



<http://www.fld-stack.de>

Förderverein für den Lenkdrachensport

## Der "Pilotenpass für Sportlenkdrachen" Dualline (2-Leiner)

### Was ist der "Pilotenpass für Sportlenkdrachen"?

Der Pilotenpass bietet jedem Lenkdrachepilot die Möglichkeit, sein fliegerisches Können von einem erfahrenen Lenkdrachepiloten beurteilen zu lassen.

Der "Pilotenpass für Sportlenkdrachen" umfasst die Prüfungen zu den Lenkdrachensportabzeichen in Bronze, in Silber und in Gold. Zu jedem dieser drei Lenkdrachensportabzeichen gehören mehrere Figuren, die möglichst genau nachzufliegen sind.

### Wer darf die Prüfungen abnehmen?

Die zur Durchführung der Prüfungen zugelassenen Piloten sind in einer Liste aufgeführt. In der Regel haben diese Piloten mehrere Jahre Wettkampferfahrung und sind STACK-Mitglied. Der Prüfer weist sich mit dem STACK-Mitgliedsausweis aus. Die aktuelle Prüferliste ist auf der Internetseite [www.fld-stack.de/pilotenpass\\_prueferliste.php](http://www.fld-stack.de/pilotenpass_prueferliste.php) einzusehen.

### Wie viel kostet die Prüfung?

Für Jugendliche unter 14 Jahre sind alle Prüfungen kostenlos.

Für alle anderen kosten die drei Prüfungen für die Lenkdrachensportabzeichen in Bronze, in Silber und in Gold zusammen 5 €. Darin enthalten sind die Prüfungsgebühren für die drei Prüfungen und der Pilotenpass für Sportlenkdrachen, in den die bestandenen Prüfungen eingetragen werden.

## Die drei Schritte zu deinem ersten Lenkdrachensportabzeichen

### 1.) Bestellung des "Pilotenpass für Sportlenkdrachen"

In diesem Pilotenpass werden alle Ergebnisse deiner Prüfungen eingetragen. Du bekommst ihn, wenn du 5 € (für Jugendliche unter 14 Jahren entfällt diese Gebühr) und einen an dich selbst adressierten und mit 56 Cent frankierten Rückumschlag an den Bernhard Schaper, Am Hüttenkrug 4b, 31535 Neustadt aRbg schickst.

### 2.) Kontaktaufnahme zu einem Prüfer

Nachdem du alle Figuren, die zur deiner Prüfung gehören, fliegen kannst, suchst du dir einen Prüfer aus der Prüferliste aus und verabredest mit ihm einen Termin für die Prüfung.

### 3.) Durchführung der Prüfung

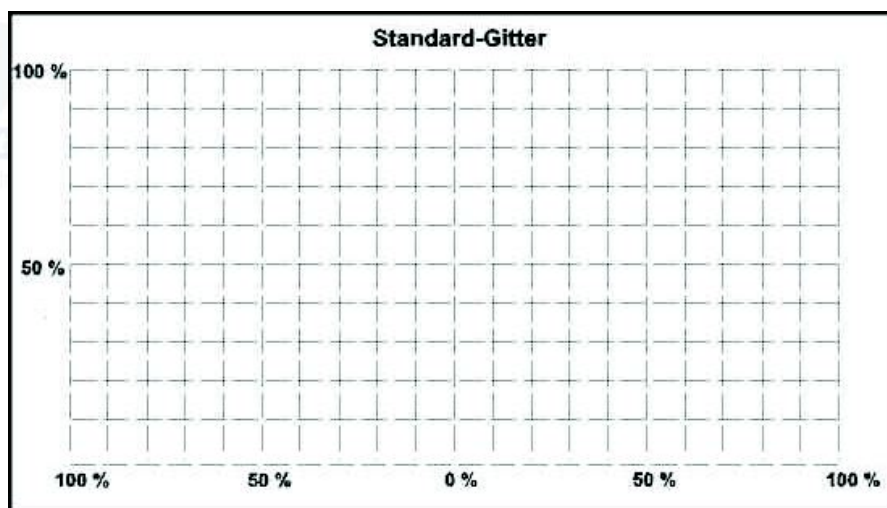
Jede Figur, die Du erfolgreich geflogen hast, wird von dem Prüfer in deinem Lenkdrachenpass als bestanden eingetragen. Wenn du alle Figuren, die zum Lenkdrachensportabzeichen gehören, bestanden hast, hast du auch das entsprechende Lenkdrachensportabzeichen bestanden.

