

# ALOIS MAYR

BÜCHSENMACHERMEISTER

---



---

ALOIS MAYR - BUCKELWIESEN 8 - 82481 MITTENWALD  
TELEFON (0 88 23) 22 42 - FAX (0 88 23) 45 14  
E-mail: Alois.Mayr@t-online.de



## *Allgemeines*

Ich freue mich, Ihnen hier einen Überblick über die von mir gefertigten Jagdwaffen geben zu können.

Seit Gründung meines Betriebes arbeite ich konsequent an der individuellen Anfertigung und Reparatur hochwertiger Jagdwaffen. Im Vordergrund stehen dabei höchste Qualität und sichere Funktion der von mir gefertigten Waffen.

In meinem Betrieb am Fuße des Karwendelgebirges finden Sie eine hervorragend eingerichtete Werkstatt. Als aktiver Jäger vor allem im heimischen Gebirge, weiß ich aus eigener Erfahrung was auf der Jagd wirklich brauchbar ist.

Ich bauje jede einzelne Waffe in Einzelanfertigung, genau nach Ihren individuellen Wünschen und nach einer eingehenden Beratung.



## ***Sonderanfertigung***

Neben meinem sonstigen Angebot, baue ich natürlich auch Waffen mit anderen Systemen, wie z.B. Kipplaufwaffen und Blockbüchsen.

Falls Sie einen besonderen Wunsch für Ihre Traumwaffe haben, bin ich gerne bereit die entsprechende Waffe zu bauen.

## ***Maßschäftung***

Speziell kann ich auch die Anfertigung von neuen Schäften anbieten. Durch mein bewährtes System Musterschaft - Anprobe - Schaftkopierfräsen ist sichergestellt, dass der fertige Schaft in Abmessung und Form wirklich ihren Vorstellungen entspricht.

Außerdem besteht z.B. bei Flinten die Möglichkeit, die Waffe zuerst mit dem Musterschaft Probe zu schießen. Diese Methode ist der sonst üblichen Herstellung weitaus überlegen.

Während meiner Arbeitszeit in den USA habe ich dieses Verfahren kennen und schätzen gelernt. Ich benütze eine sehr präzise arbeitende Kopierfräsmaschine von Hoenig & Rodmann. Damit lassen sich auch die sonst eher kompliziert anzufertigenden Repetierbüchsenschäfte sehr genau kopieren. Das genaue Einpassen und die Ausarbeitung des Schaftes erfolgen in traditioneller Weise von Hand. Besondere Aufmerksamkeit verwende ich auf das Schaftfinish und dem Schneiden der Fischhaut.

## ***Zielfernrohrmontagen***

Für einen schnellen und sicheren Schuss ist eine niedrige Montage eine wichtige Voraussetzung, zudem stört ein zu hoch gesetztes Zielfernrohr das Gesamtbild einer Büchse ganz empfindlich.

Mit den handelsüblichen, vorgefertigten Teilen ist es aber oft nicht möglich, ein Zielfernrohr optimal zu montieren.

Aus diesem Grund fertige ich mittlerweile die meisten Montageteile mit Hilfe einer modernen CNC Fräsmaschine selber an. Sie erhalten so die perfekte Montage für Ihre individuelle Waffen-Zielfernrohr-Kombination.

## ***Restauration und Reparatur***

Selbstverständlich führe ich auch alle sonstigen Arbeiten an Jagdwaffen aus. Von der Anfertigung von Ersatzteilen, Zielfernrohrmontagen bis zu allgemeinen Reparaturen.

Durch meine gut ausgestattete Werkstatt bin ich in der Lage, fast alle Arbeiten auszuführen.

Jede einzelne Drehverschlussbüchse wird individuell angefertigt. Sie können daher zwischen vielen verschiedenen Ausführungen und Details auswählen.

