



INFORMATION S - und SICHERHEITSTAGUNG 2017

Funktionspersonal am Sprungplatz

Funktionspersonal

am

Sprungplatz

Notwendigkeit / Verantwortlichkeiten / Kompetenzen

Referenten:

Helmut Bastuck, Jürgen „Mahle“ Mühling, Ralph Schusser



INFORMATION S - und SICHERHEITSTAGUNG 2017

Funktionspersonal am Sprungplatz

Ziel:

Vertiefen von vorhandenem Wissen und die Förderung von Handlungssicherheit bei der Durchführung von Sprungbetrieb

Sinn & Zweck:

Rechtssichere und effiziente Durchführung von Sprungbetrieb unter Beibehaltung eines hohen Sicherheitsstandards

Zeit:

Ca. 90 Minuten

Quellen:

LuftPersV, FBO, OM, AHB, AFF-AHB, THB, Anweisung Prüfungsräte, Merkblatt für Geländegutachter



INFORMATION S - und SICHERHEITSTAGUNG 2017

Funktionspersonal am Sprungplatz

Gliederung

Teil I

Funktionspersonal am Sprungplatz (R.S.)

Teil II

Schnittstelle Sprungbetrieb / Absetzflugbetrieb (H.B.)

Teil III

**Aufgaben AL, verantwortlicher Sprunglehrer und
Fremdpacker von Hauptfallschirmen (R.S.)**

Teil IV

Sprungplatzverantwortlichkeiten (J.M.)



