

# Inhaltsverzeichnis

Über den Autor .....	7
Vorwort .....	8
Kapitel 1: Was ist Segelkunstflug? .....	9
Orientierung an der manntragenden Fliegerei.....	10
Ein Sport für Jung und Alt .....	11
Kapitel 2: Das richtige Modell.....	13
Modelle für den Einstieg.....	13
Vorbilder, die für den Kunstflug zugelassen sind (Baujahr in Klammer) .....	13
Marktübersicht Kunstflugsegler (Stand: Oktober 2010).....	16
Spitzenmodelle für den Wettbewerb .....	24
Profile für den Segelkunstflug .....	25
Kapitel 3: Technische Ausrüstung.....	26
Kapitel 4: Modelleinstellungen und richtiges Steuern .....	29
Schwerpunkt und Einstellwinkel .....	29
Ruderausschläge .....	30
Querruderdifferenzierung .....	31
Einstellungen an der Fernsteuerung.....	32
Anhaltspunkte aus der Praxis .....	32
Ein paar Tipps und Tricks für besseres Fliegen .....	33

Kapitel 5: Das Schleppen .....	35
Hohe Anforderungen an die Schlepper im Wettbewerb .....	36
Aktives Fliegen auch im Schlepp.....	37
Die richtige Schleppkupplung .....	43
Motorpower hilft immer.....	45
Die richtige Schleppmaschine.....	46
Kapitel 6: Wettbewerbsfliegerei – die Krönung.....	47
Tipps und Tricks für den erfolgreichen Einstieg .....	47
Die ersten Schritte .....	47
Einige wichtige Grundregeln .....	49
Die Flugprogramme .....	51
Programm der Euro Contest Tour .....	51
Die Bewertung der Programme.....	64
Das Training – ohne Fleiß kein Preis.....	66
Kapitel 7: Mentale Faktoren .....	68
Kapitel 8: Segelkunstflug am Hang.....	70
Hochalpines Hangfliegen.....	72
Der Haushang im Mittelgebirge .....	73
Fliegen an der Küste .....	73
Einige Hinweise zum Fliegen.....	75
Kapitel 9: Geschichte, Organisation und	
Wie alles begann .....	76
Ein Blick in die Zukunft.....	76
Wie geht es weiter.....	79
Adressen .....	80