***Optionen:***

- Kaliber
- Visierung mit Kimme und Korn
- Viertelschiene
- Handgefertigte Ringriemenbügel
- Aufbauten auf dem Lauf als Ring
- Kannelierter Lauf
- Sonderlauf mit Abmessungen nach Wunsch
- Rostfreier Laufstahl
- Ebenholzabschluss am Vorderschaft
- Stahlschaftkappe
- Schichtholzschaft
- Exklusive Schafthölzer
- Linksschaft
- Gravuren
- Monogramm gestochen
- Monogramm in Silber oder Gold
- Wechsellaufe



## *Take Down Repetierbüchsen*



Aufbauend auf das System 98 und ähnlichen Systemen baue ich zerlegbare Repetierbüchsen in Standard- und Großwildkalibern.

Neben dem Vorteil, die Waffe zerlegen zu können, besteht auch die Möglichkeit, Wechsellaufe unkompliziert und ohne Werkzeug einzusetzen.

### *Die Funktion:*

In das originale System, das weitgehend unverändert bleibt, ist der Lauf mit dem sehr präzise eingepassten Laufgewinde eingeschraubt.

Zum Zerlegen wird der Magazinkastendeckel geöffnet und ganz nach unten gedrückt.

Hierdurch wird ein konischer Bolzen freigegeben, Lauf und System lassen sich nun auseinander schrauben.

Dieses System besticht durch seine Einfachheit und Robustheit. An der Büchse sind keine äußeren Hebel, Schrauben, o. ä. zu finden. Es gibt auch keine empfindlichen Passungen, die beschädigt werden können und es ist kein Werkzeug zum Zerlegen erforderlich.

Eine Bronzebuchse an der Stirnseite des Laufes sorgt für den festen Sitz von Lauf und System. Sollte es nach langem Gebrauch doch einmal zu einer Abnutzung kommen, bräuchte nur diese Buchse ausgetauscht werden und die Passung ist wieder wie neu.

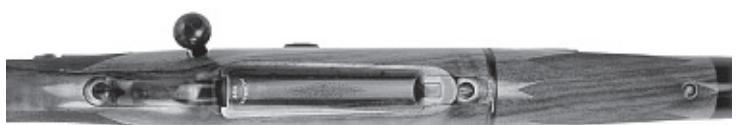
### *Einige mögliche Optionen:*

- Standard/Magnum System
- Vergrößerter Magazinkasten
- Winchester 70, oder Vertikale Schlagbolzensicherung
- Nightsight mit Kornschutz
- Ausführung in rostfreien Stahl
- Visierteile als Ring um den Lauf
- Viertelschiene
- Bunthärtung
- Exklusives Schaftholz
- Gravuren



Für Wechsellaufe bieten sich z.B. folgende Kombinationen an:

- .375 H&H / .300 Win Mag
- .416 Rem / .300 Win Mag
- 8 x 68 S / 9.5 x 66 v. Hofe (.375 Westley Richard)
- .270 Win / 9.3 x 62
- 7mmRem Mag / .375 H&H



## *Klassische Repetierbüchsen*



Repetierbüchsen werden im deutschsprachigen Raum oft als reine Arbeitsgeräte gesehen, meist gilt nur die Kipplaufwaffe als "feine" Waffe. Dies muss aber nicht so sein.

Eine mit der gleichen Sorgfalt und Liebe zum Detail gefertigte Repetierbüchse ist ein wirkliches Schmuckstück von hohem Wert.

Wichtig ist dabei, dass alle Bestandteile von bester Qualität sind und nicht nur äußerliche Verzierungen auf eine Standardwaffe "aufgepackt" werden.

Als Grundlage für eine handgefertigte Repetierbüchse dient meist das millionenfach bewährte System 98. Daneben eignen sich aber auch andere Systeme, wie z.B. Winchester 70, Mannlich-Schönauer, Sako, Remington, Dakota, u.a.

Bei der Ausstattung gibt es dieselben Möglichkeiten, wie bei den zerlegbaren Büchsen beschrieben.



