

Flugplan

ABLAUF ANMELDUNG SKYGUIDE

1. Anmeldung mittels Homepage der Skyguide <https://sfo.skyguide.ch/operator/requests>
2. Ganze Formulierung für Flugauftrag ausfüllen auf dem Portal
3. E-Mail wird von Skyguide bestätigt mit Koordinationsbestätigung
4. Ein Tag vor dem Flugereignis per Portal bestätigen zur Auftragsdurchführung:

Gebiet Tessin

* sua-precta-east@skyguide.ch	Cief Air Donati Jan	058 481 24 47
* cfo-locarno.lw@vtg.admin.ch	Tower Lugano	091 611 50 59 CTR LSZA
* Rainer Moor 079 406 12 47	Tower Locarno	058 481 24 51 CTR LSZL

Gebiet Gotthard

* amc@skyguide.ch	Gotthard	043 931 69 60
* cfo.locarno.lw@vtg.admin.ch	Tower Locarno	058 481 24 51 CTR LSZL
* sua-preacta-east@skyguide.ch		

Gebiet Innerschweiz

* cfo-emmen.lw@vtg.admin.ch	Tower Emmen	058 461 32 54 CTR LSME
		058 461 32 57
* cfo-alpnach.lw@vtg.admin.ch	Tower Alpnach	058 466 56 31 CTR LSMA
* cfo-meiringen.lw@vtg.admin.ch	Tower Meiringen	044 823 61 23 CTR LSMM
	Tower Bern	031 960 54 54 CTR LSZB

Gebiet Zürich

* cfo-duebendorf.lw@vtg.admin.ch	Tower Zürich	043 931 69 61 CTR LSZH
* sua-preact-east@skyguide.ch		

Gebiet Wallis

* sua-prect-west@skyguide.ch	Tower Genève	022 417 40 40 CTR LSGG
*	Tower Sion	058 461 21 33 CTR LSGS

Einsatzleitung ADMIN VBS Lufttransport u. Luftabklärung 058 467 81 00

Anmeldung bei Landungen im Raum Zürich Flughafen

Formular ist zu finden unter

daten (\ydm01.valair.li) (3) > 33 Flugbetrieb > 9 > Flugoperation > Bewilligungen einmalig

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
Bewilligungsgesuch Helikopterlandung Feldmeilen 06_10_2016	06.10.2016 13:05	Adobe Acrobat D...	117 KB
Bewilligungsgesuch Helikopterlandung Feldmeilen 06_10_2016	06.10.2016 13:58	Microsoft Word 97...	145 KB
Bewilligungsgesuch Filmflug Küsnacht am Rigi 2016	06.10.2016 14:29	Microsoft Word 97...	146 KB
Bewilligungsgesuch Filmflug Küsnacht am Rigi 2016	06.10.2016 14:29	Adobe Acrobat D...	138 KB

Mi 20.02.2019 13:21

SF Special Flight Office Switzerland <specialflight@skyguide.ch>
 SUA19-0417 RE: 19-70-009 - Meldung Aussenlandungen in Wohngebieten (Art. 31 AuLaV) - Zürich (Dreiwiesenstrasse)

An: Valair Helicopters
 Cc: beat.uebelhart@vd.zh.ch

SUA19-0417 Acknowledgement of Coordination D.pdf
 51 KB

skyguide - swiss air navigation services ltd
 member of FABEC

Flugsicherungstrasse 1-5, p.o box 23, CH-8682 Wangen bei Dübendorf
 +41 (0)43 931 62 36
 E-mail atb@skyguide.ch
 Website www.skyguide.ch

f in t

This transmission is confidential and for the identified addressee only. Should it be received in error by any other person its contents must be destroyed and not be disclosed, distributed, printed or copied.

From: beat.uebelhart@vd.zh.ch [mailto:beat.uebelhart@vd.zh.ch]
 Sent: Mittwoch, 13. Februar 2019 15:51
 To: Special Flight Office Switzerland <specialflight@skyguide.ch>; STP-Lärm <STP-Laerm@zuerich.ch>
 Cc: info@valair.ch
 Subject: 19-70-009 - Meldung Aussenlandungen in Wohngebieten (Art. 31 AuLaV) - Zürich (Dreiwiesenstrasse)

Sehr geehrte Damen und Herren

Beliegend das ausgefüllte Formular "Meldung Aussenlandungen in Wohngebieten" zur Information.

Freundliche Grüsse

Kanton Zürich
 Volkswirtschaftsdirektion
Amt für Verkehr
 Stab / Recht und Verfahren

Beat Uebelhart
 Technischer-Verfahrensvorleiter

Oder unter Skyguide (SFO Tool Auftrag erfassen)

skyguide.ch/de/services/spezialfluege/




- Zivile Flugsicherung
- Militär & Verteidigung
- Technische Dienste
- Fluginformationsdienste
- Luftfahrtinformationsdienste
- Spezialflüge
- B2B-Dienstleistungen

Spezialflüge

Die Verfahren zur Koordination von Spe. Zivilluftfahrt (BAZL) formalisiert und sind im Handbuch (VFR RAC 4-3, §12) beschrieben

Anmeldung eines Handlings bei Taxi Flug

Cat Aviation AG
Birmenzältenstrasse
8302 Kloten
Schweiz

Tel: +41-44-814 00 66
Fax: +41-44-813 77 41
E-Mail: info@cat-aviation.com

EMAIL AN CAT AVIATION

- Hello Together
- I would like to register our handling for upcoming 15th March 2020 HB- ZJL
- Arrival from LOWI 17:20 1 Pilot Amrhein Hansruedi No. cell phone 0041 78 707 14 28
- 1 Pax Feuz Beat
- Departure to LSXB 17:25 1 Pilot Amrhein Hansruedi
- Please confirm the handling request.
- Invoice directly to Valair AG including flight registration. If you have any questions, please don't hesitate to contact us.
- Freundliche Grüsse
- Désirée Trachsel
- Einsatzleitung

Dann folgt eine Bestätigung des Handlings ausdrucken und in Auftragsdossier legen.



Dear Client,

Thank you for your handling request.

