

# segelfliegen

Das Magazin für den Segelflieger

## IMPRESSUM

### segelfliegen

#### das magazin für segelflieger

erscheint 2-monatlich im bg-verlag  
Anschrift Verlag und Redaktion:  
bg-verlag  
Lindenberger Str. 39a,  
86807 Buchloe  
fon +49 (0)8241-9183333  
fax +49 (0)8241-9183334  
office@bg-verlag.de

#### VERLAGSLEITUNG

Brigitte Gabler (Hrsgb.)

#### CHEFREDAKTION

Patrick Gabler  
pg@segelfliegen-magazin.de  
Helge Zembold  
zh@segelfliegen-magazin.de

#### STÄNDIGE FREIE MITARBEITER

Thomas Bergmann, Klaus  
Burkhard, Jochen Ewald, Klaus  
Fey, Ludwig Haslbeck, Lucretia  
Hitz (CH), Jens Lange, Markus  
Lewandowski (AUT), Simon  
Rainer (AUT), Lothar Schwark,  
Thomas Wendl

#### GRAFIK

composito verlagsservice

#### MEDIENGESTALTUNG

Andrea Gabler

#### ANZEIGEN

Holger Back  
fon: 0172-6918221  
info@back-staab.de

crossmedia verlag

Tel.: 0831-5128617  
hansruck@crossmedia-verlag.de

#### VERLAGSVERTRETUNG SCHWEIZ

Lucretia Hitz  
Haus Alvier,  
CH-8898 Flumserberg  
dagobert@spin.ch

#### VERLAGSVERTRETUNG USA

Hannes Linke  
217 W.Ellis Ave,  
Ingelwood CA 90302 USA,  
hanneslinke@earthlink.net

#### DRUCK

Holzmann Druck GmbH&CoKG,  
Gewerbestraße 2,  
D-86825 Bad Wörishofen

#### ABO-SERVICE

composito verlagsservice  
fon +49 (0)8241-9183333  
fax +49 (0)8241-9183334  
office@composito.eu

#### BEZUGSPREIS

Einzelpreis Euro 7,10, Jahres-Abo  
Euro 42,00 frei Haus, EU-Länder  
Euro 7,90 (Abo 47,00 EUR).  
Schweiz SFR 11,50 (Abo 68,00  
CHF), USA 11,90 USD (Abo 70,00  
USD), übriges Ausland auf  
Anfrage.

Übersetzung, Nachdruck sowie  
fotomechanische, elektronische oder  
digitale Wiedergabe von Teilen der  
Zeitschrift oder im Ganzen sind nur  
mit schriftlicher Erlaubnis des  
Verlages gestattet. Für unverlangt  
eingesandte Manuskripte, Fotos  
Zeichnungen und Datenträger wird  
keine Haftung übernommen.  
(ISSN 1612-1740)

## Vorschau November 2010

geplant sind u.a. folgende Themen:

- Wohin bei FLARM-Alarm
- Fluggebiet: Lüneburger Heide
- Technische Lehrgänge der Landesverbände

Das Heft 6-2010 erscheint Ende Oktober

[www.segelfliegen-magazin.de](http://www.segelfliegen-magazin.de)

# Inhalt

#### Titel:

Dieter Reuter: Ventus 2cxt

#### Poster:

Guido Müller: DG 1000 im Föhn über den Zentralschweizer Alpen  
September/Oktober 2010

## NEWS

- 8 Simulator für Werbung und Schulung in Österreich / Endlich warm / Europäische Luftraumdaten für StrePla / Blank nicht mehr für Kunstflug zugelassen / Weiterhin neun Monate Wehrdienst für Sposos / Neue Regelung für Segelflug Quali-Anmeldung / Polen: Einflug frei / ZÜP ist verfassungskonform / Das iPhone als Wetterstation / Positionsrekorder für Leistungsabzeichenflüge Silber und Gold

## MEINE MEINUNG

- 10 Der Umgang mit Extremismus und Gewalt. Gisela Goblirsch

## GLOSSE

- 11 „Ich stell’ jetzt mal ‘nen Antrag.“ Helge Zembold

## INTERNATIONAL

- 12 13,5-Meter-Klasse: Fort- oder Rückschritt? Die Einführung der neuen Wettbewerbsklasse sorgt für Skepsis bei den Herstellern. Helge Zembold

## ENTWICKLUNG

- 16 Mit Sonnenenergie um die Welt: Die Solar Impulse Fotovoltaikzellen und Elektromotoren – die Entwicklung auf diesem Gebiet beeinflusst auch den Segelflug. Aldo Cernezi

## PRAXIS

- 20 „What goes in, must come out“ Trinken muss sein, Pinkeln muss auch sein. Entscheidend während des Flugs ist die Technik. Wolfram Gothe