# Die Prüfungsregeln

## Für alle Figuren gilt:

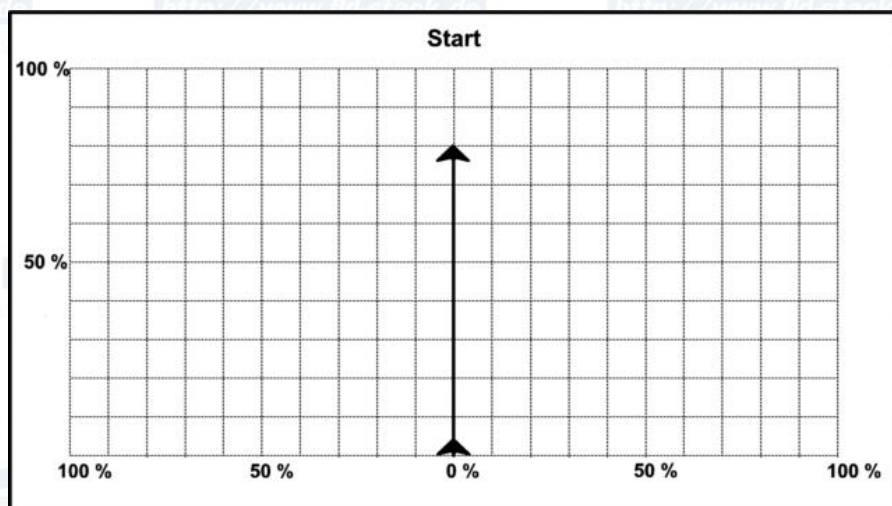
- Die Prüfungen müssen nacheinander, das heißt erst Bronze, dann Silber und zum Schluss Gold, abgelegt werden.
- Die Prüfung zu einem der Lenkdrachensportabzeichen ist erst bestanden, wenn alle zu diesem Lenkdrachensportabzeichen gehörenden Figuren erfolgreich bestanden sind. (Keine Streichergebnisse)
- Bei jeder Prüfung darf jede Figur maximal 3 Mal geflogen werden. Ist beim dritten Mal die Figur nicht bestanden worden, wird die Prüfung abgebrochen und kann nach 4 Wochen wiederholt werden. Bereits bestandene Figuren müssen nicht wiederholt werden.
- Die Figuren können gespiegelt geflogen werden, dieses muss jedoch vom Piloten vor der Prüfung angekündigt werden. Ein Figur gilt als gespiegelt geflogen, wenn sie von rechts nach links eingeflogen wird anstatt, wie gezeichnet, von links nach rechts.
- Die Prüfung muss nicht, sollte aber möglichst an einem Tag komplett durchgeführt werden.
- Zu Beginn jeder Figur sagt der Pilot "In" und am Ende der Figur sagt der Pilot "Out", damit der Prüfer den Anfang und das Ende der Figur erkennt.
- Der Prüfer kann jederzeit die Prüfung abbrechen, wenn die Wetterbedingungen für die Durchführung der Prüfung nicht geeignet sind.

## Beschreibung des Standard-Gitters



Alle Distanzen und Abmessungen auf dem Standard-Gitter werden in Prozent angegeben. Die Gitterlinien liegen 10 % auseinander. Es wird eine Art Koordinatensystem benutzt, um die Position des Drachens zu beschreiben. Bei einer Leinenlänge von 38 m entspricht ein Prozent etwa 0,3 m am Boden. Alle Meterangaben in den Beschreibungen der Figuren beziehen sich auf eine Leinenlänge von 38 m.

## Die Figuren für das Lenkdrachensportabzeichen in Bronze



### Start (Engl. Take Off)

Dein Drachen steht auf beiden Flügelspitzen. Du startest den Drachen und fliegst ihn senkrecht nach oben.

<http://www.fld-stack.de>

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

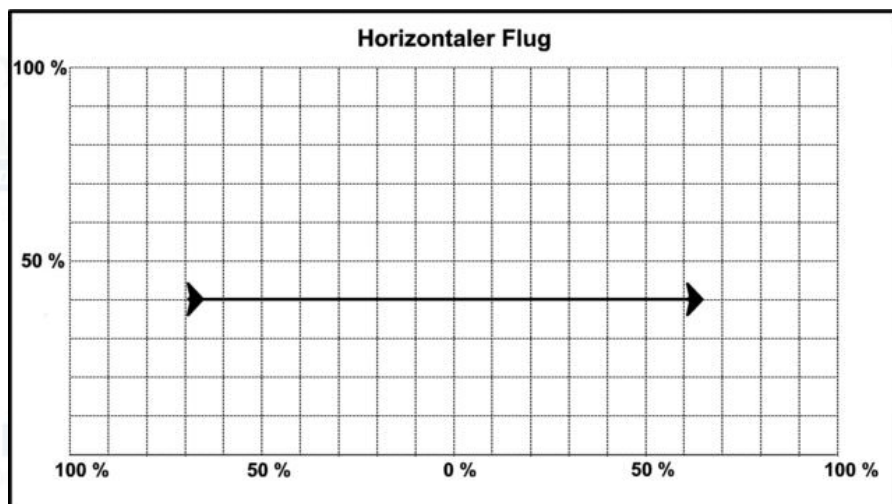
Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport



### Horizontaler Flug (engl. Horizontal Flight)

Fliege deinen Drachen horizontal von einer Seite des Windfensters zur anderen. Achte darauf, dass der Abstand zwischen deinem Drachen und dem Erdboden während des gesamten Fluges möglichst gleich ist.