Please find attached our handling confirmation for the R44 aircraft bearing the registration **HBZJL**

Arrival:

Requested Time: 15-Mar-20 16:20 (UTC) // Slot: No action for CAS
Arriving From: LOWI / INN

Handling Location: LSZH / ZRH

Departure:

Requested Time: 15-Mar-20 16:25 (UTC) // Slot: No action for CAS
Departing To: LSXB / -

Our Order Ref: CAS-16040

Special Remarks: -

Our very best regards,

Dave
CAT Air Service AG
P.O Box 2221, Zurich Airport
Phone: +4143 816 08 08 | Mobile: +4176 558 44 23
Email: info@cat-airservice.com

Flugzeiten sind immer wie folgt zu rechnen: UTC Time +2H im Sommer und +1H im Winter

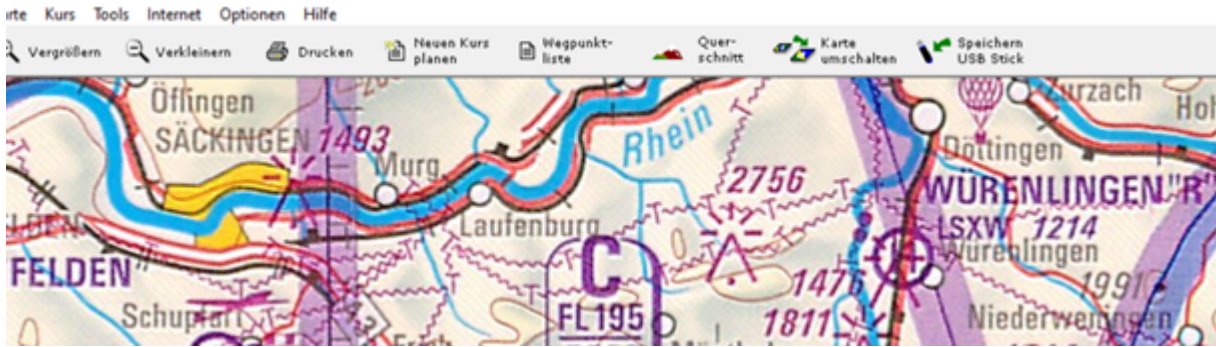
Code bei Flughafen LSXB Balzers, LSZH Zürich

