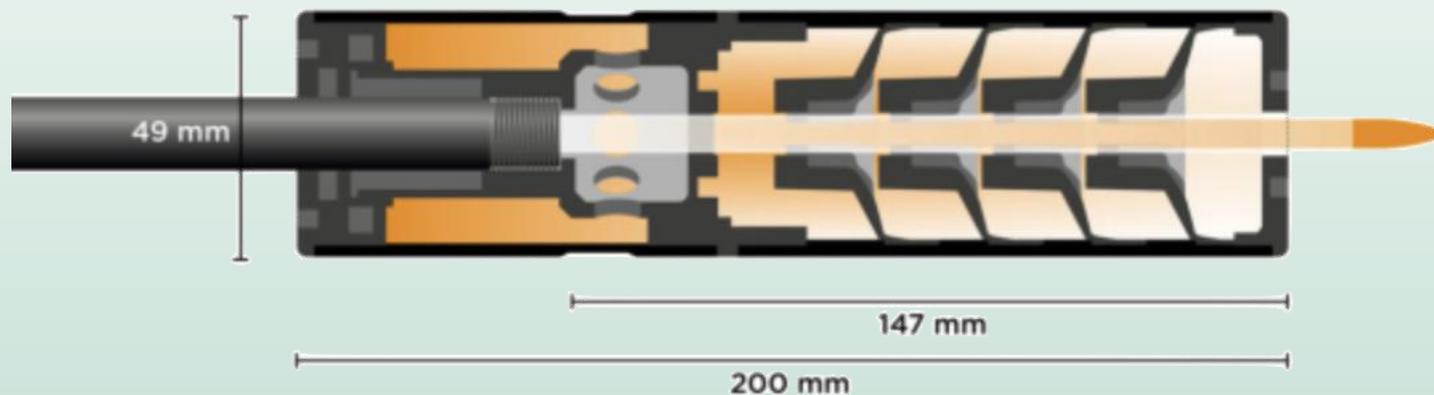


# Umgang mit der neuen Waffentechnik

**Verbrauchsgegenstände!**

**Was du wissen musst!**



# Umgang mit der neuen Waffentechnik



## Schalldämpfer:

Am besten schützt man das eigene Gehör, das der Mitjagenden und Hunde durch einen Schalldämpfer, der den Knall bekämpft, wo er entsteht: An der Mündung der Waffe.

## Umrüsten:

Hat man einen Dämpfer erworben, muss dieser „nur noch“ mit der Waffe verbunden werden.

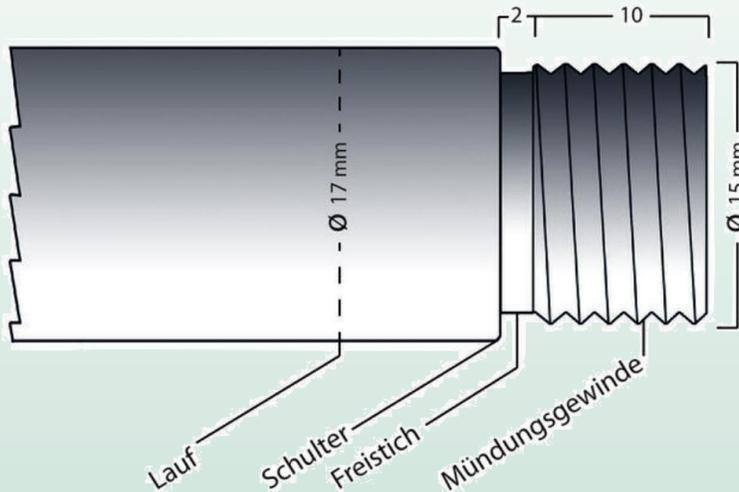
Doch dabei ist einiges zu beachten.

- **Welches Gewinde?**
- **Gleich den Lauf kürzen?**
- **Andere Treffpunktlage mit Dämpfer?**
- **Pflege und Aufbewahrung?**
- **Was kostet das alles?**

# Umgang mit der neuen Waffentechnik

## Welches Gewinde?

Schalldämpfer mit Universalaufnahme für Gewinde- oder Klemm-Adapter. Bei Gewinde muss deren Durchmesser passend zur Laufstärke gewählt werden.



Einerseits ist zur Zentrierung des Schalldämpfers eine ausreichende Schulter von mindestens einem Millimeter erforderlich und andererseits darf natürlich die Wandstärke des Laufes nicht zu gering werden:

- bei normal dünnen Jagdläufen (Mündungsdurchmesser: 15 – 16 mm, Kaliber bis .30) ist das M 14 x 1 eine gute Wahl.
- bei Mündungsdurchmessern von 16 – 17,5 mm und bis Kaliber 9,3 mm ist M 15 x 1 zu empfehlen,
- für Semiweight- oder Varmintläufe mit 19 – 22 mm Durchmesser passen M 17- oder M 18 x 1-Gewinde.

Für den Einsatz ohne Schalldämpfer ist unbedingt eine passende Abdeckkappe notwendig, um das empfindliche Gewinde zu schützen.