<http://www.fld-stack.de>

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

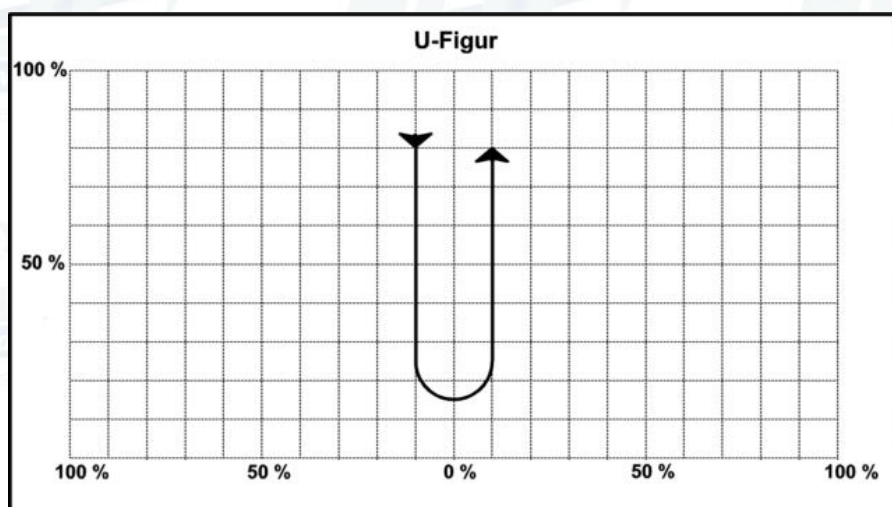
Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport



### U - Figur (engl. Dive and Climb)

Fliege in der Windfenstermitte mit deinem Drachen ein großes "U". Bei dem tiefsten Punkt dieser Figur muss der Abstand zwischen Drachen und Erdboden ca. 4,5 m betragen.

<http://www.fld-stack.de>

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

Förderverein für den Lenkdrachensport

<http://www.fld-stack.de>

Förderverein für den Lenkdrachensport

<http://www.fld-stack.de>

Förderverein für den Lenkdrachensport

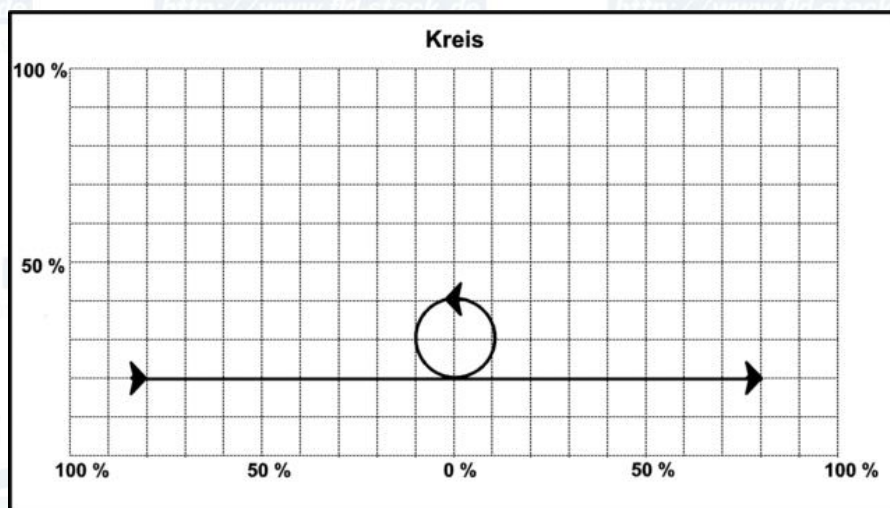
<http://www.fld-stack.de>

Förderverein für den Lenkdrachensport

<http://www.fld-stack.de>

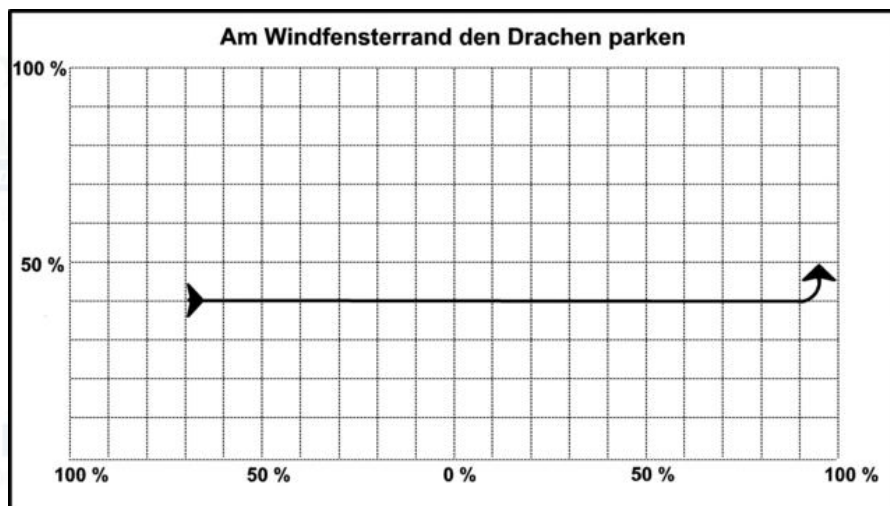
Förderverein für den Lenkdrachensport

## Die Figuren für das Lenkdrachensportabzeichen in Bronze



### Kreis (engl. Circle)

Fliege in der Windfenstermitte mit deinem Drachen einen Kreis. Der Durchmesser des Kreises soll ca. 6 m betragen.



