

# flieger magazin

Zu gewinnen!  
**1 Airbox  
Aware 5 PLUS**  
im Wert  
von 399 Euro

Headset-Test: S1 DIGITAL  
So gut ist das neue Sennheiser

Special USA  
**Mehr fliegen  
fürs Geld**

Alle Tipps  
& Infos

Leserreise 2011  
Inselabenteuer  
in Dänemark

UL-Wartung  
Selber schrauben:  
gewusst wie

UL-Pilot Report: Savage Rehber

# Luftune

###  
Interabo GmbH, PF 103245, 20022 Hamburg  
PVSt, Deutsche Post AG, Entgelt bezahlt  
\*05621#7012000008#0811\* // Bund: 697/007288 --A  
Tannheimer Flieger- und  
Freizeitzentrum GmbH  
Flugplatz  
88459 Tannheim

**Tecnam P2006T im Schulbetrieb: wie sich die Rotax-Twin bewährt**



Cirrus Aircraft: frisches Kapital aus China

### Cirrus-Deal perfekt

Die Übernahme von Cirrus Aircraft durch den chinesischen Investor CAIGA ist abgeschlossen. Befürchtungen, die neuen Besitzer könnten die Produktion nach China verlagern, seien unbegründet, erklärte Cirrus-Mitgründer Dale Klapmeier. Mit dem neuen Investor will Cirrus Aircraft weltweit expandieren.

### Flugplatz Arnsberg-Menden neueröffnet

Im Juni ist der Flugplatz Arnsberg-Menden nach einer umfassenden Renovierung feierlich eingeweiht worden. Zur Wiedereröffnung gab es unter anderem Rundflüge mit einer Ju-52. Der Verkehrslandeplatz liegt östlich von Dortmund in Nordrhein-Westfalen.

### Finanzierung für Icon A5 steht

Icon Aircraft hat Finanzmittel in Höhe von 25 Millionen Dollar sicher: Mit dieser Summe, so der US-Hersteller, könne unter anderem die Flugerprobung des Amphibiums Icon A5 abgeschlossen werden. Die Produktion soll Ende 2012 beginnen.

### Herzlichen Glückwunsch!

Die 25 Gewinner unseres Gewinnspiels vom Juni stehen fest und haben eine Benachrichtigung erhalten. Wir verlost je ein DVD-Doppelpack »Only Ju« und »Mit der Ju über Hamburg« im Wert von zirka 35 Euro, zur Verfügung gestellt von HH-Film, An der Bahn 2, 22844 Norderstedt, www.hh-film.de, Telefon 040/2093 33 55. Die richtige Antwort zum Spritverbrauch des Harriers im Schwebeflug: zwei Liter pro Sekunde.

FOTOS: CHRISTINA SCHEINMANN, FLUGPLATZ NIEDERSTETTEN OMBH, LOTHAR PIERBURG (2), HERSTELLER

## Tannkosh 2011

Bald ist es wieder soweit: Privatpiloten in Europa zieht es nach Tannheim, zum großen jährlichen Fly-in. Tannkosh 2011 findet wieder am letzten August-Wochenende statt, vom 26. bis zum 28. – mit hoffentlich besserem Wetter als in den beiden Jahren zuvor. Auch das *fliegermagazin* ist wieder mit einem eigenen Pavillon und den Flugzeugen der Redaktion dabei: Wir freuen uns auf Gespräche mit unseren Lesern und interessierten Piloten und haben sogar eine kleine (und nützliche) Überraschung für alle mit im Gepäck, die uns besuchen. Wir sehen uns in Tannheim!

**Erfrischend:** Trotz Verlegung von Juli auf August war 2010 das Wetter in Tannheim wieder ziemlich feucht. Dieses Mal wird es aber besser – klar doch!



## Alles neu in Niederstetten

Für zirka 4,5 Millionen Euro ist der Flugplatz Niederstetten bei Würzburg aufwändig erweitert und erneuert worden. Allein 1,5 Millionen investierten in der Region ansässige private Wirtschaftsunternehmen, um Niederstetten als Geschäftsflughafen zu nutzen. Auch die Bundeswehr ist in ETHN aktiv, seit zirka 30 Jahren läuft der Parallelbetrieb. Im Vergleich zu einigen anderen Städten und Gemeinden ist Niederstetten sehr stolz auf seinen runderneuten Airport: So hofft der Hauptamtsleiter der Stadt, Herbert Lill, dass noch viele weitere Unternehmen den Standortvorteil erkennen und den Flugplatz nutzen werden. Die verlängerte Bahn hat jetzt 1300 Meter, neben einer Pistenbefahrung und neuer Markierung ist auch ein ILS installiert (Landegutschein auf Seite 55).



