Float nivelliert sich nach dem Auswerfen selbstständig auf die vordefinierte Höhe ein.
02. Durch den Flaschensiphon wird ein Luftpolster eingeschlossen, auf dem der Clever Float schwimmt.

5 Luft entweicht durch den Hals,  
der Anbisswiderstand  
verringert sich

4 Luft wird  
komprimiert und  
durch den  
Flaschensiphon  
gedrückt

c



01. Wenn man an der Schnur zupft ...
02. oder der Fisch beißt, ...
03. entsteht eine Schräglage des Clever Float.
04. Die Luft wird komprimiert und durch den Flaschensiphon gedrückt.
05. Dadurch entweicht Luft und der Anbisswiderstand verringert sich (bis hin zum möglichen vollständigen Absinken des Clever Float).