



*Interessengemeinschaft „Luftfahrttechnik“*

*2020*



Berufliches Schulzentrum  
„Otto Lilienthal“  
Freital – Dippoldiswalde

[www.Abitur-mit-Segelfluglizenz.de](http://www.Abitur-mit-Segelfluglizenz.de)



2020



Dresdner  
**BESUCHERSERVICE**  
FERIENWOHNUNG • HOTEL • PENSION  
TEL.: 0351 - 810 711 71



*Haus am Raschelberg*  
www.hausamraschelberg.de  
- Einbettzimmer  
- Zweibettzimmer  
- Ferienwohnungen

**Fliegerclub  
Kamenz**



# *IG „Luftfahrttechnik“*

## *Zusammenkunft 2020*

- 1. Aktivitäten*
- 2. Theorieunterricht im BSZ*
- 3. Fliegerische Ergebnisse*
- 4. Schülerentwicklung im AC Pirna*
- 5. Hinweise zur Organisation*
- 6. Entwicklungsstand Ausbildungsflugzeuge*
- 7. Jubiläum Luftfahrttechnik*



# IG „Luftfahrttechnik“

## 1. Aktivitäten 2019

### Vorstellung auf der Messe „Karriere Start“



*IG „Luftfahrttechnik“*

*Schnupperkurs „Faszination Fliegen“*



*IG „Luftfahrttechnik“*

*Exkursion „Hubschrauberstaffel der Bundespolizei“*

*in Ahrensfelde*



*IG „Luftfahrttechnik“*

*Studienfahrt zum „Rabenberg“*



IG „Luftfahrttechnik“

**15** „Freitagsflugbetriebe“



*IG „Luftfahrttechnik“*

*Osterlehrgang in Pirna*



*IG „Luftfahrttechnik“*  
*Osterlehrgang in Pirna*



*IG „Luftfahrttechnik“*  
*Osterlehrgang in Pirna*



*IG „Luftfahrttechnik“*

*Landesjugendvergleichsfliegen in Görlitz*



*IG „Luftfahrttechnik“*

*Cafe „Lilienthal“ in Freital-Pesterwitz*



*IG „Luftfahrttechnik“*

***Sommerlehrgang in Przylep***



# IG „Luftfahrttechnik“

## Freitagsflugbetrieb für die Neuen



Übergabe der Spende der Traditionsgemeinschaft

„Alte Adler“ durch Gudrun Herbich

*IG „Luftfahrttechnik“*

*Herbstlehrgang in Pirna*



*Windenfahrerschulung*

*IG „Luftfahrttechnik“*

*Herbstlehrgang in Pirna*



*Notausstiegstraining*

*IG „Luftfahrttechnik“*

*Herbstlehrgang in Pirna*



*Reparaturen*

*IG „Luftfahrttechnik“*

*Herbstlehrgang in Pirna*



*Flugbetrieb und Fallschirmkunde*

*IG „Luftfahrttechnik“*

*Exkursion zum „Institut für Luft- und  
Raumfahrtmedizin“ in Königsbrück*



*IG „Luftfahrttechnik“*

## ***Weltuntergangsfiegen 8.0***

*Dieses Vorhaben wurde kurzfristig abgesagt.*

*Ursachen:*

- *Wettervorhersage (ab 1100 MEZ nicht fliegbar)*
- *Technik nicht einsatzbereit (ASK in Wartung, PUC defekt)*

*IG „Luftfahrttechnik“*

**Zusammenarbeit AC Pirna – BSZ**

## **Kooperationsvereinbarung**

zwischen dem

Beruflichen Schulzentrum „Otto Lilienthal“ Freital - Dippoldiswalde

und dem

Aeroclub Pirna e.V.



## 2. Theorieunterricht im BSZ

### Inhaltliche Gestaltung:

KS	Inhalt	Kurs / Fach	Stunden	Lehrer
11	Luftrecht	Wirtschaftslehre / Recht	12	Herr Hänel
	Grundlagen des Fliegens	Physik	12	Frau Grünberger
	Allgemeine Luftfahrzeugtechnik / Flugleistung	Technik	12	Frau Socher
	Menschliches Leistungsvermögen	Biologie	12	Frau Dittler
	Navigation / Flugplanung	Technik Ergänzung	12	Frau Skoda
	Betriebliche Verfahren	Technik Ergänzung	12	Herr Perl
	Meteorologie	Technik Ergänzung	12	Frau Punsch
	Prüfung / Leistungskontrollen	Technik Ergänzung	4	Herr Perl
	Summe:			88
12	Luftrecht	Wirtschaftslehre / Recht	12	Herr Hänel
	Grundlagen des Fliegens	Physik	12	Frau Grünberger
	Allgemeine Luftfahrzeugtechnik / Flugleistung	Technik	12	Frau Socher
	Menschliches Leistungsvermögen	Biologie	12	Frau Dittler
	Navigation / Flugplanung	Technik Ergänzung	12	Frau Skoda
	Betriebliche Verfahren	Technik Ergänzung	12	Herr Perl
	Meteorologie	Technik Ergänzung	12	Frau Punsch
	Prüfung / Leistungskontrollen	Technik Ergänzung	4	Herr Perl
	Summe:			88
13	Prüfungsvorbereitung	Leistungskurs Technik - MBT		Herr Dr. Grimm

# IG „Luftfahrttechnik“

## 3. Fliegerische Ergebnisse von 2010 bis 2019

Aufnahme von **146** Schülern im BSZ,

davon **74** als neue Flugschüler im ACP ,

**148** Freitagsflugbetriebe



<b>Schülerzahlen LFT</b>									<b>Freitags- flugbetriebe</b>
<b>Jahr</b>	<b>Schüler</b>	<b>BSZ in ACP</b>	<b>ACP</b>	<b>FCK</b>	<b>FCL</b>	<b>FCR</b>	<b>FCO</b>	<b>Theorie</b>	
2010	13	12	1	0	0	0	0	0	5
2011	10	7	1	1	0	0	0	1	16
2012	5	1	1	2	0	0	0	1	15
2013	21	14	0	3	0	0	0	4	13
2014	16	5	1	2	5	0	0	3	17
2015	17	6	1	2	6	0	0	2	21
2016	15	11	2	1	0	0	0	1	13
2017	16	8	1	4	0	0	0	3	14
2018	23	6	0	5	0	3	0	9	19
2019	10	4	1	0	0	0	1	4	15
<b>Summe:</b>	<b>146</b>	<b>74</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>148</b>

# IG „Luftfahrttechnik“

## 3. Fliegerische Ergebnisse von 2010 bis 2019



**27 x** Segelfluglizenz

**101x** ABC-Theorieprüfung

**62x** BZF, davon 13x englisch

**41x** SPL-Theorieprüfung

**1x** Segelkunstfluglizenz

**3 x** Motorseglerlizenz

**3 x** Sportfliegerlizenz (UL)

**3 x** Silber-C

**5 x** Flugleiterberechtigung

**17 x** Windenfahrer

**3 x** Windenfahrerausbilder

**1 x** Windenfahrerprüfer

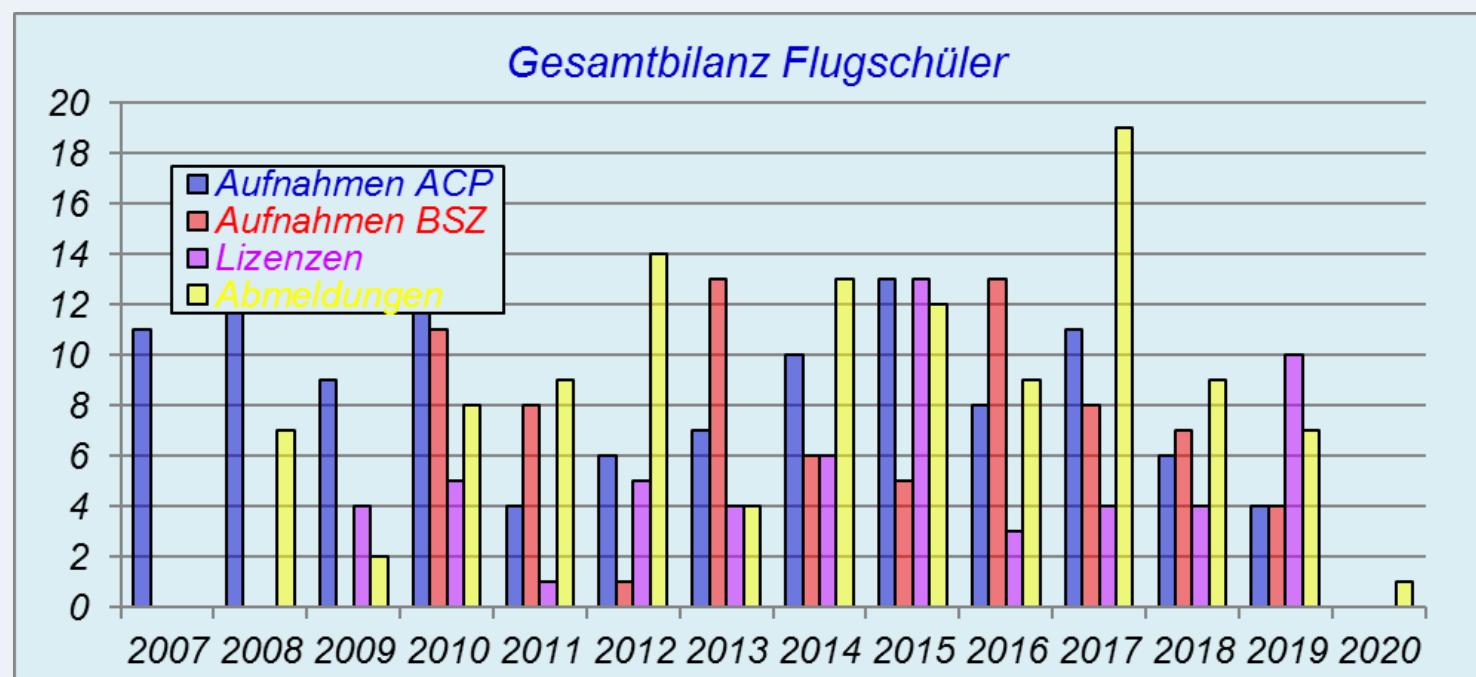
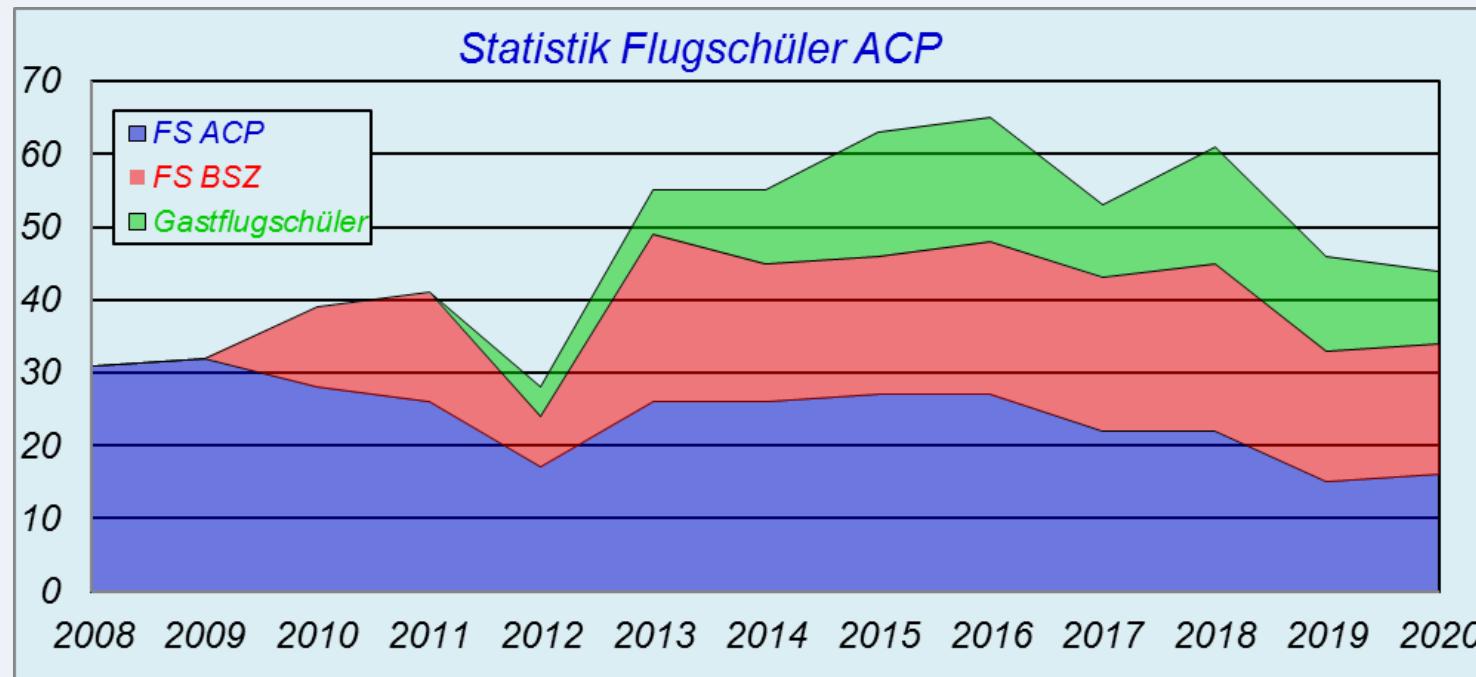
**2 x** SFZ-Techniker