INFORMATION S - und SICHERHEITSTAGUNG 2017

Funktionspersonal am Sprungplatz

Teil I

Funktionspersonal

am

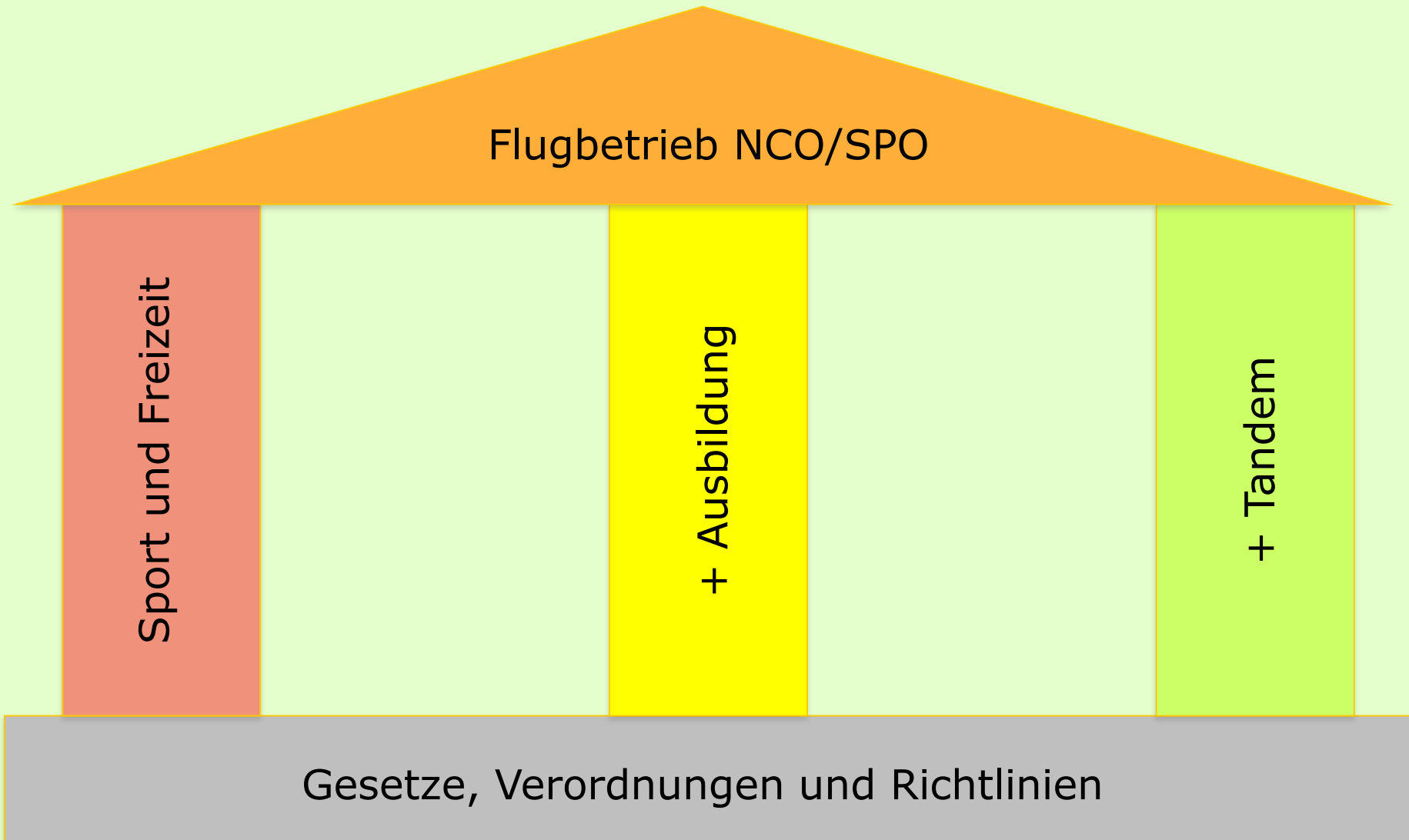
Sprungplatz

Welche Arten von Sprungbetrieb gibt es?



INFORMATION S - und SICHERHEITSTAGUNG 2017

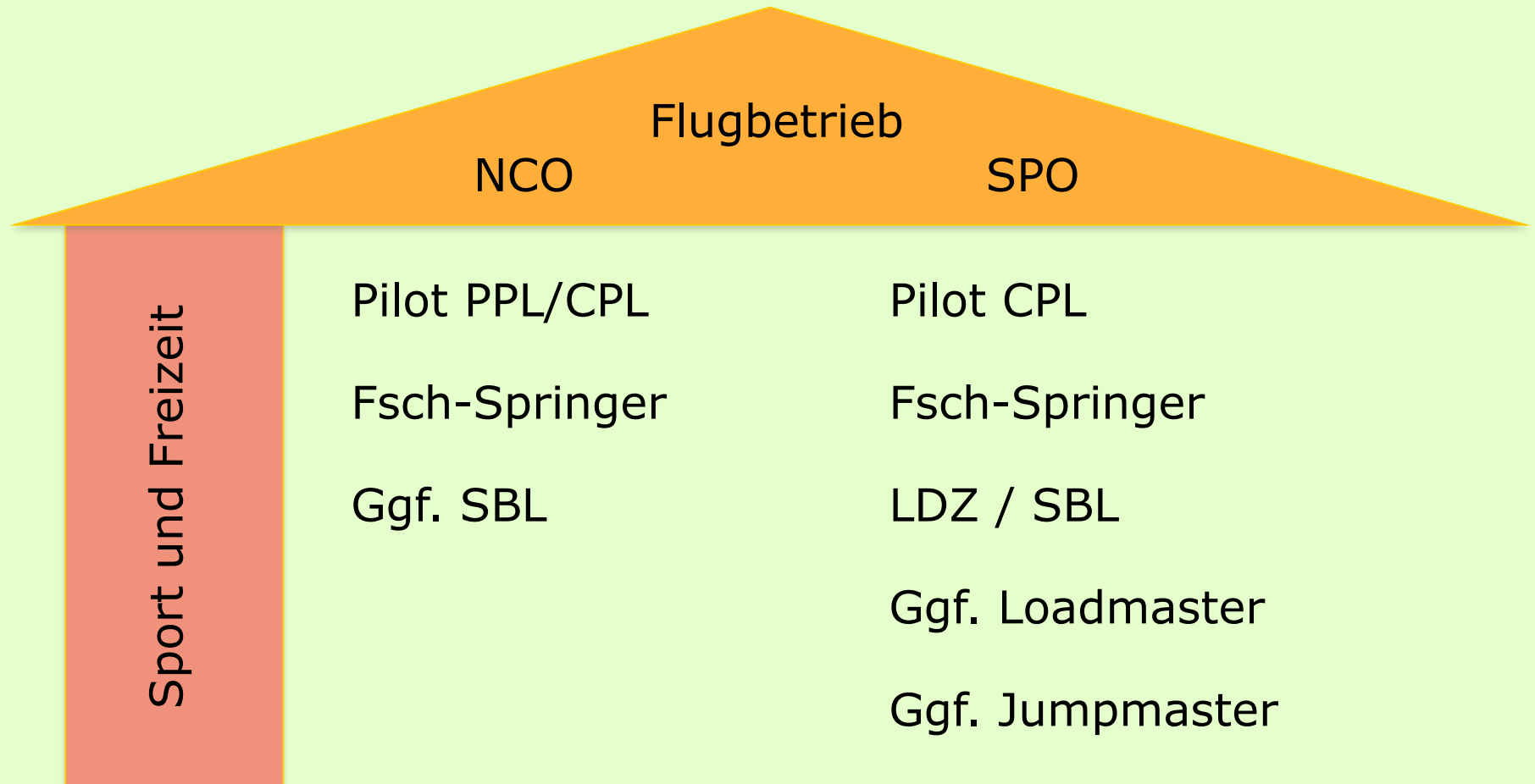
Funktionspersonal am Sprungplatz





INFORMATION S - und SICHERHEITSTAGUNG 2017

Funktionspersonal am Sprungplatz

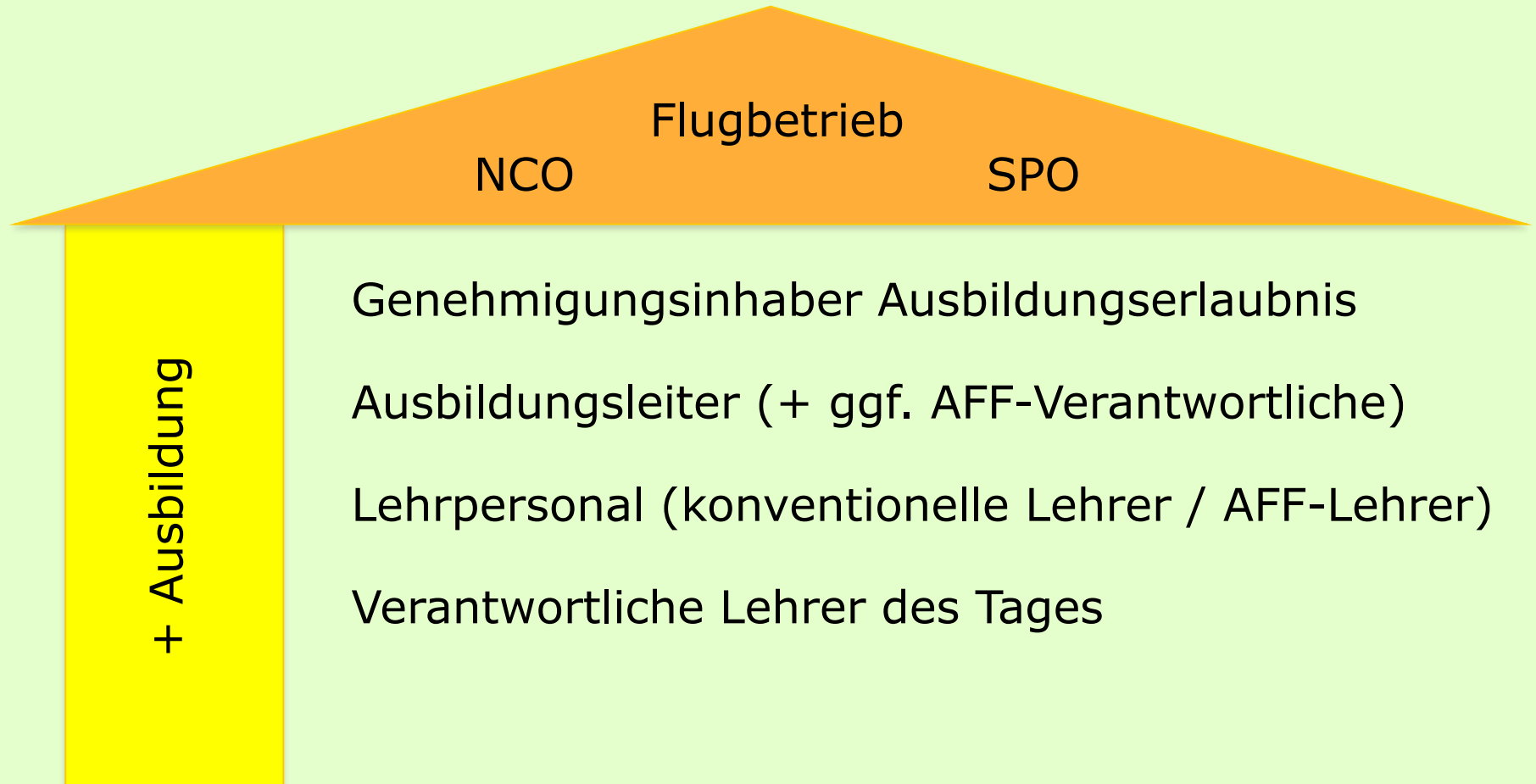


Org. Ustg-Personal: Manifest, Packer, Baywatcher, Boarding-Crew, Tank-Crew, Videoflyer, Instruktoren, Examiner, etc.



INFORMATION S - und SICHERHEITSTAGUNG 2017

Funktionspersonal am Sprungplatz

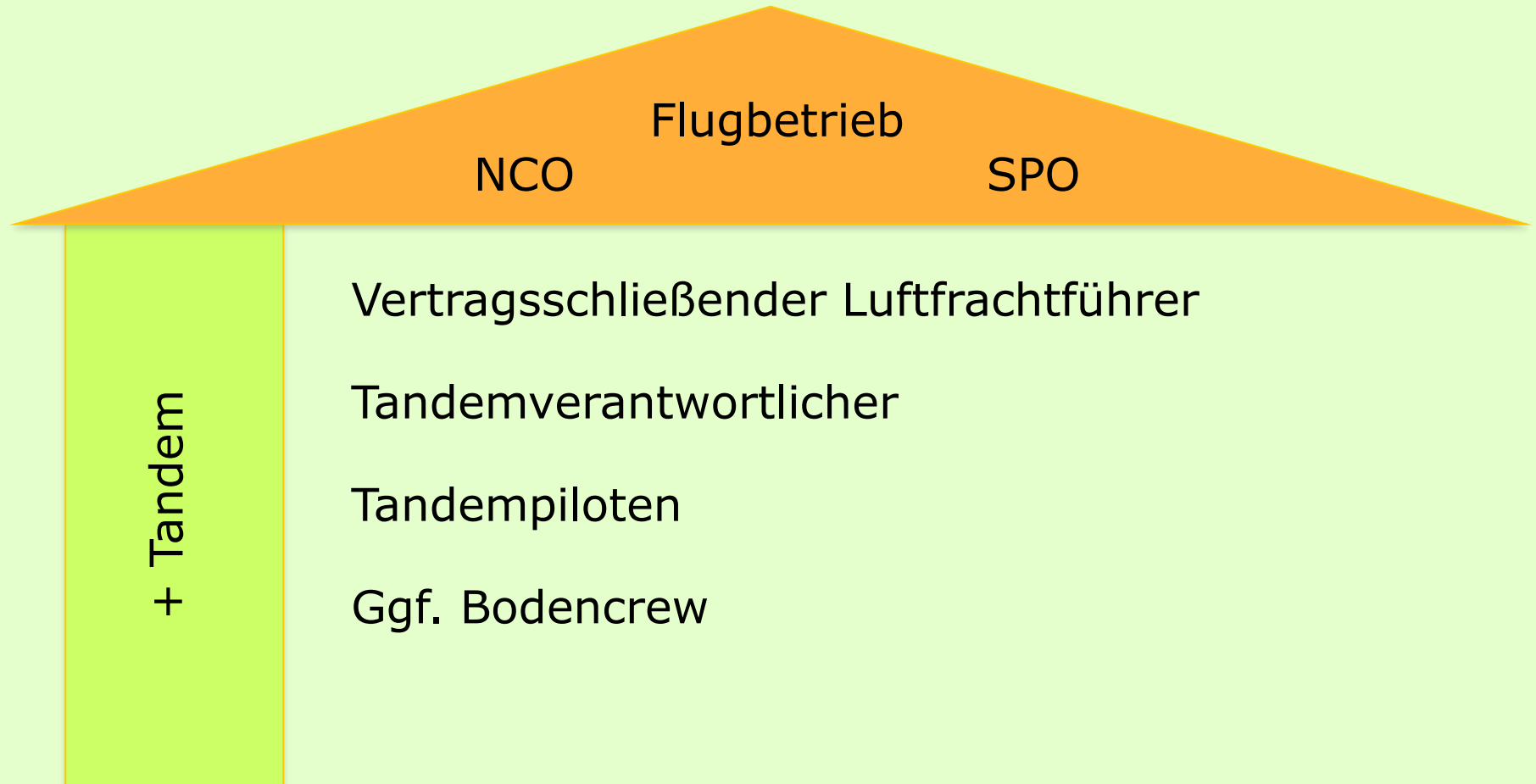


Org. Ustg-Personal: Manifest, Packer, Baywatcher, Boarding-Crew, Tank-Crew, Videoflyer, Abholer, Cutter, etc.