Flymap

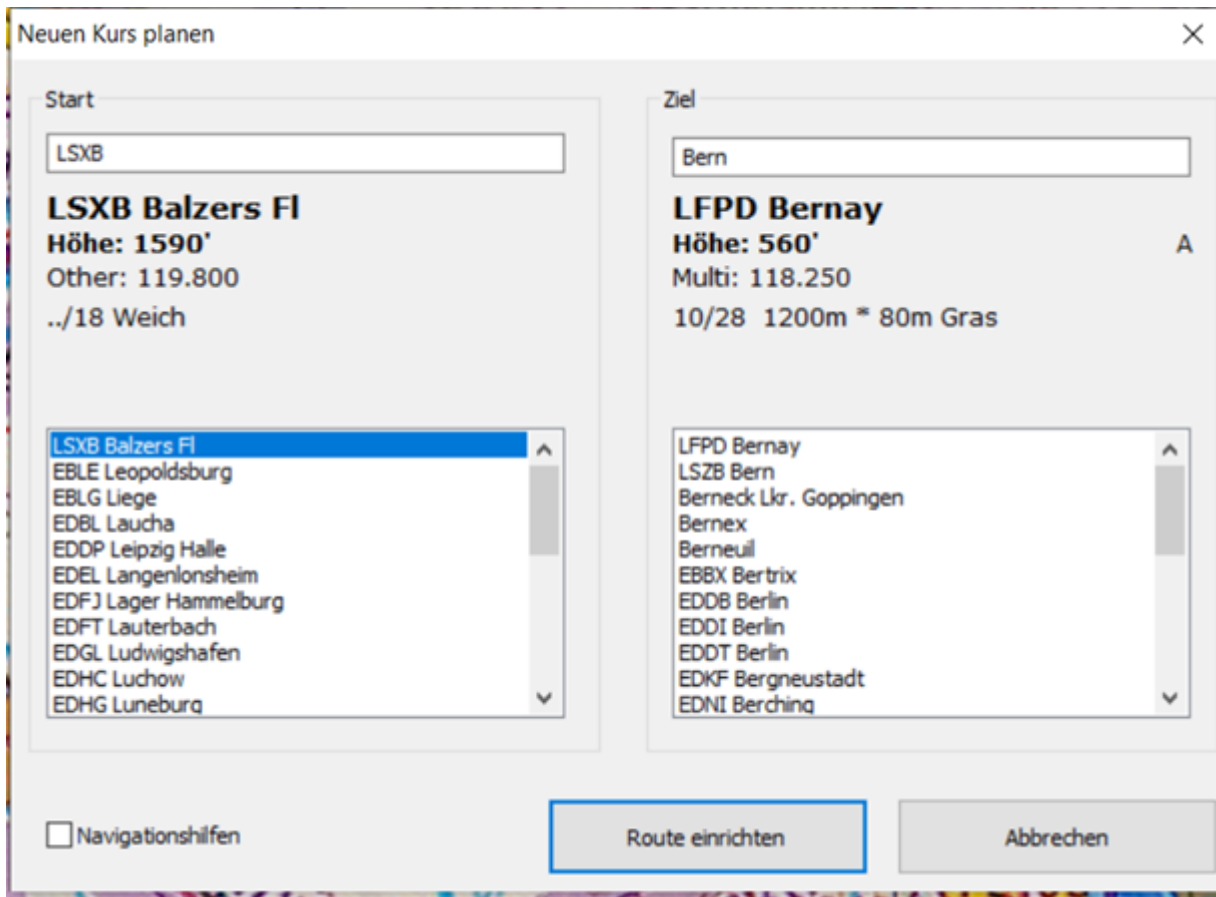
Zur Berechnung von Flugzeiten / Routen

ACHTUNG Knoten 93-96 Geschwindigkeit

Neuer Kurs planen



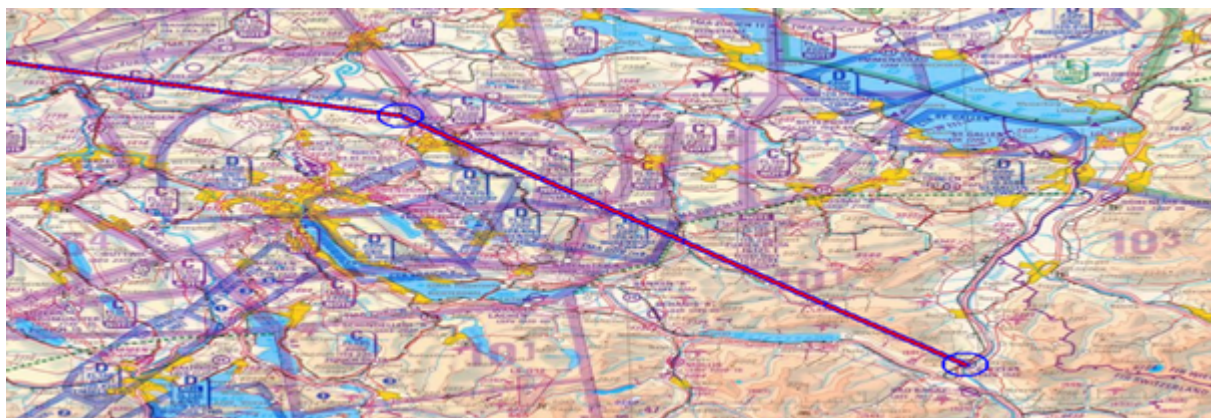
Route einrichten



Flugzonen CTR



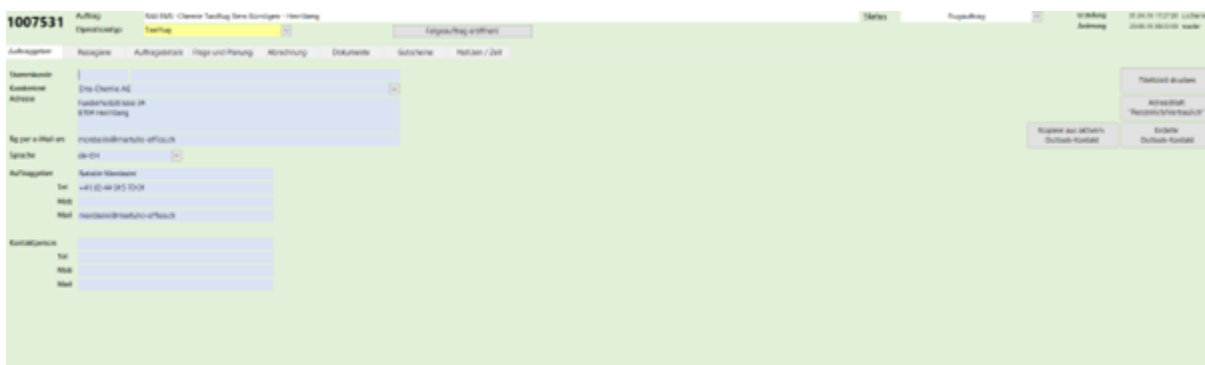
Das in der Mitte ist immer die Basis Nr.1 und Nr.3 sind wo die Flugschneisen sind- je nach Höhe fliegen und landen dort Flugzeuge. In Locarno z.B., wenn Laserflüge sind, kommen wir in eine CTR Zone da die Flughöhe ü130FLf ist (Bergkette)



Es können beliebig neue Punkte hinzugefügt werden, wenn das Wetter zum Beispiel schlecht ist und wir an der Strasse entlang fliegen müssen. Mit rechter Maustaste kann der Punkt wieder gelöscht werden. Fluglandeplatz Bei Gemeinde anfragen ob man da landen kann, ansonsten versuchen privates Grundstück zu finden oder bei einem Flughafen.

Neuer Auftrag

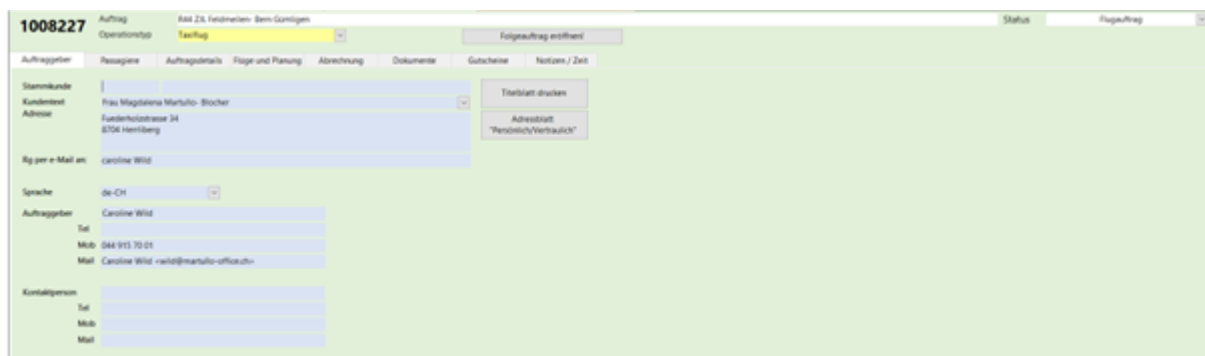
Titelblatt ausdrucken für gelbes Auftragsdossier



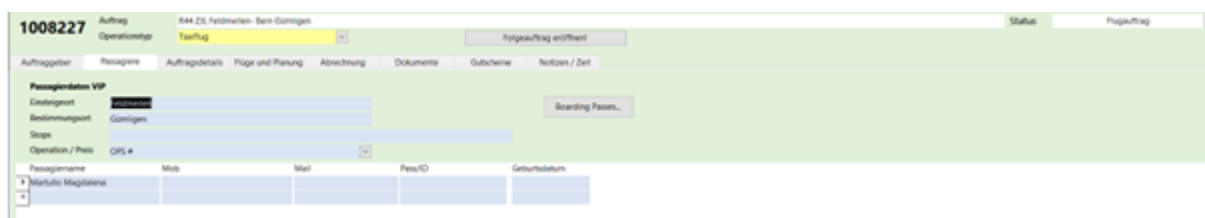
Kurzer Beschrieb um was geht es; Taxiflug nach Saint Tropez - Status Anfrage

Operationstyp - Taxiflug

Auftraggeber - Stammkunde X (entertaste)