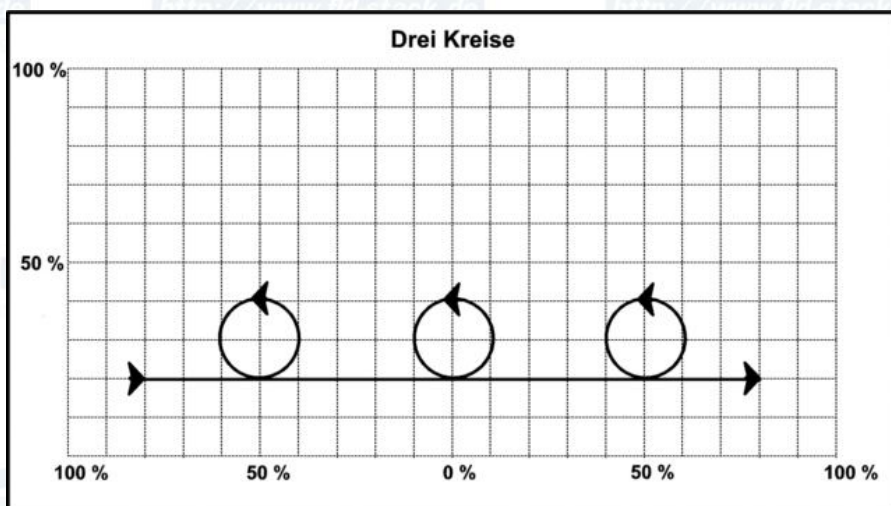
### Am Windfensterrand den Drachen parken (engl. Park at the edge of wind)

Fliege deinen Drachen an den Rand des Windfensters und halte ihn für mindestens 3 Sekunden stationär an einer Position.

### Landung (engl. Landing)

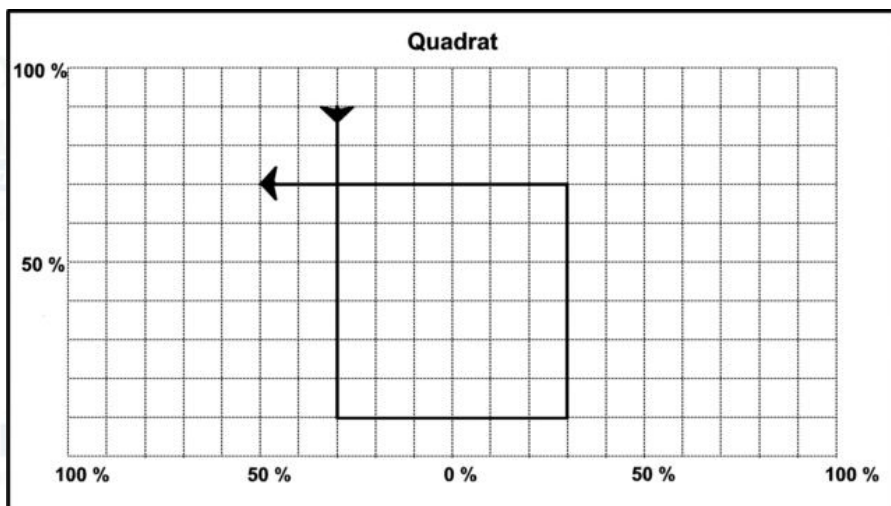
Lande deinen Drachen an einer beliebigen Stelle im Windfenster. Einzige Bedingung ist, dass der Drache anschließend ohne Hilfe wieder von dir gestartet werden kann.