Runderneuert: ETHN

## Super Dimona mit Hybrid-Antrieb



Doppelherz: Diamond DA-36 E-Star mit seriell-hybridem Antrieb

Auf der internationalen Luftfahrtmesse in Paris überraschte der österreichische Flugzeughersteller Diamond Aircraft mit einer Hybrid-Version seines Zweisitzers Super Dimona, der DA-36 E-Star. Der in Zusammenarbeit mit dem Luftfahrtkonsortium EADS und Siemens modifizierte Composite-Motorsegler ist das weltweit erste Flugzeug mit seriell-hybridem Antrieb. Während der Propeller von einem Siemens-Elektromotor mit 70 kW angetrieben wird, läuft ein Wankelmotor von Austro Engines mit niedriger Drehzahl permanent mit und dient ausschließlich als Stromerzeuger. Die Erfahrungen mit dem Technologieträger sollen in die Entwicklung größerer Hybrid-Luftfahrzeuge einfließen.

## Höher – schneller – weiter

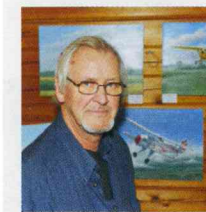
Das Luftfahrtmuseum Hannover-Laatzten zeigt ab dem 5. August eine neue Ausstellung zum Thema Schnellflug. Anhand von rund 120 Flugzeugmodellen wird die Entwicklungsgeschichte des immer schnelleren Fliegens von den ersten Pionierflugzeugen bis hin zu aktuellen Hochgeschwindigkeitsjets gezeigt. Wer ein interessantes Detail im Modell gefunden hat, kann es im Luftfahrtmuseum oft direkt am Original überprüfen. [www.luftfahrtmuseum-hannover.de](http://www.luftfahrtmuseum-hannover.de)



## MITMACHEN UND GEWINNEN

### Ihr Flugzeug in Öl Gewinnen Sie ein Gemälde Ihrer Maschine

Gemälde historischer Flugzeuge und Pilotenporträts sind die Spezialität des Künstlers Lothar Pierburg aus Melle. Auf Wunsch malt er aber auch zeitgenössische Luftfahrzeuge in Öl auf Leinwand. Mit etwas Glück könnte es Ihre Maschine sein, die auf dem handsignierten Unikat in den Maßen 40 x 60 Zentimeter abgebildet ist. Lothar Pierburg braucht dazu nur eine Vorlage, etwa ein Foto; gern berücksichtigt er dabei auch Ihre persönlichen Wünsche. Das Gemälde hat einen Wert von 650 Euro. Mehr über die Arbeiten von Lothar Pierburg (links) gibt es im Internet unter der Adresse [www.historic-aircraft-portraits.de](http://www.historic-aircraft-portraits.de)



### Die Quizfrage:

**Wie viele Höhenmeter müssen Schiffe insgesamt auf dem Oberländischen Kanal bei Elblag überwinden?**

Einsendungen an: Jahr Top Special Verlag, Redaktion *fliegermagazin*, Tropelwitzstraße 5, 22529 Hamburg; E-Mail: [gewinnspiel@fliegermagazin.de](mailto:gewinnspiel@fliegermagazin.de)

Teilnahmeberechtigt sind Personen über 18 Jahre, ausgenommen Mitarbeiter des JTSV und deren Angehörige. Wir behalten uns vor, Namen und Wohnort der Gewinner zu veröffentlichen. Eine Barauszahlung oder der Tausch des Gewinns ist nicht möglich. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

## Update des VFR-Guides Norwegen

Wer eine Norwegenreise plant, kann auf eine aktualisierte Version des »VFR-guide Norway« zurückgreifen. Das Kompendium gibt grundsätzliche Tipps zum Sichtflug in dem dünn besiedelten Land, erklärt fliegerische Besonderheiten und nennt Risiken, die durch Gebirge und Fjorde entstehen können. Man kann es unter [www.luftfartstilynet.no](http://www.luftfartstilynet.no) herunterladen, die Papierversion gibt an einigen norwegischen Flughäfen. Nützlich für die Reisevorbereitung ist auch die norwegische AIP unter [www.ippc.no/norway\\_aip/current/AD\\_eng.html](http://www.ippc.no/norway_aip/current/AD_eng.html)



{revolution}

# Hinfliegen, dabei sein!

**AUGUST 2011** Es ist der Tannkosh-Monat – doch es gibt auch an anderen Flugplätzen viel zu sehen und zu erleben



Sonniges Zwischenspiel:  
Alle hoffen auf gutes  
Wetter für Tannkosh 2011

FOTO: CHRISTINA SCHEINMANN

## Messen, Ausstellungen

**12. – 14. August**

**Swiss Aero Expo**

Flugplatz Birfeld (LSZF), Schweiz

Telefon 0041 (41) 761 65 75

[www.swiss-aero-expo.ch](http://www.swiss-aero-expo.ch)

## Flugtage, Meetings, Meisterschaften

**5. – 7. August**

**OUV-Sommertreffen**

Offenburg

Telefon 0163/683 79 81

[www.ouv.de](http://www.ouv.de)

**6. August**

Fly-in auf dem Inselflugplatz Wyk auf Föhr

Flugplatz Wyk auf Föhr

Telefon 04681/55 04

[luftsportclub@flugplatz-wyk.de](mailto:luftsportclub@flugplatz-wyk.de)

**6. – 7. August**

**Fly-in im Deutsches Museum**

**Flugwerft Schleißheim**

Telefon 089/31 57 14 34, [flugwerft@gmx.de](mailto:flugwerft@gmx.de)

[www.deutsches-museum.de/flugwerft/information](http://www.deutsches-museum.de/flugwerft/information)

Piloten benötigen eine Anmeldung.