Passagiere – ergänzen dann unter Boarding Pass drucken

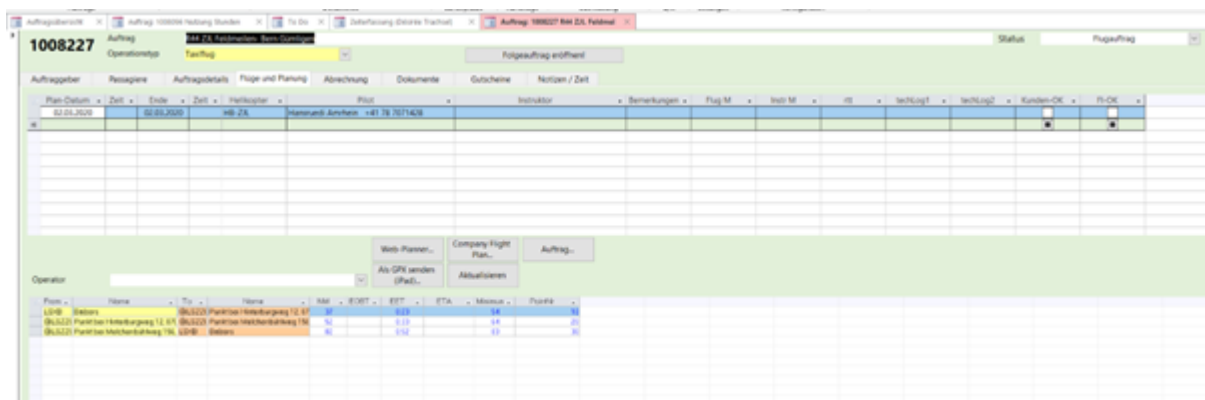


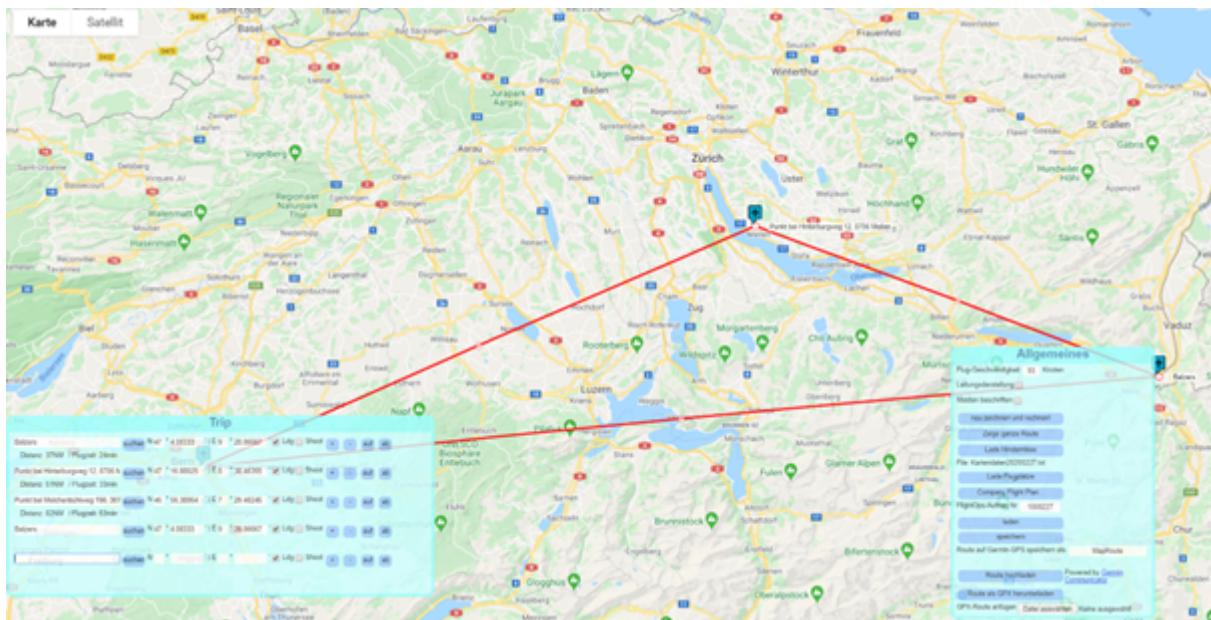
Auftragsdetails – er will am Wochenende 28.6-30.6.19 nach Saint Tropez fliegen und zurück kommt er mit der Linie, also nur Hinflug



Bei Interne Bemerkungen- was nicht gesehen werden darf vom Kunden wir aber evtl. verrechnen

Flüge und Planung – Webplaner ist eine Geokarte hinterlegt





Suchen von- nach unter Satelliten ist es besser dargestellt (mit / suche ich alles auf Google)

Lade Hindernisse suchen ob es eine Gefahr Leitung in der Nähe hat

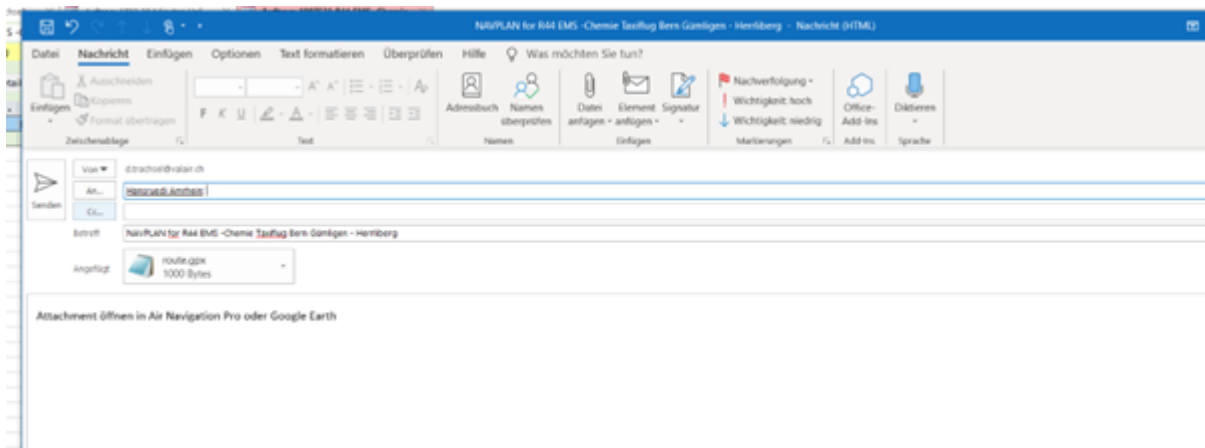
LSXB (immer Heimatlandeplatz Balzers)

Bei Rundflug immer Fluggeschwindigkeit ändern:

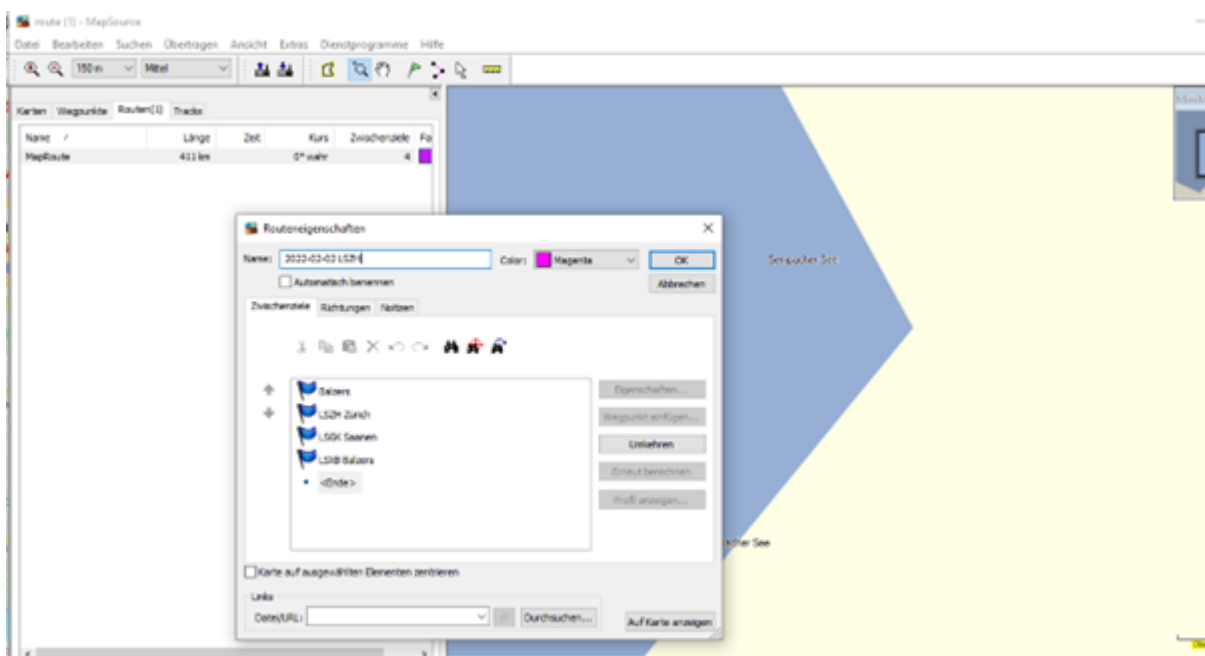
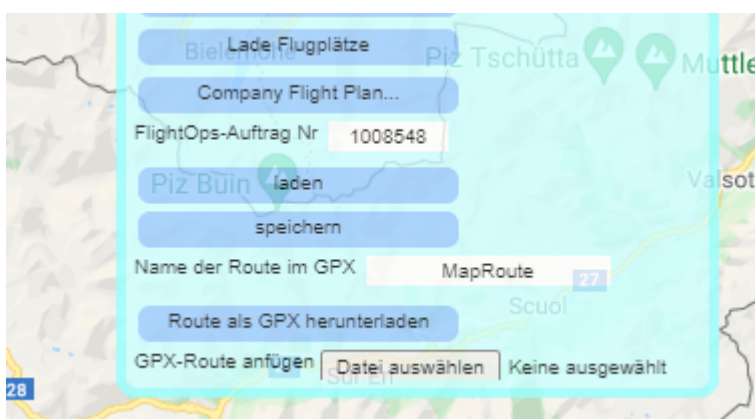
85 Knoten / Taxiflüge 93 Knoten



GPX Daten senden an Piloten



Und bei ZTL / ZJL GPS mittels Garmin hochladen MAPS

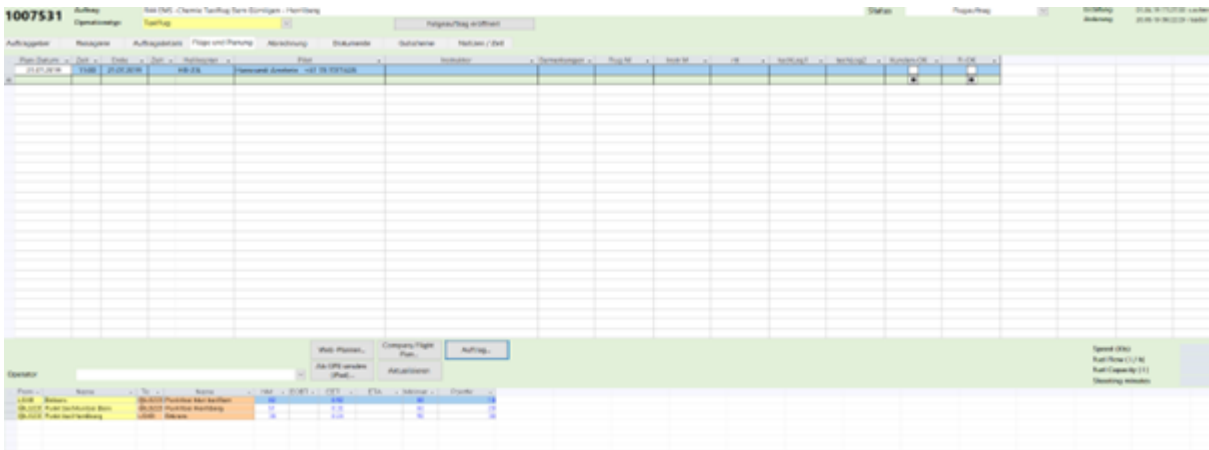


Namen ändern- Datum-Ort / Gerät senden drücken / Datenkarte in PC stecken zum Upload dann kommt automatisch der vorgeschlagene Speicherort

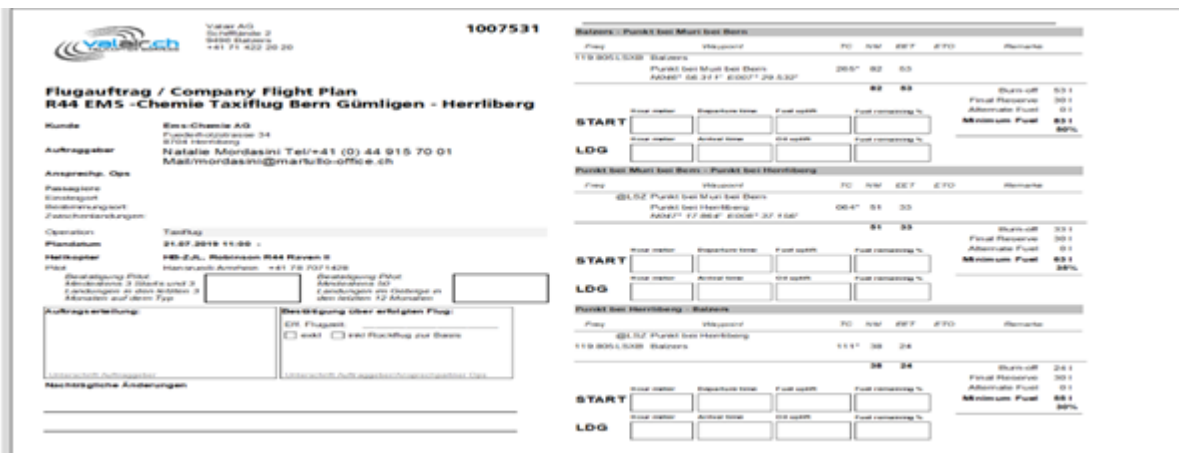
Flüge Planen unter Aktualisieren dann kommt der ganze Flugverlauf