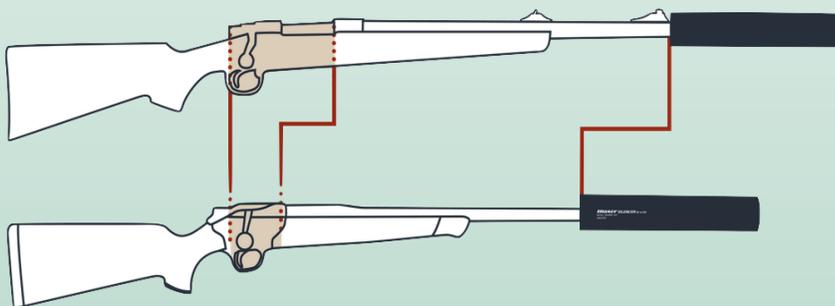
# Umgang mit der neuen Waffentechnik

**Gleich den Lauf kürzen?** Schraubt man einen Schalldämpfer auf eine Jagdwaffe normaler Lauflänge, wird es schnell unhandlich und sperrig – je nach Bauart des Dämpfers wird die Waffe 15 – 30 cm länger.

**Grundsätzlich unterscheidet man drei Bauarten:**

- Standarddämpfer werden einfach vorn aufgeschraubt, die Lauflänge wächst also genau um die Länge des Dämpfers.
- Günstiger sind Over Barrel-Dämpfer. Sie umschliessen teilweise den Lauf, wodurch sich die Gesamtlänge weniger erhöht. Zusätzlich wird die Stabilität verbessert, da sich ein auf den Laufdurchmesser abgestimmter Führungsring am Dämpferende am Lauf abstützen kann.
- ISD-Integralschalldämpfer

**Fazit:** Gegen Hebelkräfte sind Over-Barrel-Dämpfer deutlich unempfindlicher.



Konventionell Montage

Over-Barrel



ISD-Integralschalldämpfer

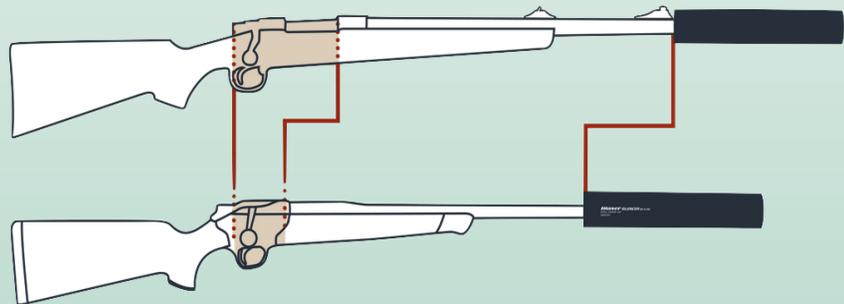
# Umgang mit der neuen Waffentechnik



## Andere Treffpunktlage mit Dämpfer

Ein aufgeschraubter Dämpfer verändert die Treffpunktlage, denn das Mehrgewicht am Lauf verändert dessen Schwingungen nicht unerheblich.

Wer mit und ohne Dämpfer schießen will, kommt um die **Verstellung der Zieloptik** kaum herum oder benutzt zwei Zielfernrohre oder Rotpunktvisiere – eines für den schallgedämpften Betrieb, das andere für den Schuss ohne Dämpfer.



Konventionell Montage

Over-Barrel



ISD-Integralschalldämpfer

# Umgang mit der neuen Waffentechnik



## Pflege und Aufbewahrung

Wurden Schüsse mit Dämpfer abgegeben, muss dieser auch gereinigt werden, denn innen setzen sich Pulverrückstände und Schmauch ab.

### Zerlegbarer Schalldämpfer:

Lässt sich der Dämpfer zerlegen, werden die „Innereien“ mit Benzin gereinigt und heissem Wasser abgewaschen. Stahlteile ölt man etwas ein, bevor alles wieder zusammengebaut wird.

### Nicht zerlegbarer Schalldämpfer:

Nicht zerlegbare Dämpfer bläst man mit Druckluft aus oder spült sie mit Benzin. Etwas Waffenöl reinzusprühen, kann auch nicht schaden.

**Vorsicht:** Im Waffenschrank sollte man Schalldämpfer unbedingt abschrauben – sonst kann Schmutz aus dem Dämpfer in den Lauf sickern und dort Schaden anrichten.

# Umgang mit der neuen Waffentechnik



## Was kostet das alles?

Hat meine Waffe bereits ein Mündungsgewinde, fehlt nur noch ein Schalldämpfer mit passendem Innengewinde.

Muss noch ein Mündungsgewinde angebracht werden, so ist dies abhängig vom Büchsenmacher.

Soll der Schalldämpfer auf mehreren Waffen genutzt werden, müssen alle ein identisches Gewinde haben – oder man wählt ein Modell mit auswechselbaren Anschlussbuchsen.

Die Preise von Schalldämpfer beginnen ca. bei 300 CHF, dafür bekommt man Schalldämpfer (Flüstertüten) aus Stahl oder Alu mit guten Dämpfungseigenschaften.

Leichte Top-Modelle, aus Titan oder Kohlefaser, sind nicht unter 700 CHF zu bekommen.