



Flugwetterseminar für Ballonfahrer mit *pc_met*

Die Wetterfreunde der Luftfahrt e.V. DWdL

Straße Eschenbachstraße 13
 PLZ Ort 51674 Wiehl
 Telefon +49 (0) 22 62 / 69 12 57
 Fax +49 (0) 22 62 / 70 78 92
 Email info@dwdl.org
 Internet <http://www.dwdl.org>
 Kontonr 1001387
 Bankleitzahl 384 524 90
 Bank Sparkasse der Homburgischen Gemeinden

Seminar 1 Beginn	Samstag, 12. November 2011, ca 10:00 Uhr
Seminar 1 Ende	Samstag, 12. November 2011, ca 17:00 Uhr
Seminar 2 Beginn	Samstag, 26. November 2011, ca 10:00 Uhr
Seminar 2 Ende	Samstag, 26. November 2011, ca 17:00 Uhr
Seminar 3 Beginn	Samstag, 17. Dezember 2011, ca 10:00 Uhr
Seminar 3 Ende	Samstag, 17. Dezember 2011, ca 17:00 Uhr
Mindestteilnehmerzahl:	10
Maximale Teilnehmerzahl	ca. 30
Teilnehmer-Kosten:	DWdL-Mitglieder erhalten das Seminar aufgrund ihrer Mitgliedschaft kostenlos, für andere Teilnehmer wird eine Pauschale über € 40.00 berechnet. ¹⁾

Die beiden Seminare sind inhaltlich identisch; Seminar 1 ist bereits ausgebucht.

¹⁾ Da DWdL-Mitglieder vorrangig berücksichtigt werden, sind Buchungen anderer Piloten unter Vorbehalt.

Das Seminar umfasst insgesamt 8 Unterrichtsstunden hat als Zielgruppe Heißluft- und Gasballon-Piloten im Visier, die

- daran interessiert sind, die meteorologische Flugvorbereitung mittels Selbbriefingsysteme zu erlernen bzw. zu vertiefen. Dabei steht das Angebot *pc_met* des Deutschen Wetterdienstes im Vordergrund.
- sich über neue Produkte sowie die zukünftige Entwicklung im Bereich Selbbriefing des DWD informieren möchten
- ganz allgemein ihre Kenntnisse aus dem Bereich Flugmeteorologie auffrischen möchten. Hierzu kommt das Buch von Karl Heinz Hack zum Einsatz.

Neben einer kurzen Einführung (rechtliche Aspekte, Fremdanbieter) werden zunächst die Grundsätze beim Selbbriefing auf der Basis von Checklisten erläutert.

In der Folge steht die Software pc_met mit praktischen Übungen zu verschiedenen Wetterlagen im Vordergrund. Dabei ist die Interpretation der zur Verfügung stehenden Daten für das jeweilige Flugvorhaben von entscheidender Bedeutung.

Auch das Hintergrundwissen und die Grenzen der numerischen Wettervorhersage werden vermittelt und kritisch beleuchtet.

Zu jedem Fallbeispiel

- wird das zu der jeweiligen Wetterlage meteorologische Basiswissen aufgefrischt (Warmfront, Kaltfront, Höhentrog, Hochnebel, Föhn, Wärmegewitter etc.)
- werden selektiv ein bis 2 Flugwetterprodukte aufgefrischt (METAR, TAF, Satellitenbilder, Radarbilder, Aerologische Diagramme, Wetterkarten, Skyview...)
- werden selektiv ein bis 2 pcmet - Funktionen näher erläutert und angewendet (Auftrag, Direktzugriff, Flugstrecke, Assistent ...)

Alle Beispiele sind auf die Bedürfnisse von Ballonfahrern ausgerichtet. Dabei werden auch Wetterlagen analysiert, die aufgrund von wetterbedingten Ursachen (leider) zu einem Unfall geführt haben.

Abschließend wird die Flugvorbereitung auf der Basis der o.g. Schwerpunkte praktisch durchgeführt. Am Ende der Veranstaltung sollte jeder Teilnehmer in der Lage sein, auf der Basis besonderer Checklisten selbständig ein Flugprojekt mittels pc_met zu planen und durchzuführen.

Jeder Teilnehmer sollte dazu ein Notebook mit Windows-Betriebssystem mitbringen. In Ausnahmefällen kann der Veranstalter einen PC zur Verfügung stellen.

Der Besitz der Software pc_met ist nicht erforderlich. Windows-Grundkenntnisse werden allerdings vorausgesetzt.

Anregungen, Fragen und Anmeldungen bitte senden an

Michael Noll

2. Vorsitzender DWdL

Albert-Tobias-Weg 14

D-51143 Köln

Tel: +49 2203 982170

Fax: +49 2203 982180

Mob: +49 172 292 4112

E-Mail: 2.Vorsitzender@DWdL.org

web: <http://www.DWdL.org/>