

Vivita®

Paul May

3. erweiterte und
überarbeitete Auflage

Stuntkiting





Praxishandbuch für Lenkdrachen

**Technik, Tuning,
Tipps und Tricks**



INHALTSVERZEICHNIS

		Vorwort: Risiken und Nebenwirkungen	10
		Anleitung zum Glücklichein	11
		Windtabelle/Beaufort-Tabelle	204
		Index/Stickwortverzeichnis	264
		Empfehlungen Hersteller	266
		Händlerverzeichnis	270
		Wanted Paul May	271
1		BUNTE WELT DER DRACHEN	13
		Drachenkategorien	14
		Einsteigerdrachen	14
		Allrounder	17
		Trick- und Freestylekites	18
		Competition Kites	23
		Indoordrachen	27
		Speedkites	27
		Powerkites	28
		Vierleiner	28
2		MONTAGE UND PFLEGE	31
		Auf- und Abbau eines Drachens	32
		Einen Drachen aufbauen	32
		Den Kite wieder verpacken	35
		Drachenpflege	36
		Nasser Drachen	36
		Reinigung	36
3		GRIFFSYSTEM	37
		Ringspulen? Nein danke!	38
		Welches Griffsystem für welchen Kite und welchen Wind?	38
		Fingerschlaufen	39
		Ungepolsterte Handschlaufen	39
		Kombinierte Hand-Fingerschlaufen	40
		Gepolsterte Handschlaufen	40
		Powergrips	41
		Befestigung der Leinen	42

4		FLUGTECHNIK	43
		Der Start	44
		Grundlegende Manöver	47
		Pull-Turn/Push-Turn	47
		What Goes Up - Must Come Down	48
		Einfache Landungen	48
5		HOHE SCHULE DER TRICKS	51
		Der Snapstall	52
		Der Sideslide	53
		Axel und alle axelbasierten Moves inkl. Cointoss/Comete	54
		In Bauch und Rückenlage	59
		Flatspin Moves inkl. Slotmachine/Taz Machine	62
		Vor und zurück - Flips	64
		Lazy Susan inkl. Multi-Lazy/Flapjack/Insane/Lazy-Susan-Landung	66
		Der Beginn einer neuen Trick-Ära inkl. Backspin	69
		Bitte einwickeln! Das Yo-Yo inkl. Two Pop Yo-Yo/One Pop Yo-Yo	71
		Fortgeschrittene Startmanöver inkl. Cartwheel, Dead Launch etc.	73
6		FLIEGEN BEI EXTREMEN WINDVERHÄLTNISSEN	77
		Fliegen bei Starkwind	78
		Slow Down! - diverse Windbremsen	78
		Fliegen bei Leichtwind	81
		Anderer Wind erfordert ein anderes Fliegen und andere Tricks	83
7		SPEEDKITING, POWERKITING, MATTEN	85
		Speedkiting	86
		Kaufberatung	86
		Flugtechnik	88
		Tuningtipps	89
		Powerkiting	92
		Softkites	94
		Zweileiner Speed-Foil	95
		Bestandteile eines 4-Liner Softkites	97
		Quadline Traction-Kite	97
		Kaufberatung	99
		Zweileiner vs. Vierleiner	101
		Aufbau und Start	102
		Verpackung der Matte	104

8	GESPANNE UND TEAMFLUG	107
 107-120	Gespanne fliegen - Drachen verketten	108
	Wie sollte die Verbindung beschaffen sein?	108
	Tipps für die Beschaffenheit des Leitdrachens	109
	Gemeinschaftsgefühl - mit anderen fliegen	110
	Materialfragen - Was braucht man zum Pair- und Teamflug?	111
	Organisation eines Teams oder Pairs	114
	Einfache Team- und Pairflugfiguren	115
9	DRACHENBAU	121
 121-152	Das Segel	122
	Segeltuchmaterialien	122
	Nähte und Säume	128
	Verstärkungen & Co.	125
	Materialfragen	136
	Das Gestänge	143
	Material	143
	Gestänge-Tuning – welches Material für welchen Zweck?	147
	Verbindungstechnik	148
	Stabseitige Verbinder	149
	Segelseitige Verbinder	151
10	LEINEN UND KNOTEN	153
 133-164	Materialkunde	154
	Kaufberatung	155
	Herstellung eines Linesets	156
	Werkzeug & Co.	156
	Schritt für Schritt-Anleitung	157
	Linestorage – die Aufbewahrung	159
	Kleine Knotenkunde	160
	Begriffe und Knoten	160
11	WAAGEKUNDE	165
 165-180	Waagetrimmung	166
	Grundregeln des Waagetrimms	167
	Steiler oder flacher?	167
	Waagepunkte weiter nach innen oder weiter nach außen?	170
	Zusammenfassung: Tabelle Waage-Einstellungen	171
	Waagetypologie	172
	Elemente der Waage	172