## *Drehverschlussbüchse*



## *Die Idee*

Das von mir entwickelte und patentierte Verschlussystem ermöglicht den Bau einer äußerst leichten und kurzen Büchse. Die Büchse ist damit z.B. besonders für die Bergjagd oder bei Auslandsjagden geeignet.

## *Die Funktion*



Zum Laden wird der seitliche Verschlusshebel betätigt und der Lauf nach rechts weggedreht. Die Waffe wird nun geladen und der Lauf zurückgeschwenkt. Die Büchse kann nun völlig gefahrlos geführt werden, erst unmittelbar vor dem Schuss wird das Schloss über den leicht bedienbaren Spannhebel gespannt.

Kommt man nicht zu Schuss, wird das Schloss einfach über den auf der Oberseite gelegenen Entspannknopf entspannt. Als zusätzliche Sicherheitsmaßnahme wird das Schloss beim Öffnen immer automatisch entspannt.

Durch die spezielle Abzugskonstruktion hat die Büchse einen sehr "trocken" stehenden Abzug, mit Abzugsgewichten von 200 bis 800 g, vergleichbar mit Matchabzügen.

Die Waffe lässt sich leicht zerlegen, dazu wird einfach der Vorderschaft abgenommen. Durch zwei Umdrehungen werden nun Lauf und Verschlusstück getrennt.

Das Verschlusstück kann durch Lösen einer einzigen Schraube vom Hinterschaft abgezogen werden. Auf diese Weise ist es jedem möglich, seine Büchse ohne Spezialwerkzeug gründlich zu reinigen. Zudem ist das System mit nur sehr wenigen, robusten Teilen aus Stahl gefertigt. Auf die Verwendung von Aluminiumteilen wurde bewusst verzichtet. Neben dem Abzug sind außerdem verschiedene Schloss- und Verschlussteile gegen Abnutzung und Korrosion titannitriert. Für eine maximale Festigkeit sind die Montagebasen am Lauf und am System aus dem Vollen gefräst.

Trotz der geringen Abmessungen des Systems ist die Verriegelungsfläche sogar größer als beim bewährten System 98. Sollten am Verschluss nach vielen Jahren einmal Abnutzungsscheinungen auftreten, lässt er sich unkompliziert neu einstellen, dies mit weitaus weniger Aufwand als z.B. bei einer Kipplaufbüchse.

### ***Technische Details:***

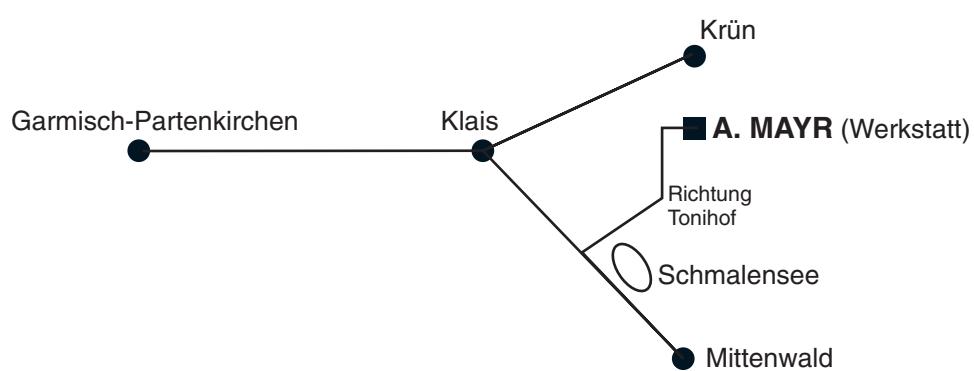
Gewicht: 2.7 kg - 3.2 kg, inkl. Montagebasen

Länge: 98 cm, Standardlauflänge 56 cm

Kaliber: Standart- und Sonderkaliber

z.B. 7 x 75 RS v. Hofe, 8 x 75 RS

.300 Wby Magnum usw.



Modell-, Preis- und technische Änderungen vorbehalten.  
Verkauf nur entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen.