

# **Dynamische Flugsicherheit in der Privatfliegerei**

Vorwort Claus Cordes (Präsident Deutscher Aero Club e.V.)

Vorwort des Autors

## **Kapitel 1: Einleitung – Warum Dynamische Flugsicherheit?**

Unterscheidung statische und dynamische Flugsicherheit

Blick in die Statistik

Just Culture – Schaffung einer Vertrauens- und Sicherheitskultur

Die Facetten des Vertrauens und der Aufbau von Vertrauen

Exkurs: Wie sieht dynamische Sicherheit in der Lawinenkunde aus?

Mit der Bradley-Kurve zu mehr Flugsicherheitskultur im Flugsport

Das Schweizer Käse Modell für mehr Flugsicherheit nach James Reason

Vier Perspektiven der dynamischen Flugsicherheit

1. Intrapersonelle Perspektive

2. Interpersonelle Perspektive

3. Gruppeninterne Perspektive

4. Organisationale Perspektive

## **Kapitel 2: Intrapersonelle Perspektive der dynamischen Flugsicherheit**

Verantwortungsübernahme als Basis

Gefährliche Grundhaltungen von Piloten

Der Dunning Kruger Effekt als Gefahr in der Fliegerei

Kontinuierliches Lernen als Schlüssel zur Sicherheit

Selbstcoaching – ein Modebegriff?

Konzentration als Basis des Bewusstseins

Paralleles Bewusstsein – flexibles Beherrschen mehrerer Wahrnehmungspositionen

Aus der Praxis: Check die Listen! Warum Checklisten so wichtig sind

Wahrnehmungsfehler und Entscheidungsfindung

Schnelles und langsames Denken nach Daniel Kahnemann

Der Startle Effekt - Die Schrecksekunde

Fordec – Die Entscheidungsfindung

Gastartikel: Notlandung mit dem Ultraleicht

## **Kapitel 3: Interpersonelle Perspektive der dynamischen Flugsicherheit**

Kommunikation als zentraler Sicherheitsfaktor

Vertrauen als Basis für eine Feedbackkultur

Gemeinsames Lernen aus Fehlern

„Miteinanderreden!“ Die Bedeutung von Einweisung und Transparenz mit Passagieren für die Flugsicherheit im privaten Flugsport

## **Kapitel 4: Gruppeninterne Perspektive der Flugsicherheit**

Sicherheitsaspekte innerhalb von Gruppen und zwischen verschiedenen Gruppen

Interessen und Bedürfnisse verschiedener Zielgruppen am Flugplatz und in der Luft

Kommunikationskultur in Flugsportvereinen

Die Bedeutung offener Kommunikation für die Flugsicherheit in Haltergemeinschaften und Vereinen

Praxis-Tipp: Whisky Whisky Golf – Wieder was gelernt

## **Kapitel 5: Organisationale Perspektive der Flugsicherheit**

Kultur- und Organisationsentwicklung in Flugsportvereinen

Mission, Vision, Werte, Strategie – als Basis

Das 7S-Modell für mehr eine moderne Sicherheitskultur

Strategy (Strategie); Structure (Struktur); Systems (Systeme);

Skills (Fähigkeiten); Staff (Personal); Style (Stil); Shared Values (Geteilte Werte)

Sicherheitskulturen gestalten mit den 9 Levels of Value Systems

Werte als Basis für Vernunft, Wertschätzung und Sicherheit

Praxis-Tipps: Konkrete Schritte und Maßnahmen zur Entwicklung einer Sicherheitskultur in Vereinen

Literaturverzeichnis