

Aus unserer Seminarreihe
„Alles Rund um den Bogensport“
präsentieren wir:

Die Materialtechnik entdecken!
Alles rund um den Pfeil

SEMINARPROGRAMM

2024



BOGENSPORTAKADEMIE

Präsident DI Martin Ptacnik
www.bogensportakademie.net
Westbahnstraße 60/KG, A-1070 Wien
Mobil: +43 699 10 543 883
support@bogensportakademie.net

Tagesseminar Pfeilbau

Alles Rund um Fiberglas-, Aluminium-, Carbon- und Aluminium-Carbon- Pfeile

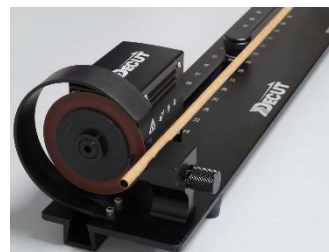
Die Teilnehmer*innen lernen zu Beginn die Grundkenntnisse der Ballistik und die auf den Bogen abgestimmte Pfeilauswahl, so wie Varianten von Schaft, Spitze, Nocke und Federn und eventuell noch weiteren Pfeilbestandteile kennen. Auch die optimale Zusammenstellung der einzelnen Komponenten auf den benötigten Einsatzzweck wird ausführlich erklärt.

Die Spine-Wert- und Spine-Line Bestimmung, das Schäfte Kürzen, das Spitzen und Nocken dauerhaft anbringen und reparieren, so wie Arrow-Wraps und Federn aufkleben gehören zu dieser Spezialausbildung.



Anschließend wird den jeweiligen Pfeilschaft-Materialien intensive praxisbezogene Aufmerksamkeit gewidmet. Die Theorieabschnitte fließen dabei nun in die Praxisnahe Anwendung über.

Das Kürzen der verschiedenartigen Schäfte, das Anbringen der Pfeilkomponenten und dergleichen stehen dabei auf dem Kurs-Programm.



Die benötigten Werkzeuge für die jeweiligen Pfeilbau Bedürfnisse werden im Kurs zur Verfügung gestellt.

Die individuelle Gestaltung der Befiederung mit Naturfedern oder Kunststoff Vanes wird erlernt und an eigenen Schäften angewendet werden. Das Anbringen der Federn von Achsparallel bis zur Helix-Spiralform wird auch Kursbestandteil sein.

Des Weiteren stehen die Reparatur, so wie die Pfeil-Pflege im Praxisteil auf dem Programm.

Darüber hinaus sind auch Praxis-Tipps und Tricks zu Transport, Pflege, und



Reparaturarbeiten Kursbestandteil. Sie helfen einen langlebigen Einsatz zu ermöglichen und runden damit das Tagesseminar zum Pfeilbau von Fiberglas-, Aluminium-, Carbon- und Aluminium-Carbon- Pfeilen ab.

Das Tagesseminar kann mit dem zweiten Tagesseminar zu Holz- und Bambus Pfeilen erweitert belegt werden.

Informationsübersicht

Termine siehe auch BSA-Webseite

Teil 1 (Holz- & Bambuspfeil):

Zeit: Sa. 25.5.2024, 9.30 – 19.30 Uhr
8,5 Std. Netto-Kurszeit und 90 min Mittagspause

Teil 2 (Aluminium- & Karbonpfeil):

Zeit: So. 26.5.2024, 9.30 – 19.30 Uhr 8,5 Std.
Netto-Kurszeit und 90 min Mittagspause

Kosten: € 330.- (nur ein Tag: € 165.-)

Zusatzkosten für eventuell vorbestellte Materialien sind mit der Kursleitung zeitgerecht im Vorfeld abzuklären. Die Bezahlung erfolgt zu Kursbeginn, vor Ort in bar.

Preisrabatt: Für alle Mitglieder der Bogensportakademie: Es gelten 10% Preisrabatt auf den Kurspreis.

Kursort: Westbahnstraße 60/KG, A-1070 Wien (Eventuelle Änderungen werden bei der Anmeldung bekannt gegeben!)

Anmeldung: Per E-Mail bis spätestens eine Woche vor Kurstermin unter support@bogensportakademie.net Bei der Anmeldung sind die jeweiligen Herstellungswünsche zu nennen, damit ein reibungsloser Herstellungsablauf gewährleistet werden kann. Jeder Teilnehmende hat dabei seine persönlichen Materialien-Schwerpunkte zu nennen/abzustimmen.

