

High-Tech aus Ihrer Manufaktur in Gera

SCALE GROSSSEGLER



#### INHALT

SZD 9 Bocian

SZD 30 Pirat

SZD 50-3 Puchacz

**SZD 59** 

L13 Blanik 1:4

L13 Blanik 1:2,85

**ARCUS** 

**DUO DISCUS** 

Nimbus 4D

**ASG 29** 

Jantar I

Steckungen

#### 100% Handarbeit

- -Ersatzteilsupport
- -Beratung
- -Individualfertigung

**Erfolgreich** 

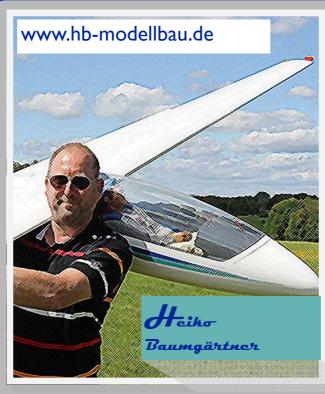
in vielen Sparten

**SEGELKUNSTFLUG** 

F-SCHLEPP

SCALE / SEMI-SCALE

Seit Jahren stets vorne dabei ...





## QUALITÄT ERFAHRUNG LEIDENSCHAFT

# Heiko Baumgärtner Dorfanger 1, 07551 Gera-Alttaubenpreskeln Telefon und Telefax: 0365 - 7115994 E-Mail: info@hb-modellbau.de www.hb-modellbau.de





HB Modellbau Produkte verfolgen ein Ziel:

## Ihre Zufriedenheit

Berechnet, gebaut und ausgelegt auf höchste Belastungen im fliegerischen Alltag , egal ..

ob als Wettbewerbsmodell Liebhabermodell Alltagsmodell







Wenn man nach der Planung und dem Bau eines Prototypen, nach dessen Praxistests und permanenten Modifikationen das erste Kundenmodell ausliefert und dann mit einem Lächeln und Worten der Freude beglückt wird, dann spreche ich von einem Gefühl, was jeder kennt ..

### Begeisterung und Freude

Genau dieses Gefühl versuche ich Ihnen mit meinen Modellen zu vermitteln, stöbern Sie auf den nachfolgenden Seiten ...

Die Modelle werden von mir in Handarbeit als Kleinserien einzeln gefertigt und somit kann ich auch individuell auf Ihre Wünsche und Belange eingehen.

Sprechen Sie mich gerne an, ich werde mich bemühen auch Ihren Wunsch zu erfüllen ..

vicklung · Herstellung

Willkommen in Heiko Baumgärtner's Großseglerwelt ...
Welcome to the great sailplane world from Heiko Baumgärtner ...
Welkom in de wereld van Heiko Baumgärtners groote zweefers ...



### Pilotenstimmen ..



















Willkommen in Heiko Baumgärtner's Großseglerwelt ...
Welcome to the great sailplane world from Heiko Baumgärtner ...
Welkom in de wereld van Heiko Baumgärtners groote zweefers ...



### In der ganzen Welt zu Hause ...





Raif Doll, Bechtolsheim "Was der Pirat nicht findet, kann ein Vario auch nicht finden!"





Marc Zimmer, Holzkirchen "Heiko, noch nie flog ein Segler auf Anhieb so gut ..."



### SZD 59 das Multitalent Zwei Großsegler in einem ...

5 Meter ... "voll kunstflugtauglich"

6 Meter ... "mit Winglets ab in die Thermik"



#### Email: info@hb-modellbau.de www.hb-modellbau.de

Heiko Baumgärtner, Dorfanger 1, 07551 Gera-Alttaubenpreskeln, Tel./Fax 0365-7115994

Das Modell SZD 59 ACRO wurde im Maßstab 1:2,5 gebaut. Mit den Ansteckflügeln ist er zum Thermikfliegen geeignet, ohne Ansteckflügel läßt sich mit dem Modell hoher Kunstflug und auch das komplette Acro-Programm fliegen. Der GFK-Rumpf ist mit entsprechenden Verstärkungen und integrierter torsionsverstärkter Sitzwanne gefertigt. Flügel und Leitwerk sind in Styro-Abachi-Bauweise mit Kohlefaser-Sandwich-Holm und D-Box hergestellt.