INFORMATION S - und SICHERHEITSTAGUNG 2017

Funktionspersonal am Sprungplatz

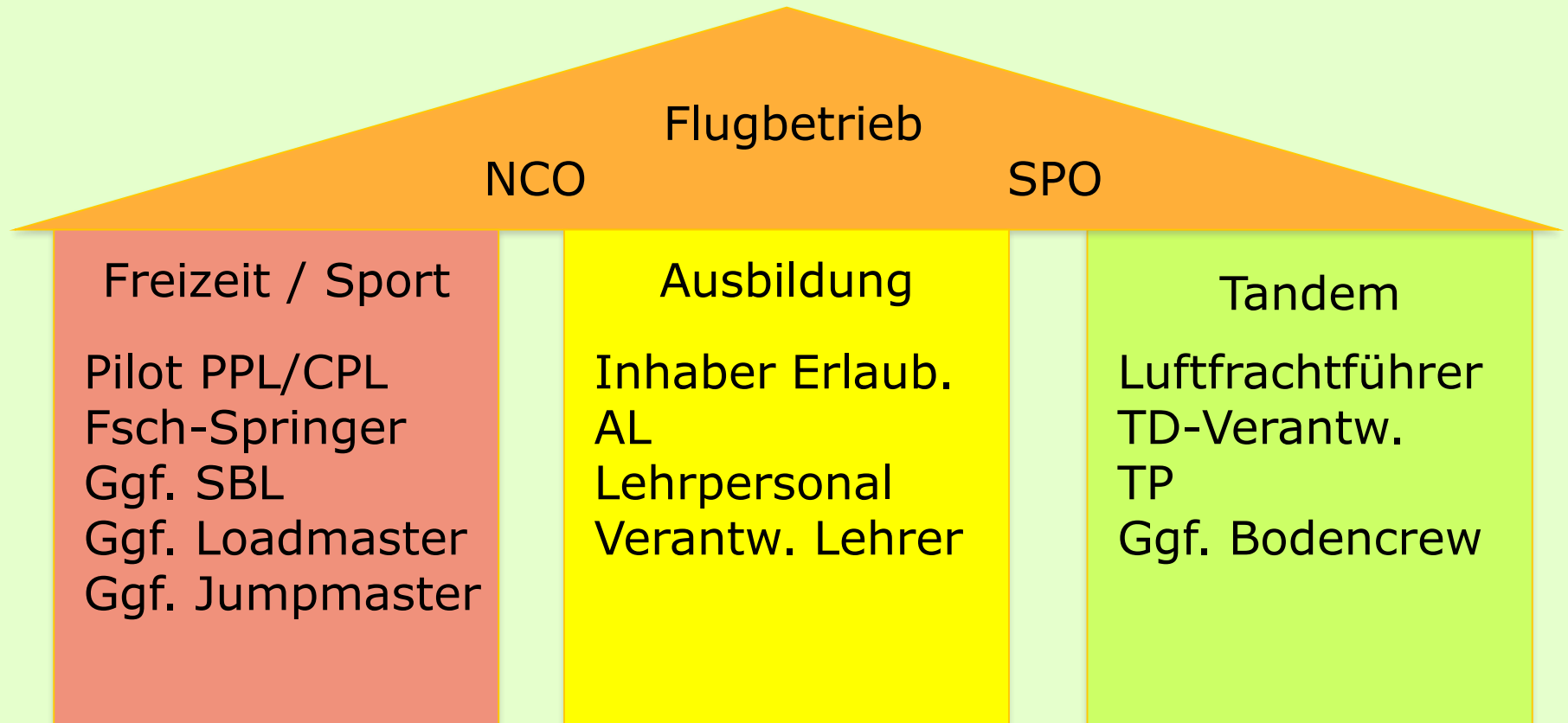


Org. Ustg-Personal: Manifest, Packer, Baywatcher, Boarding-Crew, Tank-Crew, Videoflyer, Abholer, Einweiser, Cutter, etc.