## Die Figuren für das Lenkdrachensportabzeichen in Silber



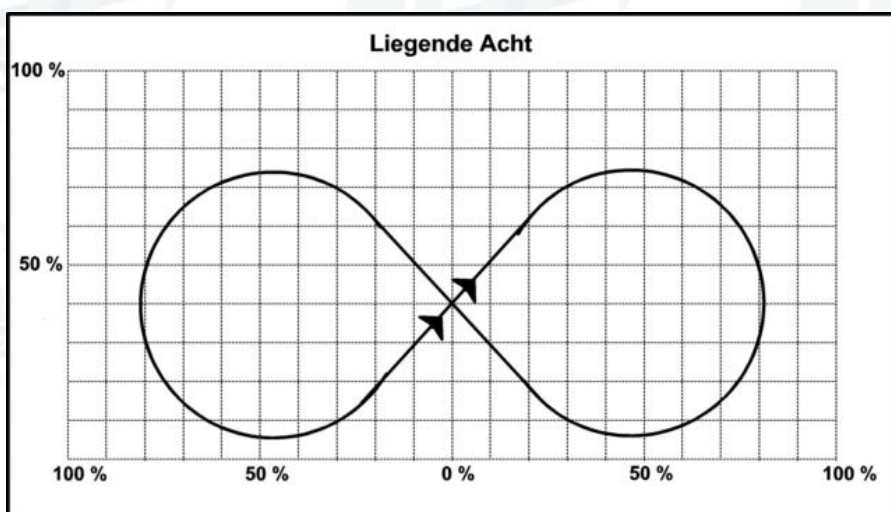
### Drei Kreise (engl. Three circles)

Fliege auf gleicher Höhe drei Kreise mit gleichem Durchmesser. Der Durchmesser der Kreise soll ca. 6 m betragen. Der mittlere Kreis soll in der Windfenstermitte liegen. Die Abstände zwischen den Kreisen sollen gleich sein.



### Quadrat (engl. Square cut)

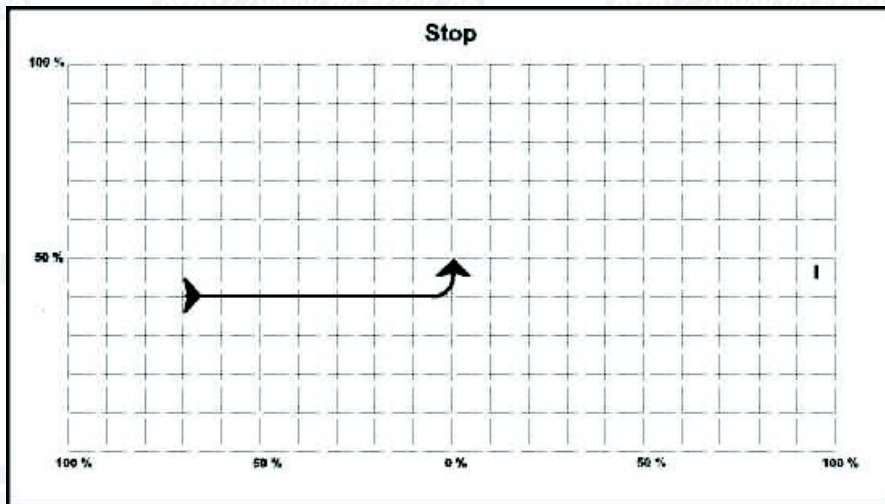
Fliege ein großes Quadrat in der Mitte des Windfensters. Achte darauf, dass die Seiten des Quadrates gleich lang sind.



### Liegende Acht (engl. Infinity Downwards)

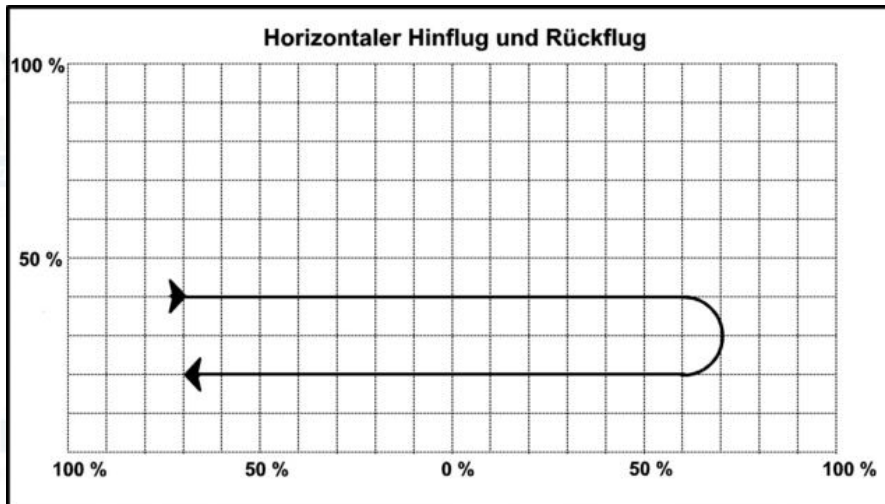
Fliege mit deinem Drachen eine große liegende Acht. Die Kreuzung der Acht soll in der Mitte des Windfensters liegen.

## Die Figuren für das Lenkdrachensportabzeichen in Silber



### Stop (engl. Up right stall)

Fliege deinen Drachen in Richtung der Windfenstermitte und halte ihn dort für 3 Sekunden auf der Stelle.



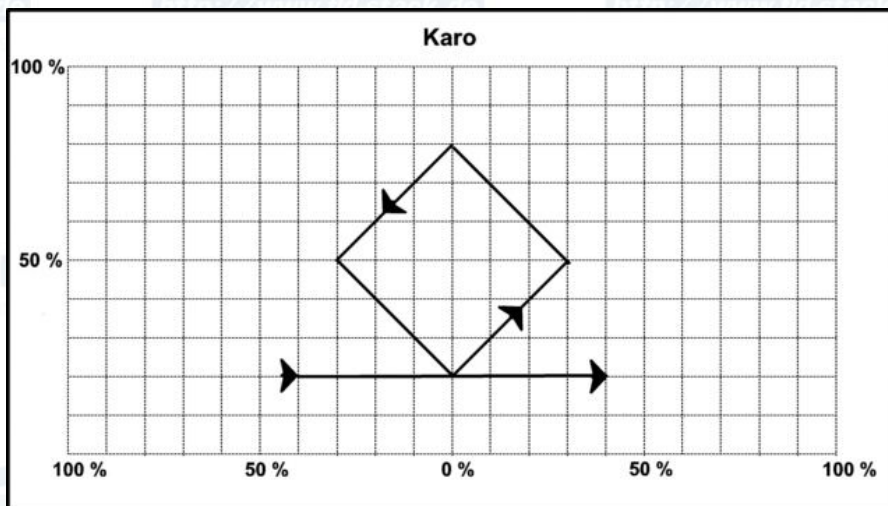
### Horizontaler Hinflug und Rückflug (engl. Horizontal pass and return)

Fliege deinen Drachen horizontal von einer Seite des Windfensters zur anderen. Dort angekommen wendest du mit einem Halbkreis von ca. 6m Durchmesser und fliegst deinen Drachen horizontal zurück. Achte darauf, dass dein Drachen während des Hinfluges und des Rückfluges parallel zum Erdboden fliegt.

### Auf der Flügelspitze balancieren (engl. Wingtip standing)

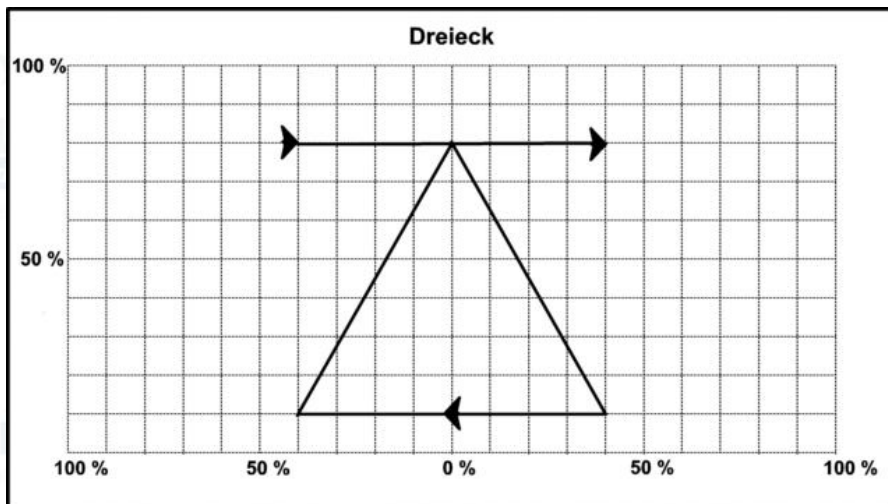
Balanciere deinen Drachen für 3 Sekunden auf einer Flügelspitze und setze ihn danach auf beiden Flügelspitzen ab.

## Die Figuren für das Lenkdrachensportabzeichen in Silber



### Karo

Fliege ein auf der Spitze stehendes Quadrat in der Mitte des Windfensters. Achte darauf, dass die Seiten des Karos gleich lang sind.



### Dreieck

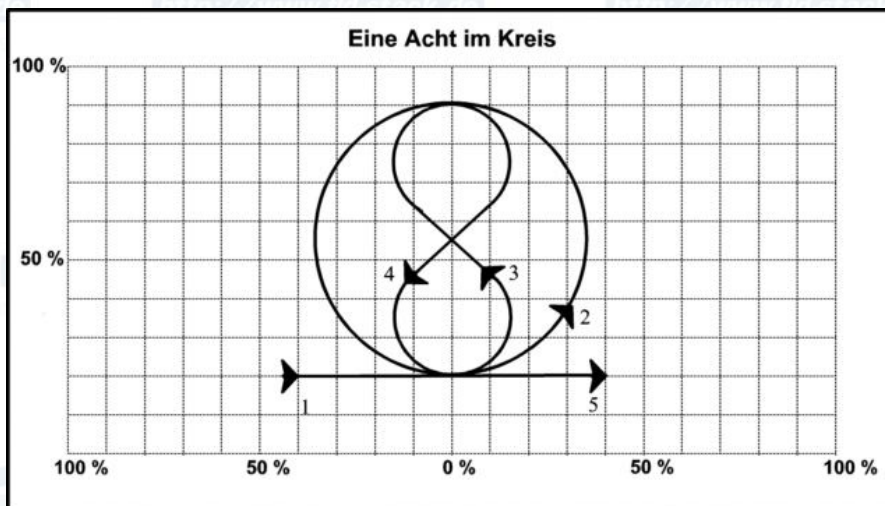
(engl. Pyramid)

Fliege mit deinem Drachen ein Dreieck. Achte darauf, dass der Einflug und der Ausflug der Figur auf gleicher Höhe liegen.