Plan Datum 25.06.2019 Zeit von bis Helikopter HB ZTL = R66, HB ZJL R44

Company Flightplan



Company Flightplan Ausdrucken für gelbes Auftragsdossier

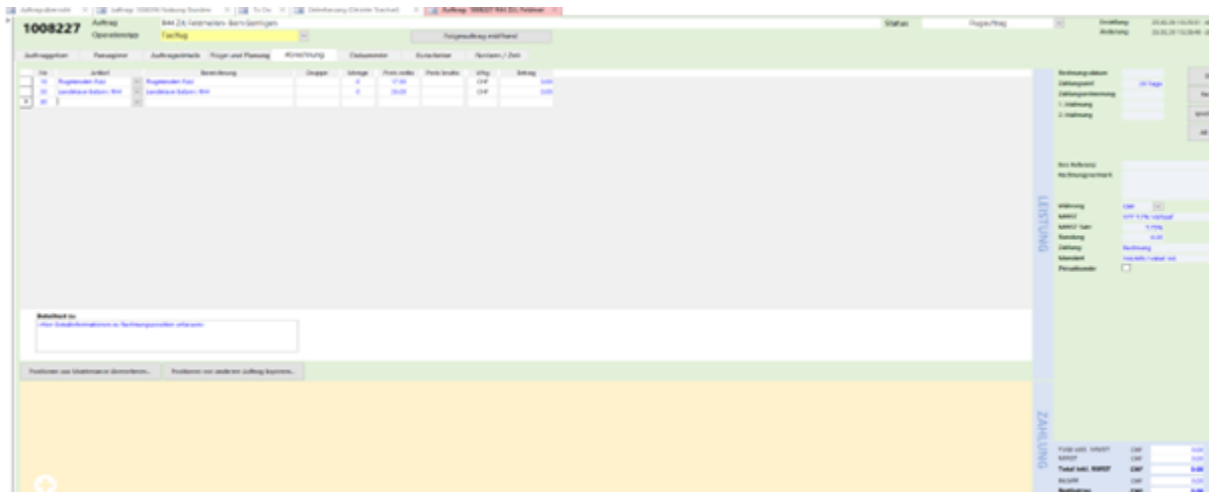


Auftrag ausdrucken für Gelbes Auftragsdossier: (nur bei Neukunden, betreffend Unterschrift)

Abrechnung = Flugstrecken berechnen mit Minuten plus Rückflug + Landtaxe Balzers + Landtaxe Genève + evtl. Passagiertaxen und oder Handling im Excel Preisliste Landtaxen Handling (Preisliste Landtaxen Handling etc. auf Flugplätzen und Heliports)

Evtl. kommen bei längeren Flugzeiten z.B. über 3 Std. noch Spesen dazu (Restaurant Essen, oder Hotelzimmer etc.)

Dann Preis kalkulieren plus 10-15% dazuschlagen

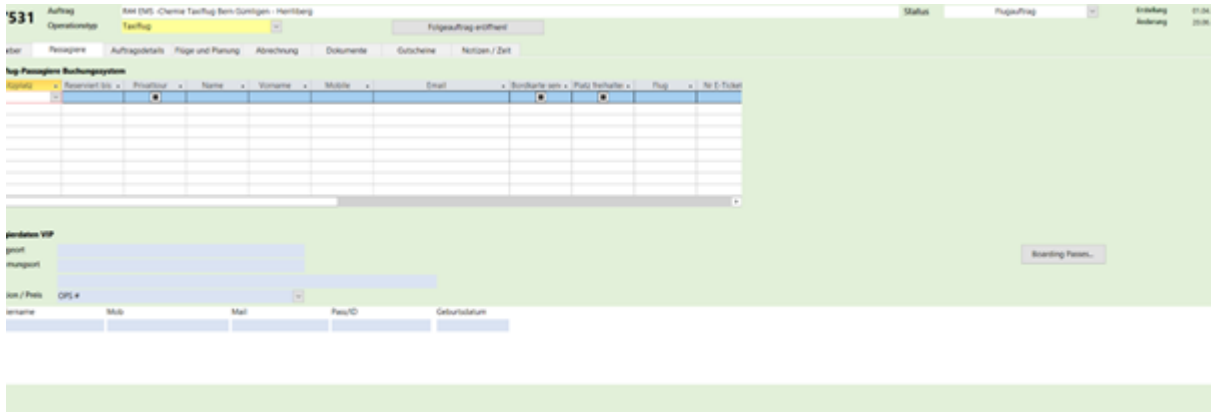


Wenn Kunde sagt es sei zu teuer, Gegenvorschlag offerieren z.B. ich kann ihnen anbieten sie am Flugplatz Sitterdorf abzuholen statt zuhause dann kommen sie etwas günstiger

- Bei Flugberechnung immer 10-15% dazuschlagen!

Achtung bei Tagesdirekten Buchungen Flüge = Bargeld, oder mittels Six Emails Zahlung oder mittels Sumup

Bordingpass ausdrucken für gelbes Auftragsdossier



Anschliessend den Termin ins Outlook Info Valair eintragen mit folgenden Angaben:

OPS Nr. Kundeninfo (Name, Adresse, Gewicht, Geburtsdatum, Tel. Nr.) so viele Infos wie möglich Auch falls ein Apero abgeholt werden muss beim Bäcker usw.

- von wo nach wo
- Pilot
- Maschine / Helikopter
- Zeit / Datum

An den zuständigen Pilot unter dem Eintrag Erforderlich per E-Mail schicken

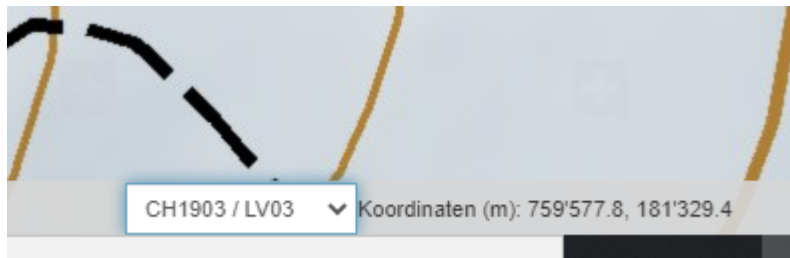
The screenshot shows the Outlook meeting invitation creation screen. The title is 'R66 HB-ZTL Test Muster LSZH-Gstaad / Pilot Baumann'. The organizer is 'Barbara Baumann'. The meeting is set for Monday, 02.02.2022, from 11:00 to 15:00 in Amsterdam, Berlin, Bern. The location is 'LSZH-Gstaad'. A 'Raumsuche' (Room Search) sidebar is open on the right, showing a calendar for February 2022 and a list of suggested time slots, all of which are marked as 'Keine Konflikte' (No conflicts).