### in seiner Leistuna ein Spitzensportler.

mit geometrisch aerodynamischer Schränkung können mit Wing hränkung aufweisen. Das Modell hat ein Einziehfahrwerk, Höhe vo angesteuert. Das Seitenruder ist eine profilierte, gewichtsopti



SZD 59 unser Stern am Himmel

Ein Sportgerät für F-Schlepp, Acro, Hangflug und Triebwerksaufbau









Modelldaten	SZD 59
Spannweite	6,00 m bzw. 5,28
Länge	2.74 m
Profil	HQ-Acro
Gewicht	ca. 16 kg
Rumpf	HB - Modellbau
Grundpreis	1990,00 Euro

SZD 59 5,28 m ab Grundpreis	1990,00 Euro
Aufpreis für Extras SZD 59	
Querruder in Hohlkehle	180,00€
Höhenruder in Hohlkehle	135,00 €
Landeklappen in CFK Ausführung	245,00 €
Aussenflügel / Winglets zu 6 Meter	195,00 €
Flügel komplett in CFK gelegt	245,00 €

Willkommen in Heiko Baumgärtner's Großseglerwelt ...
Welcome to the great sailplane world from Heiko Baumgärtner ...
Welkom in de wereld van Heiko Baumgärtners groote zweefers ...



### SZD 59, in vielen Wettbewerbssparten erfolgreich ...



SZD 9 Bocian lammfromm und dennoch agil ... 1:3

"Siegermodell bei der 33. Int. DM F-Schlepp 2006" "kunstflugtauglich, perfekte Allroundeigenschaften"



#### www.hb-modellbau.de Email: info@hb-modellbau.de

Heiko Baumgärtner, Dorfanger 1, 07551 Gera-Alttaubenpreskeln, Tel./Fax 0365-7115994

Mit dem Erwerb des Bocian erhält der Kunde ein ScaleModell der Oberklasse im Maßstab 1:3, dass sich durch originalgetreue Flugeigenschaften ausgezeichnet. Das Modell ist nach original Werkszeichnungen und Originalmusternachbau mit allen Deckeln, Luken und Dellen hergestellt. Alle am Original befindlichen Bespannungsfelder sind durch Kohlefasereinlage und Ausfräsungen nachgebildet. Der fein detaillierte GFK Rumpf mit einlaminierten Stringern wird durch zahlreiche An- und Ausbauteile ergänzt. Das Modell ist wie das Original für den einfachen Kunstflug zugelassen und somit für das Einsteigerprogramm im ACRO CUP des DMFV geeignet. Somit kann auch ästhetischer Kunstflug betrieben werden. Die aufwendige Verarbeitung und der Einsatz hochwertiger Materialien und Komponenten macht sich auch in der Alltagstauglichkeit und vor allem im Flugverhalten bemerkbar.

### Siegermodell DMFV F-Schlepp 2006

D-9292

"Bei der Suche nach dem perfekten Scalemodell können Sie nun aufhören zu suchen und sich auf die Auslieferung freuen, es liegt nun an Ihnen …"







Modelldaten	Bocian SZD 9
Spannweite	6,00 m
Länge	2.77 m
Profil	HQ 3,0 / 11 Strak
Gewicht	ab 16,5 kg, scale 19,5 kg
Rumpf	HB - Modellbau
Grundpreis	2195,00 Euro

Bocian 6 Meter	2195,00 Euro
Aufpreis für Extras Bocian :	
Mechanik Haube	45,00 €
Haubenrahmen Scale CFK	125,00 €
weitere Optionen	
Rad, Vollgummi	22,00 €
Querruder in Hohlkehle	185,00 €
Höhenruder in Hohlkehle	145,00 €
hinterer Instrumentenpilz	20,00 €
Höhenruderlagerung Scale	185,00 €
Dekorsatz, umfangreich	85,00 €
Fotosatz	15,00 €

**SZD 30** Pirat 1:2.5

Der Name klingt gefährlich, er ist aber lammfromm und fliegt als hätte er nie etwas <u>anderes machen sollen</u> ... <u>Flugleidenschaft pur</u>