**6. – 7. August**

Fly-in Conneforde

Flugplatz Wiefelstede-Conneforde

Telefon 0171/65 37 36

[www.fliegerfreunde-conneforde.de](http://www.fliegerfreunde-conneforde.de)

**6. – 14. August**

EBS goes East: Rundflug durch Polen und Tschechien (Heringsdorf – Danzig – Masurien – Breslau – Prag – Karlsbad)

Telefon 04142/27 17

[www.beech-bonanza.com](http://www.beech-bonanza.com)

**11. – 15. August**

Internationales Wasserflugzeug-Treffen

Bouveret, Genfersee, Schweiz

[bouveret@seaplanes.ch](mailto:bouveret@seaplanes.ch)

**12. – 14. August**

**28. Old Timer Fly-in**

Flugplatz Schaffen-Diest, Belgien

[www.dac.be](http://www.dac.be)

**12. – 21. August**

Europameisterschaft Kunstflug Advanced

Flugplätze in Dubnica und

Vahom (Slowakei)

[www.german-aerobatics.com](http://www.german-aerobatics.com)

**13. August**

Internationales Fly-in

Flugplatz Prangins, Schweiz

Aérodrome de la Côte

[www.casgp.com/fly-in/](http://www.casgp.com/fly-in/)

**13. – 14. August**

Flugplatzfest Imsweiler

Flugplatz Imsweiler am Donnersberg

Telefon 0171/644 41 79

<http://fsvsd.de>

**13. – 15. August**

Flugplatzfest Bexbach

Flugplatz Bexbach

Telefon 0172/685 62 33

**14. August**

Flugplatzfest am Flugplatz Weißenhorn

Telefon 07309/63 00

[www.lsg-weissenhorn.de](http://www.lsg-weissenhorn.de)

**20. – 21. August**

**Air-Festival und Internationales Bucker**

**Fly-In** am Flugplatz Biel/Bienne-Kappelen, Schweiz

Telefon 0041 (32) 384 46 84

[www.air-festival.ch](http://www.air-festival.ch), [www.bueckerfliegen.ch](http://www.bueckerfliegen.ch)

**20. – 21. August**

Flugtag am Flugplatz Walldorf (EDGX)

mit internationaler Kunstflug-Show

Telefon 0172/448 89 70

[www.segelflug-walldorf.de](http://www.segelflug-walldorf.de)

[www.flugtag-walldorf.de](http://www.flugtag-walldorf.de)

**20. – 21. August**

40-jähriges Vereinsjubiläum

des FSC Heide Büsum

Flugplatz Büsum

Telefon 04834/73 20 01, <http://fcb.work.de>

**20. – 21. August**

Zum 100-jährigen Jubiläum: Tag der offenen

Tür des Flugplatzes Flensburg-Schäferhaus

(EDXF), Telefon 0172/456 67 47

[www.luftsportverein-flensburg.de](http://www.luftsportverein-flensburg.de)

[www.flensburger-flughafen.de](http://www.flensburger-flughafen.de)

**20. – 21. August**

Marpingen Airshow

Telefon 06853/47 74, [www.aeroclub-saar.de](http://www.aeroclub-saar.de)

**20. – 21. August**

Internationale Flugtage Dittingen, Schweiz

Telefon 0041 (61) 761 68 07

[www.sg-dittingen.ch](http://www.sg-dittingen.ch), [www.flugtage.ch](http://www.flugtage.ch)

**25. – 28. August**

**Tannkosh 2011**

Flugplatz Tannheim

Telefon 08395/12 44, [www.tannkosh.com](http://www.tannkosh.com)

**26. – 28. August**

Traditions-Rallye »Rund um Berlin«

Flugplatz Oehna (EDBO)

[www.flugrallye-rundumberlin.de](http://www.flugrallye-rundumberlin.de)

**26. – 28. August**

**Do-DAYS**

Dornier Museum Friedrichshafen

Tickethotline 07541/487 36 00

Telefon 07541/487 36 00

[www.dorniermuseum.de](http://www.dorniermuseum.de)

**26. – 28. August**

100 Jahre Fliegerei auf dem Regional-Flug-

hafen Lausanne-La Blécherette (LSGL)