### Zwei Punkt Landung (engl. Two point landing)

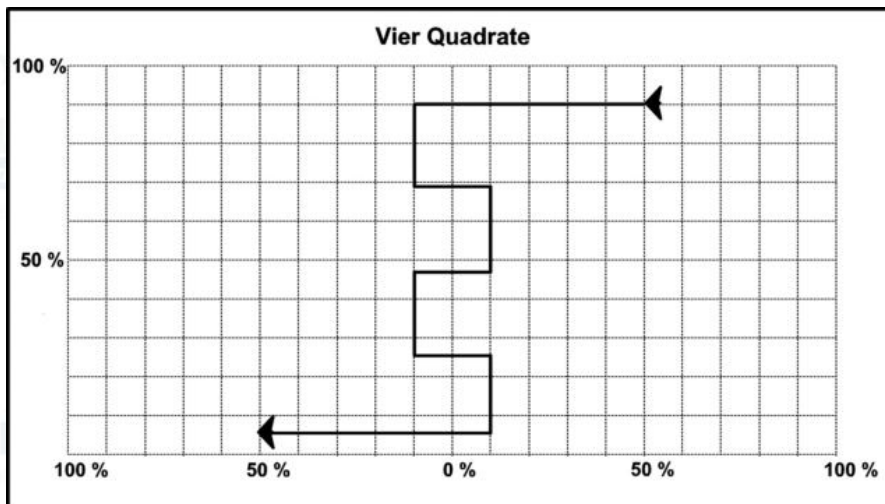
Lande deinen Drachen an einer beliebigen Stelle im Windfenster. Die beiden Flügelspitzen sollen bei der Landung möglichst gleichzeitig den Erdboden erreichen.

## Die Figuren für das Lenkdrachensportabzeichen in Gold



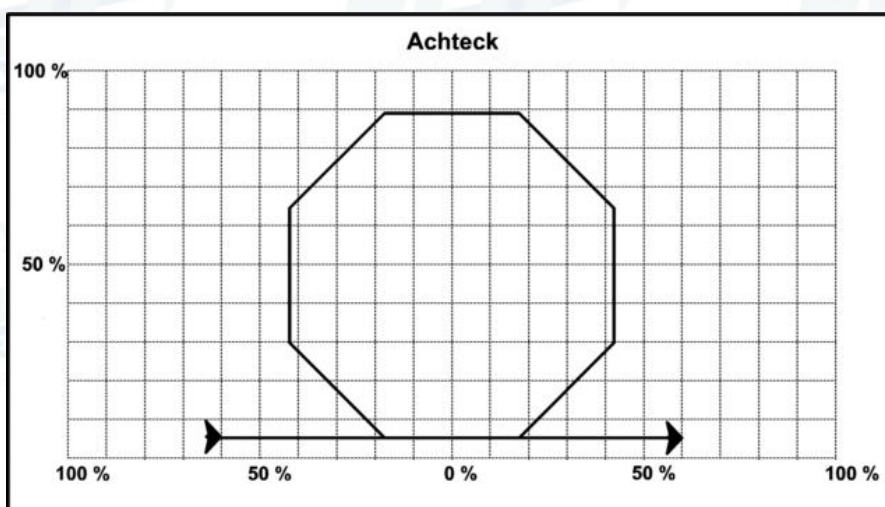
### Eine Acht im Kreis (engl. Eight in a circle)

Fliege erst einen Kreis und danach eine Acht innerhalb dieses Kreises.



### Vier Quadrate (engl. Four square cuts)

Fliege vier übereinanderliegende Quadrate. Achte darauf, dass die Seitenlängen alle gleich lang sind.



### Achteck (engl. Octagon)

Fliege das Achteck und achte darauf, dass die Längen der einzelnen Schenkel gleich lang sind.