#### www.hb-modellbau.de Email: info@hb-modellbau.de

Heiko Baumgärtner, Dorfanger 1, 07551 Gera-Alttaubenpreskeln, Tel./Fax 0365-7115994

Scalemodell der Oberklasse mit ausgezeichnten Flug- und Schleppeigenschaften; 3.-tlg. Flügel mit ausgefräster Rippenstruktur. Aufgrund der Schulterdeckerauslegung mit doppelter V-Form und der großen Flügelfläche ist der Pirat im F-Schlepp und in der Thermik sehr gut zu fliegen. Durch die doppelstöckigen Landeklappen sind kurze Landungen möglich. Gutmütiges Flugverhalten und lebenslanger

Endlich mal raus aus der Thermik! Puuh ...

1:2,5

Siegermodell bei der 37. Int. DM F-Schlepp Deutscher Meister 2010 Siegermodell bei der 36. Int. DM F-Schlepp Deutscher Meister 2009 2. Platz bei der 35. Int. DM F-Schlepp Deutscher Vizemeister 2008









Modelldaten	Pirat SZD—30
Spannweite	6,00 m
Länge	2.85 m
Profil	NACA
Gewicht	ab 18 kg
Rumpf	HB - Modellbau
Grundpreis	2249,00 Euro



SZD 30 Pirat Gigant der Lüfte

SZD Pirat 6 m	2249,00 Euro
Aufpreis für Extras Pirat 6 m :	
Querruder in Hohlkehle	185,00 €
Höhenleitwerk in Hohlkehle	135,00 €
Rad	30,00 €
Dekorsatz	85,00 €
Habenbeschlagsatz	65,00 €
•	



**SZD 50-3** Puchacz 1:3,2

Ein Großsegler für Hang, F-Schlepp, Kunstflug und überragenden Flugleistungen und einem fantastischen Flugbild



#### www.hb-modellbau.de Email: info@hb-modellbau.de

Heiko Baumgärtner, Dorfanger 1, 07551 Gera-Alttaubenpreskeln, Tel./Fax 0365-7115994



















SDZ 50 Puchacz + Puchacz Acro	Preise	1990,00 Euro
Höhenruder in Hohlkehle		135,00 €
Querruder in Hohlkehle		135,00 €
Haupt- und Bugrad		34,00 €
Dekorsatz mit Kennung		78,00 €
Der Pucachcz, ein zeitloser Klassiker am	Himmel	

### L 13 Blanik 1:4

Allrounder mit handlichen Packmaßen und ungeahnten Kunstflugmöglichkeiten, ein HB Klassiker



#### www.hb-modellbau.de Email: info@hb-modellbau.de

Heiko Baumgärtner, Dorfanger 1, 07551 Gera-Alttaubenpreskeln, Tel./Fax 0365-7115994





### Minimaler Preis, maximaler Flugspass





L 13 Blanik4,05 m	999,00 Euro
Aufpreis für Extras	
Querruder in Hohlkehle	115,00 €
Rumpf in Form silbern	65,00 €
Höhenruder in Hohlkehle	85,00 €
Der Einsteiger schlechthin	

### L 13 Blanik 1:2,85 NEUHEIT 2013

Scale Modell der Oberklasse für F-Schlepp, Thermik- und Segelkunstflug, im Original auch mit Motoraufsatz/Turbine

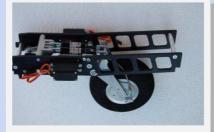


#### www.hb-modellbau.de Email: info@hb-modellbau.de

Heiko Baumgärtner, Dorfanger 1, 07551 Gera-Alttaubenpreskeln, Tel./Fax 0365-7115994









Modelldaten	Blanik 1:2,85 XL
Spannweite	5,70 m
Länge	2.94 m
Wurzeltiefe	58,4cm
Gewicht	ab 19 kg
Rumpf	HB - Modellbau
Grundpreis* bis Werknr.5	2998 Euro

Blanik5,70 m	ab 2998 Euro*
Höhenruder in CFK Hohlkehle	145,00 €
Querruder in CFK Hohlkehle	195,00 €
Fowlerklappen als Wölbklappe	195,00 €
Fowlerklappen scale inkl. Lagert.	955,00 €
Fahrwerk scale, gefedert 1/2 einziehbar	345,00 €
Heckfahrwerk scale gefedertt/lenkbar	165,00 €