INFORMATION S - und SICHERHEITSTAGUNG 2017

Funktionspersonal am Sprungplatz



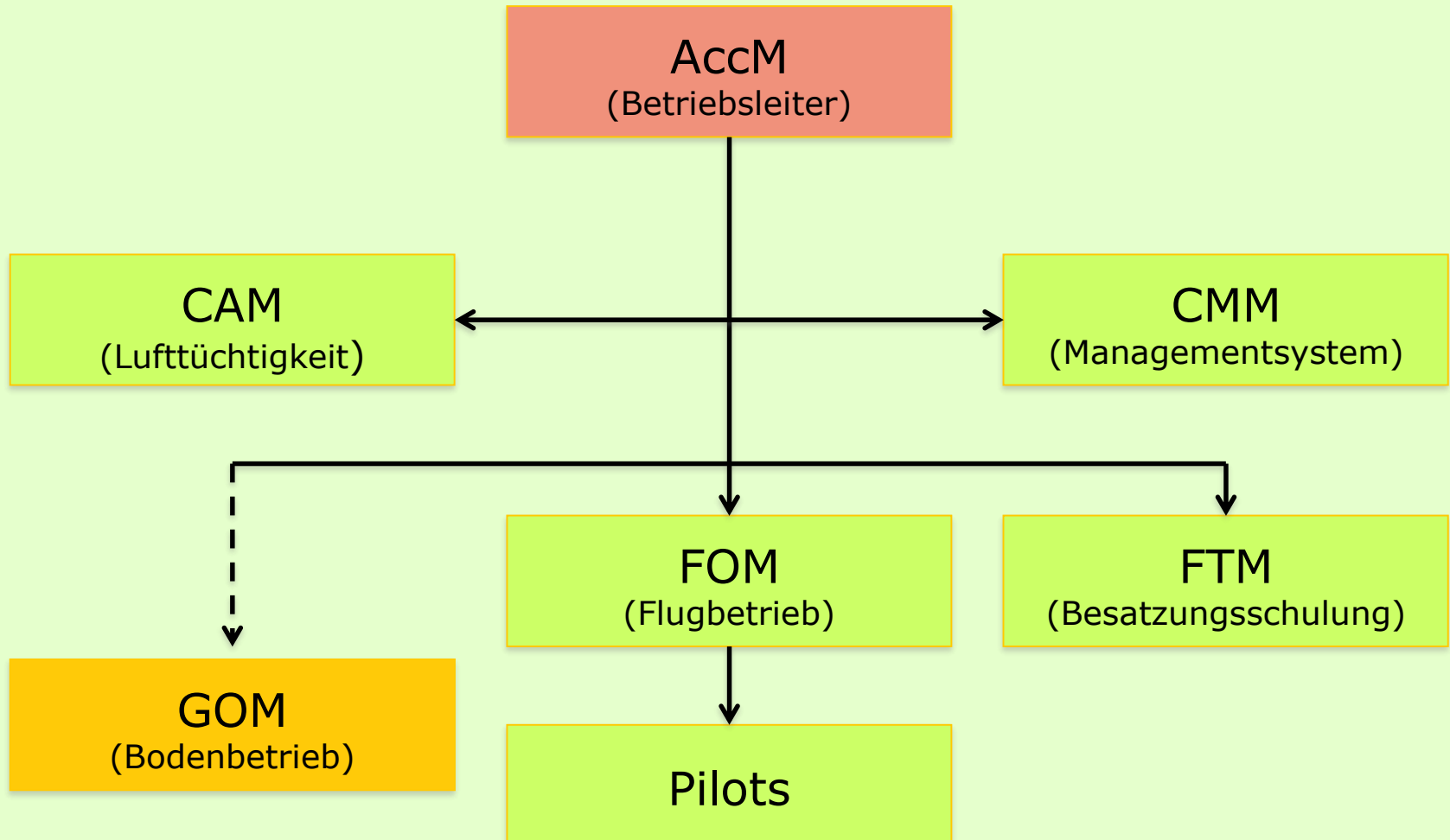
Org. Ustg-Personal: Manifest, Packer, Baywatcher, Boarding-Crew, Tank-Crew, Videoflyer, Abholer, Einweiser, Cutter, Examiner, Prüfungsräte, technisches Personal, Gutachter, etc.



INFORMATION S - und SICHERHEITSTAGUNG 2017

Funktionspersonal am Sprungplatz

Organigramm Management und Flugbetrieb





INFORMATION S - und SICHERHEITSTAGUNG 2017

Funktionspersonal am Sprungplatz

Tätigkeitsbeschreibungen

Freizeit / Sport

Pilot PPL/CPL
Fsch-Springer
Ggf. SBL
Ggf. Loadmaster
Ggf. Jumpmaster



NCO / SPO, OM

Ausbildung

Inhaber Erlaub.
AL
Lehrpersonal
Verantw. Lehrer
AFF-Examiner
Videoflyer / FS



AHB, AFF-AHB

Tandem

Luftfrachtführer
TD-Verantw.
TP
Ggf. Bodencrew
Tandem-Ex.
Videoflyer / FS



THB



INFORMATION S - und SICHERHEITSTAGUNG 2017

Funktionspersonal am Sprungplatz

Tätigkeitsbeschreibungen Spezialisten

Prüfungen

Prüfungsrat
(Lizenz,
Lehrberechtigung)



Anweisung
Prüfungsräte

Aussenlandung

Gelände-
gutachter



Merkblatt
Gutachter

Technik

Wart / Techniker



IBH, Manuals,
VA



INFORMATION S - und SICHERHEITSTAGUNG 2017

Funktionspersonal am Sprungplatz

Weitere Auflagen für jede Art von Sprungbetrieb?