		Welcher Waagetyp?	178
		Waagetuning	178
12		DRACHENTUNING	181
	181-194	Gewichtstuning	182
		Warum Gewichtstrimm	182
		Wohin mit dem Gewicht	183
		Welches Gewichtssystem	184
		Yo-Yo-Stopper	188
		Die optimale Position	188
		Stopper-Varianten	189
		Ergänzungen und Alternativen	191
		Stärken und Schwächen der Yo-Yo-Stopper	192
		Shields	193
Leaders	193		
		Kürzen der oberen Spreize	194
13		KITEREPARATUR	195
	195-204	Stabbruch? Kein Problem	196
		Gebrochene Stäbe ausbauen	196
		Stäbe zusägen und entgraten	197
		Ein Riss ist im Segel	198
		Kleine Löcher	199
		Ein größeres Loch, ein breiterer Riss	200
		Tipps, um Segelrisse zu vermeiden	202
		Schäden und mögliche Reparaturmaßnahmen	203
		Tabelle Übersicht	203
		14	
	205-210	Drachentaschen	206
		Diverse Verpackungsvarianten	206
		Windmesser	208
		Erste-Hilfe-Set für Drachen	209
		Kitestakes	209
15		50 AKTUELLE KITES IM PORTRAIT	211
		Vorwort Drachenportraits	212
		50 Kites im Portrait ab Seite	214



272 Seiten + DVD 90 Min.
+ Online-Freischaltcode
Vierfarbdruck mit 689 Abb.

Paul May, einer der federführenden Vertreter der deutschen Lenkdrachen-Szene, öffnet die Schatztruhe seiner langjährigen Erfahrung und gibt Anfängern wie Fortgeschrittenen Einblick in eine faszinierende Sportart.

Stuntkiting ist ein reich illustriertes und profundes Praxisbuch zu allen Fragen des ambitionierten Lenkdrachenfluges, mit einschlägigen Tipps zu Technik, Tuning, Handling und Reparatur. Das methodisch aufbereitete Training zum Freestyle-Kiting lässt die wichtigsten Tricks leicht nachvollziehen. Im Kiteportrait werden 50 aktuelle Sportlenkdrachen präsentiert und getestet. Viele Flug- und Freestylemanöver werden auf der beiliegenden DVD anschaulich vorgeführt.

»Paul May hat mit diesem Buch ein zeitloses Werk geschaffen. Es bietet Anfängern im Lenkdrachensport eine Orientierung – das Sportgerät wird ausführlich und sachkundig erläutert. Der erfahrene Pilot bekommt so manchen Tipp – ihm dient „Stuntkiting“ als eine Art Grimmsches Wörterbuch der Lenkdrachenfliegerei. Dies ist das Buch, auf das der Sport gewartet hat: eine Anleitung zum Glücklichein.« CHRISTOPH FOKKEN, DRACHENKONSTRUKTEUR

»Der May – In vielen Themenbereichen gibt es Bücher, die so fundamental und essentiell sind, dass man sie nur mit dem Namen des Autors bezeichnet (der Pschyrembel usw.). Dieses Buch hat das Potenzial, so ein Standardwerk zu werden. Es gelingt dem Autor, seine Begeisterung und sein Wissen selbst Anfängern zu vermitteln, und auch für Fortgeschrittene findet sich viel nützliche Information.« JMX AUS AMAZON (25.11.2008)

»Achtung, Suchtgefahr! – Ich lese normalerweise keine Bücher, aber bei diesem konnte ich nicht aufhören. Als blutiger Anfänger des Drachenfliegens bekommt man hier super verständlich und schön geschrieben die Welt des Drachenfliegens und ihren Reiz näher gebracht ...« KINDER-REZENSION AUS AMAZON (9.02.2009)

»Super-Buch! Ansteckungsgefahr! – Ein Buch, wie man es sonst nicht findet. Vom Einmaleins für Anfänger bis Tipps für Fortgeschrittene und Profis. [...]

Übrigens ein tolles Geschenk – aber Achtung! In diesen Seiten ist ein böser Virus versteckt! Wundern Sie sich nicht, wenn der Beschenkte zukünftig wenig zu Hause sein wird, eine gesündere Hautfarbe hat, plötzlich Geld ausgibt und dies nicht so richtig erklären kann und meist fröhlich nach Hause kommt. Auch die Urlaubsorte und die Urlaubszeit folgen plötzlich neuen Regeln ...« GERAHEL AUS AMAZON (10.11.2011)

€ 27,90

ISBN 978-3-00-024222-9



9 783000 024229