Schutztaschenset (Rumpf, Flügel, Leitwerke, Steckung) in Samt innen und Top HB Qualitität  $~\in 345,00$ 

### **ARCUS 1:3**

Das Flaggschiff aus dem Hause Schempp, bestechendes Flugbild, unglaubliche Flugleistungen und Dynamik sind garantiert



#### www.hb-modellbau.de Email: info@hb-modellbau.de

Heiko Baumgärtner, Dorfanger 1, 07551 Gera-Alttaubenpreskeln, Tel./Fax 0365-7115994

- Flächenbelastung 87- 95 g / dm
- Der ARCUS ist für eine Geschwindigkeit bis 200 km/h !! gerechnet ( Torsion und Biegung )
- Kohle-Sandwich-Holm, CFK unterlegter Flügel (extrem torsionssteif)
- Flügel sind in extra dafür hergestellten Formen gepresst (sehr profiltreu)
- Äußeres Flügeltrapez abnehmbar\*
- Winglets abnehmbar\*
- 30x30 mm CFK- Steckung (hält 34 G!!) schwimmend gelagert

Ideal für Klapp-/Stecktriebwerkseinbau!











ARCUS 6,66 Meter	2195,00 Euro
Aufpreis für Extras ARCUS	
Querruder/Wölbklappen in Hohlkehle	275,00 €
Flügel 4-teilig	125,00 €
Winglets zum Abnehmen	115,00 €
Dekorsatz (sehr umfangreich)	80,00 €
Querruder in Hohlkehle	185,00 €
Landeklappen Schambeck	145,00 €
Landeklappen in CFK Ausführung	265,00 €
Flächensteckung in CFK Ausführung	165,00 €
Sitzschalen, Instrumentenpilz, Lehnen	120,00 €
Ein Traum am Himmel	

### **Jantar 1 SZD 38**

Scalenachbau im Maßstab 1:2,2



### www.hb-modellbau.de Email: info@hb-modellbau.de

Heiko Baumgärtner, Dorfanger 1, 07551 Gera-Alttaubenpreskeln, Tel./Fax 0365-7115994



#### **Testbericht in MFI 2/2009**

Modelldaten	Jantar 1 SZD 38
Spannweite	8.86 m
Länge	3.20 m
Profil	HQ Strack
Gewicht	22-25 kg
Rumpf	HB - Modell- bau
Grundpreis	ab 3200 EURO

SZD 38 Jantar 1 Grundpreis	3200,00 Euro	
Wölbklappen/QR in Hohlkehle	310,00 €	
Höhenruder in Hohlkehle	145,00 €	
Geteilte Flächen	250,00 €	
Rad	30,00 €	
Dekorsatz	85,00 €	
Bremsklappen auf Anfrage		



### Nimbus 4D / DM 1:3

**Edelorchidee aus dem Hause Schleicher** 



#### Email: info@hb-modellbau.de www.hb-modellbau.de

Heiko Baumgärtner, Dorfanger 1, 07551 Gera-Alttaubenpreskeln, Tel./Fax 0365-7115994



Modelldaten	Nimbus 4 D/DM
Spannweite	9,03 m
Länge	2,90 m
Profil	HQ Strack
Gewicht	17 kg mit KTW 20 kg
Rumpf	HB - Modell- bau
Grundpreis	ab 2395 €

Nimbus 4 D/DM	2395,00 Euro
Aufpreis für Extras	
Querruder in Hohlkehle	390,00 €
Höhenruder in Hohlkehle	135,00 €
Flügel 4-teilig	250,00 €
Winglets zum Abnehmen	125,00 €
Dekorsatz (sehr umfangreich)	75,00 €
Landeklappen Schambeck	145,00 €
Landeklappen in CFK Ausführung	265,00 €
Flächensteckung in CFK Ausführung	165,00 €
Sitzschalen, Instrumentenpilz, Lehnen	135,00 €
Gigantische Streckung	