Fallschirmspringen

ist

Luftsport



INFORMATION S - und SICHERHEITSTAGUNG 2017

Funktionspersonal am Sprungplatz

Rechtliche Grundlagen und Richtlinien (Auszug)



EASA Part OPS, ARO, ORO, NCO, SPO
EASA Part Air Crew, FCL, MED
EASA Part SERA, EASA Part M



BGB, LuftVG, LuftPersV, LuftVO,
LuftVZO, LuftBO, LuftGerPV,
FlugfunkV, LuftKostV, LuftSiG



AHB, AFF-AHB, THB, Anweisung PR
IHB, VA, SiMi, TM



INFORMATION S - und SICHERHEITSTAGUNG 2017

Funktionspersonal am Sprungplatz

Ende Teil I



INFORMATION S - und SICHERHEITSTAGUNG 2017

Funktionspersonal am Sprungplatz

Teil III:

Aufgaben

von

Funktionspersonal

- 1. Ausbildungsleiter (AL)**
- 2. Verantwortlicher Sprunglehrer**
- 3. Fremdpacker von Hauptfallschirmen**



INFORMATION S - und SICHERHEITSTAGUNG 2017

Funktionspersonal am Sprungplatz

Der Ausbildungsleiter (AHB Version 5.1 Modul 2 und 3)

Voraussetzungen:

- 1. Inhaber einer gültigen Lehrberechtigung (mind. 3 Jahre)**
- 2. AFF-Verantwortliche zusätzlich 1 Jahr AFF-Lehrer (mind. 50 AFF-Sprünge)**
- 3. Eintrag in die Ausbildungsgenehmigung**
- 4. Keine ständige Anwesenheitspflicht**



INFORMATION S - und SICHERHEITSTAGUNG 2017

Funktionspersonal am Sprungplatz

AL – Aufgaben
(AHB Version 5.1 Modul 3)

Organisation

Personal

Material

Ausb.-Verfahren

Technik

Leitung des Ausbildungsbetriebs



INFORMATION S - und SICHERHEITSTAGUNG 2017

Funktionspersonal am Sprungplatz

AL – Aufgaben (AHB Version 5.1 Modul 3)

Organisation

Überprüfung des Ausbildungsorganisation
Lehrerbesprechung (Saisonbeginn, bei Bedarf)
Erstellung Ausbildungsbericht 28.02.
Aktualisierung der Checkliste für Notfälle
Schülerdokumentation (Vollständigkeit)
Pflicht zur Weiterbildung (InSiTa)

Leitung des Ausbildungsbetriebs



INFORMATION S - und SICHERHEITSTAGUNG 2017

Funktionspersonal am Sprungplatz

AL – Aufgaben (AHB Version 5.1 Modul 3)

Personal Teil I

- Überprüfung des Ausbildungspersonals
- Planung Schüler- / Lehrereinsatz
- Kontrolle Schülerfortschritt / Lehrerarbeit
- Prüfungsreife feststellen
- Meldung ungeeigneter Schüler / Lehrer
- Ansprechpartner für den Beauftragten

Leitung des Ausbildungsbetriebs



INFORMATION S - und SICHERHEITSTAGUNG 2017

Funktionspersonal am Sprungplatz

AL – Aufgaben (AHB Version 5.1 Modul 3)

Personal Teil II

Weiterbildung von Lehrpersonal
Einsatz von befähigtem Personal
Unterstützung bei Wechsel des Ausbildungsbetriebs
Zusammenarbeit tech. Pers. und anderen AL
Gewinnung von Lehrernachwuchs
Bestätigung von Befähigungsnachweisen

Leitung des Ausbildungsbetriebs



INFORMATION S - und SICHERHEITSTAGUNG 2017

Funktionspersonal am Sprungplatz

AL – Aufgaben (AHB Version 5.1 Modul 3)

Material

Überprüfung des Ausbildungsmaterials
Kontrolle der eingesetzten Schülergurtzeuge
Führen von Checklisten (Wartung / Repack)
Einhalten von Versicherungsauflagen
Vorhalten von Ersatzteilen/Verbrauchsmaterial
Ausnahmen (körperl. Einschränkungen / RSL)

Leitung des Ausbildungsbetriebs



INFORMATION S - und SICHERHEITSTAGUNG 2017

Funktionspersonal am Sprungplatz

AL – Aufgaben (AHB Version 5.1 Modul 3)

Ausb.-Verfahren

- Ablauf Groundschool (zeitlich / gemischt)
- Einheitliches Ausbildungsvokabular definieren
- Notverfahren bestimmen
- Packmethode / Packchecks vorschreiben
- Ausbildungsmaßnahmen bei langen Sprungpausen
- Inhalte bei Einweisungssprüngen vorgeben