## Die Figuren für das Lenkdrachensportabzeichen in Gold

### Axel

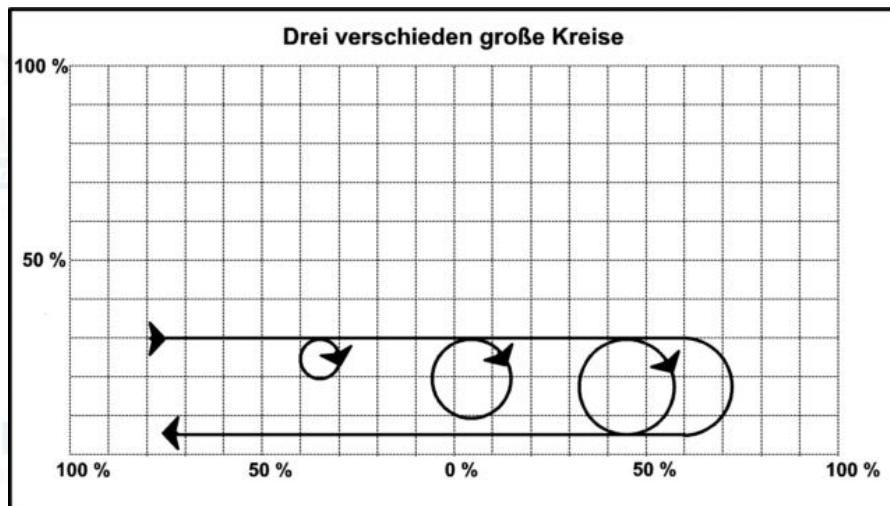
Der Drache dreht sich auf seinem Bauch einmal um die eigene Achse.

### Den Drachen auf den Rücken legen

(engl. Turtle)

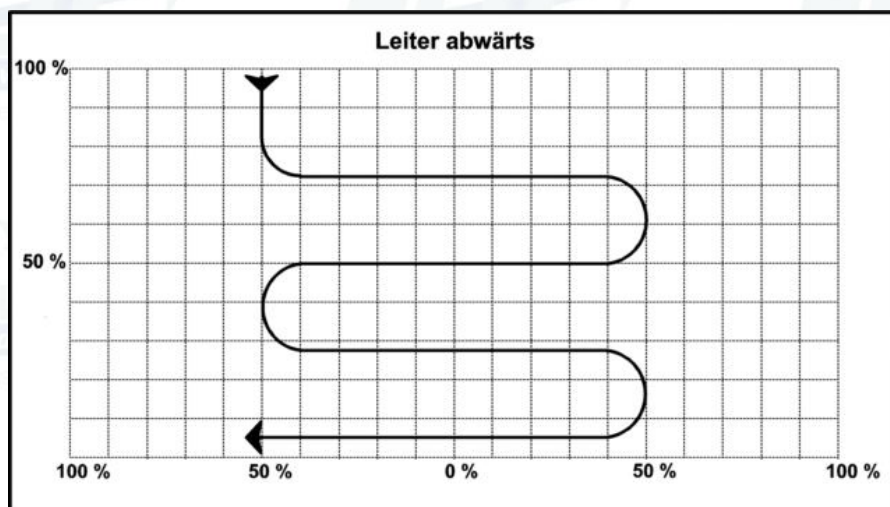
Den Drachen auf den Rücken legen.

Recover nicht notwendig, d.h. du musst den Drachen nicht aus der Rückenlage zurückholen.



### Drei verschieden große Kreise (engl. Graduated Circles)

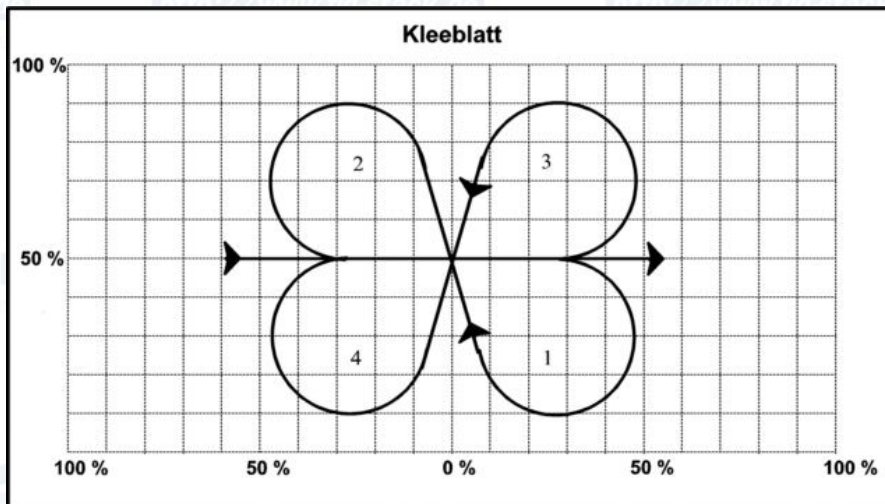
Fliege drei verschieden große Kreise. Achte darauf, dass die Größenverhältnisse der einzelnen Kreise erkennbar sind und dass beim Rückflug der Abstand zwischen deinem Drachen und dem Erdboden möglichst gleich ist.



### Leiter abwärts (engl. Ladder down)

Achte beim Fliegen dieser Figur darauf, dass alle Kurven den gleichen Durchmesser haben und alle Horizontalen parallel zum Erdboden geflogen werden.

## Die Figuren für das Lenkdrachensportabzeichen in Gold



**Kleeblatt**  
(engl. Four leaf clover )

Fliege die einzelnen Blätter des Kleeblattes entsprechend der Nummerierung in der Skizze. Achte auf die Symmetrie der Figur.

**FLD** e.v.

<http://www.fld-stack.de>

Förderverein für den Lenkdrachensport