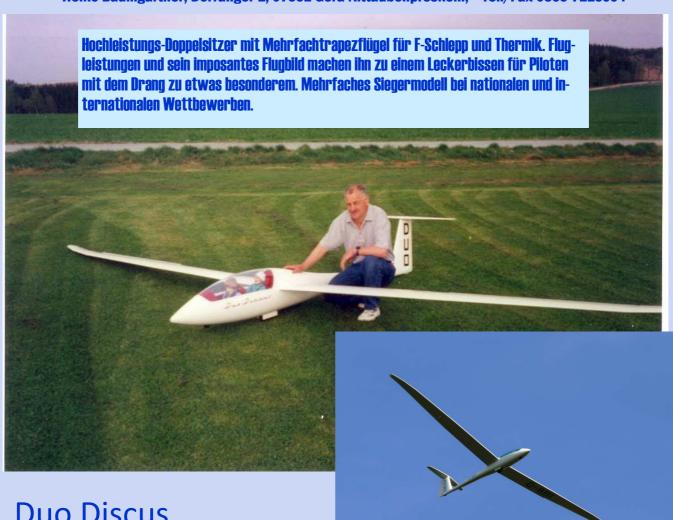
### **Duo Discus 1:3**

der Vorgänger vom ARCUS immer noch aktuell



#### Email: info@hb-modellbau.de www.hb-modellbau.de

Heiko Baumgärtner, Dorfanger 1, 07551 Gera-Alttaubenpreskeln, Tel./Fax 0365-7115994



### **Duo Discus**

elegant und zeitlos

Modelldaten	Duo Discus
Spannweite	6,70 m
Länge	2,88 m
Profil	HQ-Strak
Gewicht	15 kg
Rumpf	HB-Rumpf
Grundpreis	ab 1920 EURO

## ASG 29 1: 2 und ASW 28 1: 2



www.hb-modellbau.de Email: info@hb-modellbau.de
Heiko Baumgärtner, Dorfanger 1, 07551 Gera-Alttaubenpreskeln, Tel./Fax 0365-7115994



#### Ideal für den Einbau eines Klapptriebwerks!

Modelldaten	ASG 29 und ASW 28
Spannweite	7,50 und 9,00 m
Länge	
Profil	HQ-Strak
Gewicht	unter 25 kg
Grundpreis ASG 29	ab EUR 3250,00
Grundpreis ASW 28	ab EUR 3150,00





### Flächensteckungen made by HB

für stärkste Beanspruchungen konstruiert ...



### www.hb-modellbau.de Email: info@hb-modellbau.de

Heiko Baumgärtner, Dorfanger 1, 07551 Gera-Alttaubenpreskeln, Tel./Fax 0365-7115994



Tragflachensteckungen

Durchmesser 20 mm GFK mit Hülse
Durchmesser 23 mm GFK mit Hülse
Durchmesser 25 mm GFK mit Hülse



HEIKO BAUGÄRTNER

# Flächensteckungen

Rohrsteckungen Vierkantsteckungen



Ich hoffe, Sie finden Gefallen an meinen Modellen und ich würde es begrüßen, Sie mal persönlich bei mir daheim oder auf einer Modellbaumesse oder gar auf einem der unzähligen Seglertreffen begrüßen zu dürfen. Bei Fragen stehe ich Ihnen mit Rat und Tat zur Seite; einige Bau- und Flugberichte finden Sie auf folgenden homepages:

www.hb-modellbau.de

Informationen zu meinen Modellen und Bildergalerien

Holm- und Rippenbruch und allzeit gute Flüge wünscht Ihnen und Euch

## Heiko Baumgärtner

Anlagen: Allgemeine Geschäftsbedingungen Bestellformular D/NL/GB





#### Verbindliche Bestellung/Kaufvertrag

www.hb-modellbau.de Email: info@hb-modellbau.de Heiko Baumgärtner, Dorfanger 1, 07551 Gera-Alttaubenpreskeln Tel./Fax 0365-7115994