Leitung des Ausbildungsbetriebs



INFORMATION S - und SICHERHEITSTAGUNG 2017

Funktionspersonal am Sprungplatz

AL – Aufgaben (AHB Version 5.1 Modul 3)

Technik

Wahl der Öffnungssysteme
Einsatz von AAD (Welches, Modus, Auslösehöhe)
Höhenmesser (Hand vs. Brust oder beides)
Verwendung von Höhenwarnern
Hilfsschirmeinzugssysteme
Zusatzausrüstung (Höhenmesser, Helm, Kombi,
Handschuhe, Brille, Funk, Schwimmweste)

Leitung des Ausbildungsbetriebs



INFORMATION S - und SICHERHEITSTAGUNG 2017

Funktionspersonal am Sprungplatz

Der verantwortliche Sprunglehrer (AHB Version 5.1 Modul 3)

Voraussetzungen:

- 1. Inhaber einer gültigen Lehrberechtigung**
- 2. Ständige Anwesenheit**



INFORMATION S - und SICHERHEITSTAGUNG 2017

Funktionspersonal am Sprungplatz

Verantwortliche Sprunglehrer (AHB Version 5.1 Modul 3)

Vor dem Sprung

Während des
Sprungs

Nach dem
Sprung

Immer

Leitung des Schulungsbetriebs an einem bestimmten Tag



INFORMATION S - und SICHERHEITSTAGUNG 2017

Funktionspersonal am Sprungplatz

Verantwortliche Sprunglehrer (AHB Version 5.1 Modul 3)

Vor dem Sprung

- Kontrolle aller Ausbildungsbedingungen
- Checken der Schülerakten (Einweisungen, etc.)
- Kontrolle und Einteilung der Schirme
- Sprung- und Schirmflugauftrag
- Beurteilung Wetterlage / Wind- & Landeeinweisung
- Ausrüstungssicherheitscheck / Exit-Order

Leitung des Schulungsbetriebs



INFORMATION S - und SICHERHEITSTAGUNG 2017

Funktionspersonal am Sprungplatz

Verantwortliche Sprunglehrer (AHB Version 5.1 Modul 3)

Während dem
Sprung

- Beobachtung Luftraum und Wetterlage
- Ggf. Funkkontakt zur Absetzmaschine
- Ggf. Absetzen der Schüler
- Beobachten der Schüler von Exit bis Landung
- Ggf. Schülerfunk durchführen
- Schirmaufnahme & Weg zurück beobachten

Leitung des Schulungsbetriebs



INFORMATION S - und SICHERHEITSTAGUNG 2017

Funktionspersonal am Sprungplatz

Verantwortliche Sprunglehrer (AHB Version 5.1 Modul 3)

Nach dem
Sprung

Ggf. Rückholung bei Aussenlandungen
Sprung- und Schirmflugauswertung
Ggf. Korrekturtraining / Nachschulung
Schülerrelevante Dokumentation
Kontrolle beim Packen
Rücknahme der Ausrüstung

Leitung des Schulungsbetriebs



INFORMATION S - und SICHERHEITSTAGUNG 2017

Funktionspersonal am Sprungplatz

Verantwortliche Sprunglehrer (AHB Version 5.1 Modul 3)

Immer

Beurteilung des Leistungsvermögen der Schüler
Ggf. Einstellen des Schulungsbetrieb
Betreuung von Schülern bei einem Vorkommnis
Ggf. Notfallkette einleiten
Vorkommnismeldung / Reservebericht

Leitung des Schulungsbetriebs



INFORMATION S - und SICHERHEITSTAGUNG 2017

Funktionspersonal am Sprungplatz

Fremdpacker von Hauptfallschirmen

Voraussetzungen:

- 1. Grundsätzlich keine, aber**
- 2. Qualifikationsnachweis und Dienstleistungsvereinbarung sinnvoll**



INFORMATION S - und SICHERHEITSTAGUNG 2017

Funktionspersonal am Sprungplatz

Fremdpacker von Hauptfallschirmen

- 1. Packer ohne technische Ausbildung (Wart/Techniker) können Ihre Tätigkeit nicht versichern lassen**
- 2. Bei Eintritt eines Personenschadens aufgrund der nachweisbaren Schuld des Packers ist dieser regresspflichtig (Verschuldenshaftung)**
- 3. Mögliche Beispiele: Slider nicht entfaltet, Kill-Line nicht gespannt, Vorbremsen nicht gesetzt, Fehler Klappe 3, Durchschlag/Durchzieher in den Leinen**



INFORMATION S - und SICHERHEITSTAGUNG 2017

Funktionspersonal am Sprungplatz

Ende Teil III