OPS 1008548

Abflug Balzers 11:15LT
 Abflug Zürich 12:00LT
 Ankunft Gstaad 12:50LT

2 Pax Herr und Frau Test Muster
 Gewicht: 125kg (beide)
 Kontaktdaten:

Schweizer Koordinaten WEGOM

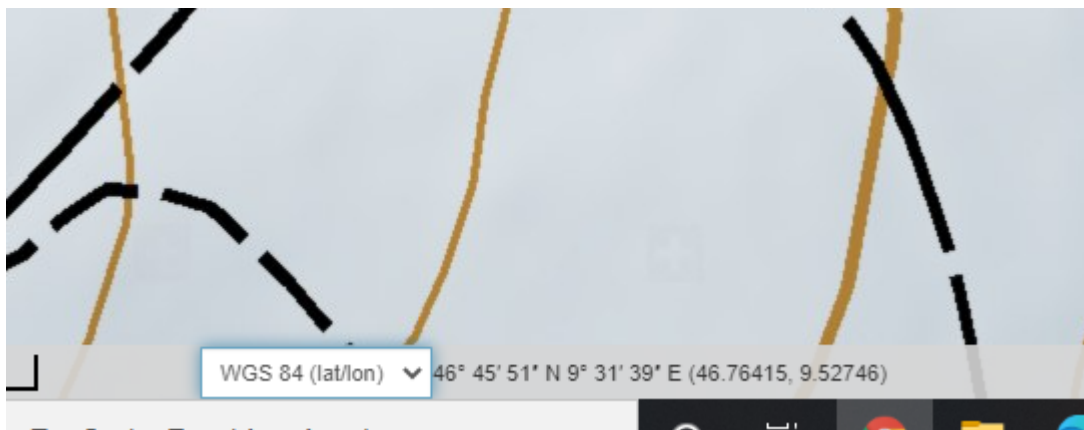


Wichtig unten umstellen auf

Denn die Koordinaten mit 759'666... oder was auch immer ist nur in der Schweiz! Unterlast Firmen arbeiten vielfach mit diesen Daten.



Dieses sind die Internationalen Koordinaten



SFO Tool Login: info@valair.ch Kennwort: valair9496

Beim Kreuz neuer Auftrag erstellen

Lesen	Status	Referenz	Name Des Antragstellers	Flugzeugkategorie	Max Höhe	Standort	Abgesen
		SUA21-004199	Désirée Trachsel	Helikopter	300 m/Grund (AGL)	Sion Umgebung	2021-10-1
		SUA21-003531	Désirée Trachsel	Helikopter	300 m/Grund (AGL)	CTR Locarno	2021-08-1
		SUA21-003273	Einsatzleitung Valair AG Einsatzleitung	Helikopter	200 m/Grund (AGL)	Gemeindegebiet Fällanden	2021-08-1
		SUA21-003272	Hansruedi Amrhein	Helikopter	300 m/Grund (AGL)	Gemeindegebiet Niederhasli	2021-08-1
		SUA21-002796	Désirée Trachsel	Helikopter	300 m/Grund (AGL)	Gemeindegebiet Niederhasli	2021-07-1
		SUA21-001799	Désirée Trachsel	Helikopter	300 m/Grund (AGL)	CTR Locarno (Arpedo, Maggiate, Locer...	2021-05-1
		SUA21-001798	Désirée Trachsel	Helikopter	300 m/Grund (AGL)	CTR Lugano (Arpedo, Agno, Chiasso)	2021-05-1
		SUA21-001796	Désirée Trachsel	Helikopter	300 m/Grund (AGL)	CTR Merzlingen (Brügg, Innetkirchen, G...	2021-05-1
		SUA21-001790	Désirée Trachsel	Helikopter	300 m/Grund (AGL)	CTR Emmen (Mettlen, Neukirch, Küssa...	2021-05-1
		SUA21-001789	Désirée Trachsel	Helikopter	300 m/Grund (AGL)	CTR Bern (Kerzers, Münsingen, Konstr...	2021-05-1
		SUA21-001788	Désirée Trachsel	Helikopter	300 m/Grund (AGL)	CTR Sion (Sanetsch, Gampel, Fribourg, V...	2021-05-1
		SUA21-001747	Désirée Trachsel	Helikopter	400 m/Grund (AGL)	CTR Emmen, CTR Lugano, CTR Merzling...	2021-04-1
		SUA21-001746	Désirée Trachsel	Helikopter	150 m/Grund (AGL)	CTR Emmen + Alpnach + Buochs / stah...	2021-04-1

Eingrenzen der Region und leere Felder ausfüllen:

zahlung

Konto: Bankspesen
 Gegenpartei: OBKIRCHER ANDREAS
 Rg Nr / Auftrag: 1008053
 Betrag Zahlung CHF: 12.00
 Belegdatum: 01.04.2020
 Mandant: VALAIRLI

MWST: 7.7%
 Einfuhr: 2.5%
 steuerfrei: 3.7%
 Bruttobetrag: 0.00

Notiz
 Gutschriften verrechnen...
 Mehrstufe
 Freigabe nicht erforderlich
 durch
 Übermittlung an Bank
 ZV-Spesen
 Tages-Endsaldo auf Konto
 am