### Modell:

Name:	Vo	orname:		
Straße:				
PLZ, Ort:				
Tel:	M	lobil:		
				•
0 Grundpr	eis	EUl	R	
beinhaltet GFK-R	umpf, Flächen, Flächenrohr, Höhenruc	der, Seitenruder, R	ahmen, Kabinenhaube	
0		EU		
0 0		EUI EUI		
Zusatzwün	sche:			
		EUl	₹	
		EU	R	
	EUR			
GESAMTPR	EIS	EU	3	
Lieferwunsch:				
Liefertermin:				
Liefertermin.				
Unterschrift des Bestellers: Ich habe die allgemeinen Geschäftsbedingungen gelesen und verstanden. Mit meiner Unterschrift erkenne ich diese als auch die obige Bestellung verbindlich an.				
Die Preise beinhalten die gesetzliche Mehrwertsteuer und alle Preisangaben gelten ab Werk Gera.				
Mit Auftragserteilung ist eine Anzahlung von EUR 250,00 fällig.				

Bitte zahlen Sie diesen Betrag innerhalb von 10 Werktagen nach Bestellung unter Angabe des Bestellernamens und Modellnamens an HB Modellbau an folgende Bankverbindung Konto 70700 bei der Sparkasse Gera BLZ 830 500 00 International: IBAN DE81 8305 0000 0000 0707 00

BIC HELADEF1 GER

#### Allgemeine Geschäftsbedingungen HB Modellbau Inh. Heiko Baumgärtner

Stand: Sept. 2011

#### **Preise**

Die angegebenen Preise gelten nur für die Europäische Union und beinhalten die gesetzliche Mehrwertsteuer. Versandkosten werden gesondert in Rechnung gestellt.

Lieferung in nicht EU-Länder nur nach Exportpreisliste. Mit Erscheinen einer neuen Preisliste, verlieren andere Preislisten ihre Gültigkeit.

#### Zahlung

Nach Auftragsannahme und erfolgter Bestellung ist eine Anzahlung von EUR 250,00 fällig. Der Restbetrag ist mittels Barzahlung bei Abholung der Ware fällig. Bei Versand der Ware gegen Vorkasse auf die in der Rechnung angegebene Bankverbindung. Bei Aufträgen über EUR 3000,00 wird eine gesonderte Anzahlung vereinbart.

#### Versand

Der Versand erfolgt ab Standort Gera. Verpackungs- und Portokosten werden zum Selbstkostenpreis berechnet. Aus versicherungstechnischen Gründen werden auch Kleinsendungen als versichertes Paket versendet. Der Verlust unversicherter Sendungen geht zu Lasten des Bestellers.

Zu Reklamationen (sofort nach Warenerhalt) können wir nur nach Begutachtung der reklamierten Teile Stellung nehmen. Bei nicht berechtigter Reklamation gehen die zusätzlichen Transportkosten zu Lasten des Kunden. Wir behalten uns das Recht auf kostenlose Nachbesserung vor.

#### Eigentumsvorbehalt

Wir behalten uns das Eigentum an der gelieferten Ware bis zur Erfüllung aller Forderungen, die uns aus jedem Rechtsgrund gegen den Käufer jetzt oder künftig stehen, vor. Es gilt der verlängerte Eigentumsvorbehalt.

#### **Sonstiges**

Wir garantieren für die einwandfreie Beschaffenheit der Ware. Da wir auf die Verarbeitung der Werkstoffe keinen Einfluss haben, übernehmen wir keine Garantie für die daraus produzierten Teile.

Für Haftungsschäden und Nachfolgeschäden, die beim Betrieb unserer Erzeugnisse entstehen, können wir nicht haften, da ein ordnungsgemäßer Betrieb von uns nicht überwacht werden kann.

Für Personen- und Sachschaeden, die aus dem Gebrauch unserer Modelle entstehen, uebernehmen wir keinerlei Haftung. Zahlungs- und Erfuellungsort ist Gera.

Gerichtsstand ist Gera.

#### **Bankverbindung:**

BLZ 830 500 00 Konto 70 700 bei der Sparkasse Gera

International:

IBAN DE81 8305 0000 0000 0707 00

BIC HELADEF1 GER



www.hb-modellbau.de Inhaber: Heiko Baumgärtner, Dorfanger 1, 07551 Gera

Handwerksmeister im Zimmererhandwerk Zuständige Kammer: Handwerkskammer Gera, Handwerkstr. 5, 07545 Gera Berufsbezeichnung: Zimmerermeister