## RECHT

- 22 Alleinflüge nach der praktischen Prüfung Was macht der Scheinneuling bis er das Lizenz-Papier in der Hand hält? Darf er oder darf er nicht? Ein Rechtsexperte hat den Gesetzestext unter die Lupe genommen. Stefan Kaufmann

## ESSAY

- 24 Fliegen wider die Vernunft Es gibt – nicht nur für unseren Autor – jede Menge Gründe, der Faszination Segelfliegen mit gutem Gewissen zu erliegen. Michael Zistler



12



32



40



46

## WETTBEWERB

- 26 Im Land der Mitternachtssonne und Elche** Europameisterschaften (Unlimited-Klasse) und Weltmeisterschaft (Advanced-Klasse) im Segelkunstflug.  
**Lars Lehmann und Andrea Fenzau-Lehmann**
- 30 31. FAI-Segelflug-WM** Die Piloten der Club- und Standardklasse kämpfen in Slowenien um den Sieg. **Lothar Schwark**
- 32 Michael Sommer schafft den Hattrick** Weltmeisterschaften der Offenen-, 18-Meter- und 15-Meter-Klasse in Ungarn.  
**Lothar Schwark**

## VEREINSORGANISATION

- 36 Ermäßigter Steuersatz auf dem Prüfstand** Der Bundesrechnungshof bittet die Vereine zur Kasse. **Helge Zembold**

## SCHWEIZ

- 40 Segelkunstflug-SM** auf dem Flugplatz Langenthal-Bleienbach / Schweizermeisterschaft in Yverdon / Neue Fluglehrer gesucht / Virus Volare: Abheben – Fliegen – Gleiten (Buchrezension) / Die gesteckten Ziele erreicht: Fluglehrerwiederholungskurs in Courtelary (Markus Hösli) / Auch mit 75 noch über alle Berge: Die SG Lägern auf dem Flugplatz Schänis **Verantwortlich für den Schweiz-Teil: Lucretia Hitz**

## FLUGBERICHT

- 46 Neue Power im Arcus M** Der eigenstartfähige Doppelsitzer aus dem Hause Schempp-Hirth. **Jochen Ewald**

## WEITERBILDUNG

- 48 Der Weg zur Eigenstartberechtigung** Unabhängigkeit ist ein Trend, auch im Segelflugsport. Wer aufspringen will braucht die entsprechende Lizenz. **Helge Zembold**
- 50 Lehrstunde in der Platzrunde** Trauern Sie dem Streckenflugwetter nicht hinterher, thermischschwache Tage eignen sich hervorragend für Übungsflüge. **Helge Zembold**

## HUMAN FACTORS

- 52 Was habe ich heute gelernt?** Privates „Debriefing“ muss nach jedem Flug selbstverständlich sein. **Bernhard Eckey**

## MARKTÜBERSICHT

- 54 Mit fremden Fliegern abheben** Kein eigener Hochleistungsflieger? Dann chartern Sie doch einen. **Helge Zembold**

## STRECKENFLUG

- 56 500er-FAI-Dreieck mit der Ka 8W** Eine tolle Leistung, auch wenn zum Schluss 3 Kilometer gefehlt haben. **Uli Müller**
- 57 Selbstbewusstsein tanken** Frauenstreckenflugtraining in Landau. **Anne-Kathrin Looft**

## EIGENSTARTER

- 58 Benzin- statt Wasserkanister schleppen** Erstes Leibertinger Eigenstarter-Treffen. **Anne-Kathrin Looft**

## GESCHICHTE

- 60 D-Sturm: die unbekannte Super-Orchidee** Mit 25 Metern Spannweite war der von Ing. Bernhard Braeutigam konstruierte Doppelsitzer ein in den 1933er Jahren aufregendes Flugzeug. **Frank Dieter Lemke**

## COMMUNITY

- 64 Wissensquelle für die Fliegerwelt** Seit über 15 Jahren finden Sie auf [www.segelflug.de](http://www.segelflug.de) alles, was das Fliegerherz begehrt. **Helge Zembold**

## ZUBEHÖR

- 66 SPOT 2 der neue Satellitenmessenger** Wir haben die Bedienung und das Netz auf Verbesserungen getestet. **Jens Lange**

## ERLEBNIS

- 68 Der Traum vom eigenen Flieger** Manchmal vergehen Jahre bis sich der langgehegte Wunsch erfüllt. **Gisela Benoist**
- 70 Weltreise mit Holz** Teil 2. Die amüsanten und erstaunlichen Erlebnisse des K7-Piloten. **Henk van der Heijden**

### Unsere Titelthemen

Leserpost	6
Bibliothek	73
Termine/Bücher	75