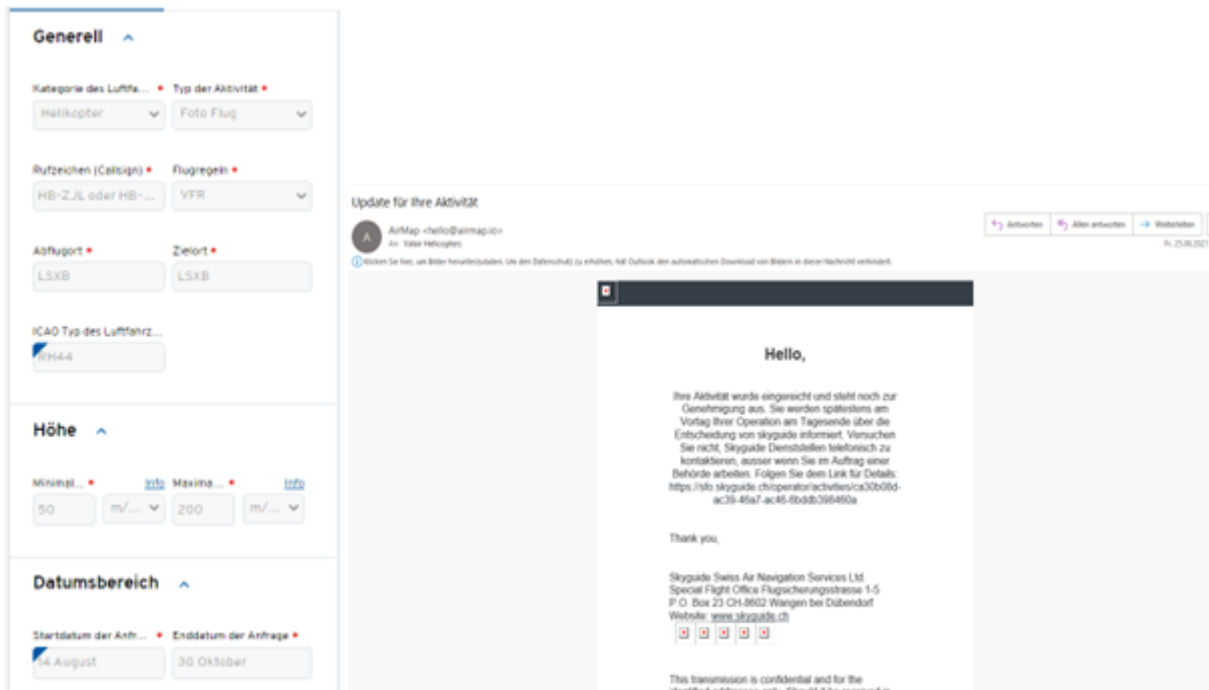
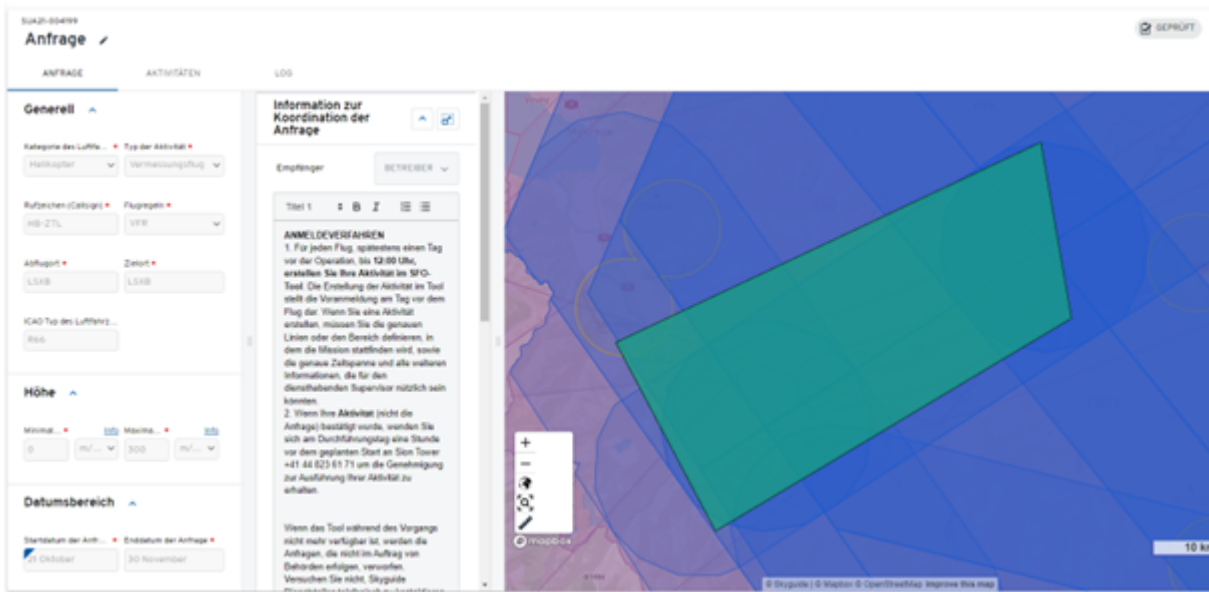
Dann kannst du im SFO Tool unter dem + einen neuen Auftrag erstellen. Es muss alles vollständig ausgefüllt werden, Zone, Operation etc. unvollständige und pauschale Anträge werden abgelehnt.

Nach Erfassung des Auftrags generiert es im SFO Tool eine SUA Nr. welche du einsehen und den Status abfragen kannst (wird per Email bestätigt).

- Bei Genehmigung von der Skyguide wird ebenfalls ein E-Mail zur Bestätigung zugestellt, deren Anweisungen im SFO Tool Folge leisten.
- Bei der Aktivität (Umsetzung) MUSS mittels SFO Tool der Auftrag vor 12.00 Uhr aktiviert werden, sonst ist er nicht gültig.
- Am Flugtag muss der Tower 1 Stunde vor Aktivität unter der gegebenen Nummer im SUA Auftrag kontaktiert werden.

Beschrieb Schritt für Schritt alle leeren Felder ausfüllen:

- Art der Tätigkeit
- Flugzeug Immatrikulation
- Flughöhe
- Zeitraum / Datum / Uhrzeit
- Von wann bis wann der Auftrag gültig sein soll- TIPP HIER IMMER BIS IN NOVEMBER!



Auftrag einreichen, E-Mail wird automatisiert zu uns zugestellt.

Über Anweisung des weiteren Vorgehens. Gültigkeit etc. Wenn Flug umgesetzt wird **AKTIVITÄT IM TOOL ERSTELLEN**:

AKTIVITÄT ERSTELLEN

erst 1 Tag vor dem Auftrag ausführen.

Umrechnen Koordinaten

<https://www.koordinaten-umrechner.de/Dezimal/46.873445,8.270593?karte=OpenStreetMap&zoom=8>

From:
<https://apii.valair.li/dokuwiki/> - **Valair Cloud Server**

Permanent link:
https://apii.valair.li/dokuwiki/doku.php?id=einsatzleitung_handbuch:inhalt:flugplan&rev=1676551597

Last update: **2023/02/16 13:46**