**3 x** Fluglehrer

**22 x** Exkursion zur Berufswahl

# IG „Luftfahrttechnik“

## 4. Schülerentwicklung im AC Pirna



### Fazit:

- Schüleranzahl: **34**
- Kapazitätsgrenze des AC Pirna: **50**

# IG „Luftfahrttechnik“



## 5. Hinweise zur Organisation

- *Exkursion* zur Bundeswehr und zum Flugsimulator A320  
in Schönefeld am 31.3.2020
- *Kalender LFT*
- *BZF-Prüfung* (Alexander Haberland, Nico Wiegand, Uwe Kügler)
- *SPL-Prüfung* (ABC)

## IG „Luftfahrttechnik“



### **6. Entwicklung Ausbildungsflugzeuge**

- *einsitzige Ausbildungsflugzeuge: kein Handlungsbedarf*
- *zweisitzige Ausbildungsflugzeuge:  
mittelfristiges soll auf 2x ASK21 und 2x Puchacz umgestellt werden  
(bisher kein Puchacz zu finden)*

## *IG „Luftfahrttechnik“*

### *7. Jubiläum „Luftfahrttechnik“*

- **10 Jahre LFT** - ist ein Grund zum Feiern

#### *Zweck:*

- *Dank an alle Akteure, Sponsoren und Unterstützer*
- *Publizieren unserer Arbeit mit Jugendlichen zur Stärkung des Ansehens der Sportfliegerei*

#### *Beteiligte:*

- *Ehemalige Schüler,*
- *Fluglehrer, Flugleiter,*
- *Lehrer des BSZ,*
- *Sponsoren,*
- *Verbände*



## *IG „Luftfahrttechnik“*

### ***7. Jubiläum „Luftfahrttechnik“***

#### *Zeitpunkt:*

- *Samstag im September (Tag des offenen Hallentors im ACP)*

#### *Organisation:*

- *bis zu den Sommerferien*

#### *Organisationsteam:*

- *Jens Perl,*
- *Nico Wiegand,*
- *?, ?, ?*





*Interessengemeinschaft „Luftfahrttechnik“*

*2020*