Tagesseminar Pfeilbau

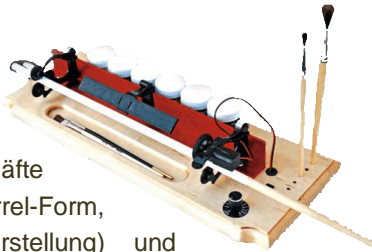
Alles Rund um den Holz- & Bambus-Pfeil



Die Teilnehmer*innen lernen zu Beginn die Grundkenntnisse der Ballistik und die auf den Bogen abgestimmte Pfeilauswahl, so wie Varianten von Schaft, Spitze, Nocke und Federn kennen. Auch die optimale Zusammenstellung der einzelnen Komponenten wird erklärt. Die Spine-Wert und Spine-Line Bestimmung, das Schaft Kürzen, das Spitzen und Nocken dauerhaft anbringen und reparieren, so wie Arrow-Wraps und Federn aufkleben gehören zu dieser Spezialausbildung. Darüber hinaus sind auch Pflege- und Reparaturarbeiten, fixe Bestandteile dieses Seminars.

Anschließend wird dem Holz- und dem Bambus Pfeil-Schaft intensive Aufmerksamkeit gewidmet. Die Theorieabschnitte fließen dabei nun in die Praxisnahe Anwendung über.

Das Kürzen und bearbeiten des Schaftes (diverse Spleiß-Verfahren, Schäfte



mit Taper- bzw. Barrel-Form, oder Self-Nock Herstellung) und dergleichen stehen auf dem Programm. Die Bemalung (Crown-Tip und Cresting), so wie die Pfeil-Pflege von Federn und Schäften stehen auf dem Kurs-Programm.



Die individuelle Gestaltung der Befiederung mit Naturfedern wird erlernt und an eigenen Schäften angewendet werden. Federn ganzer Länge können entkielt, gestanzt und bemalt werden. Nach dem Anbringen der Federn an den Schaft werden die Federn und ein eventueller Self-Nock mit Garnwickelungen versehen.

Unter Anderem ist die Herstellung verschiedenartiger Flu-Flu Pfeile und das Aufkleben von langen Natur-Federn in Helix-Form vorgesehen.

Der Einsatz verschiedenster Werkzeuge und Tools runden die theoretischen Kenntnisse und praktischen Fertigkeiten dieses Spezialkurses ab.



Am Ende des Kurses sind die Teilnehmenden in der Lage die erworbenen Fertigkeiten für das eigene Equipment anzuwenden. Dieser Kurs ist nicht nur für erfahrene, sondern auch für Anfänger*innen gut geeignet und oftmals der Beginn einer Leidenschaft für den individuellen Pfeilbau!

Werkzeuge und Tools

Das nötige Werkzeug wird im Kurs zur Verfügung gestellt. Eventuell sollte eigenes auch gleich mitgebracht werden.



Benötigte Materialien

Diese sind in Art und Menge des eigenen Bedarfs selbst mitzubringen. Auf Anfrage können Materialien mit Aufpreis zum Kursbeitrag zur Verfügung gestellt werden.

Es empfiehlt sich all jenes aus folgendem auszuwählen und zu besorgen, was man benötigen wird, um für sich selbst das herstellen zu können, was man möchte. Die Teilnehmenden könnten dabei die Materialien gegebenenfalls auch zum gemeinschaftlichen Gebrauch zur Verfügung stellen oder untereinander tauschen. Das erhöht die Vielfalt der möglichen Endergebnisse.



Pfeilbau-Materialien Übersicht

Je nach Kurs-Schwerpunkt und Eigenbedarfsmengen:

- Karbon-Schäfte und/oder
- Aluminium-Schäfte und/oder
- Bambus Schäfte und/oder
- Holzschäfte 5/16 bzw. 11/32 bzw. 23/64;
- Naturfedern je nach Größe, Form und Farben;
- Naturfedern, volle Länge z.B. für Flu-Flu Pfeile, oder zum Stanzen bzw. in Form brennen;
- Feather Pointer (bunte Daunenfeder);
- Kunststoff Vanes und/oder Naturfedern;
- Kegel-Nocken passend zum Holz/Alu-Schaft;
- Nocken passend zum Karbon- bzw. Alu-Schaft;
- Spitzen (& Inserts) passend zum Schaft;
- Diverse Haar-Pinsel für die Bemalung;
- Acryl-Farben für Crown-Tip und Cresting;
- Arrow Wraps;
- Wickelgarn 0,019" (bzw. 0,5mm Leinen-Faden);
- Schrumpfschlauch (Ø10mm, 50cm), transparent;
- Hartöl zur Holzpfeil-Pflege;
- Permanent Marker bzw. Lackmalstifte diverser Farben und dicken zur Schaft- und Federbemalung;
- Hartholzleisten (1 x 1 x 20 cm) fürs Spleißen;

