



SAFETY MANAGEMENT SYSTEM (SMS)

Guideline für Unterauftragnehmer der Goodrich Lighting
Systems GmbH & Co.KG und airsigna GmbH + Co.KG

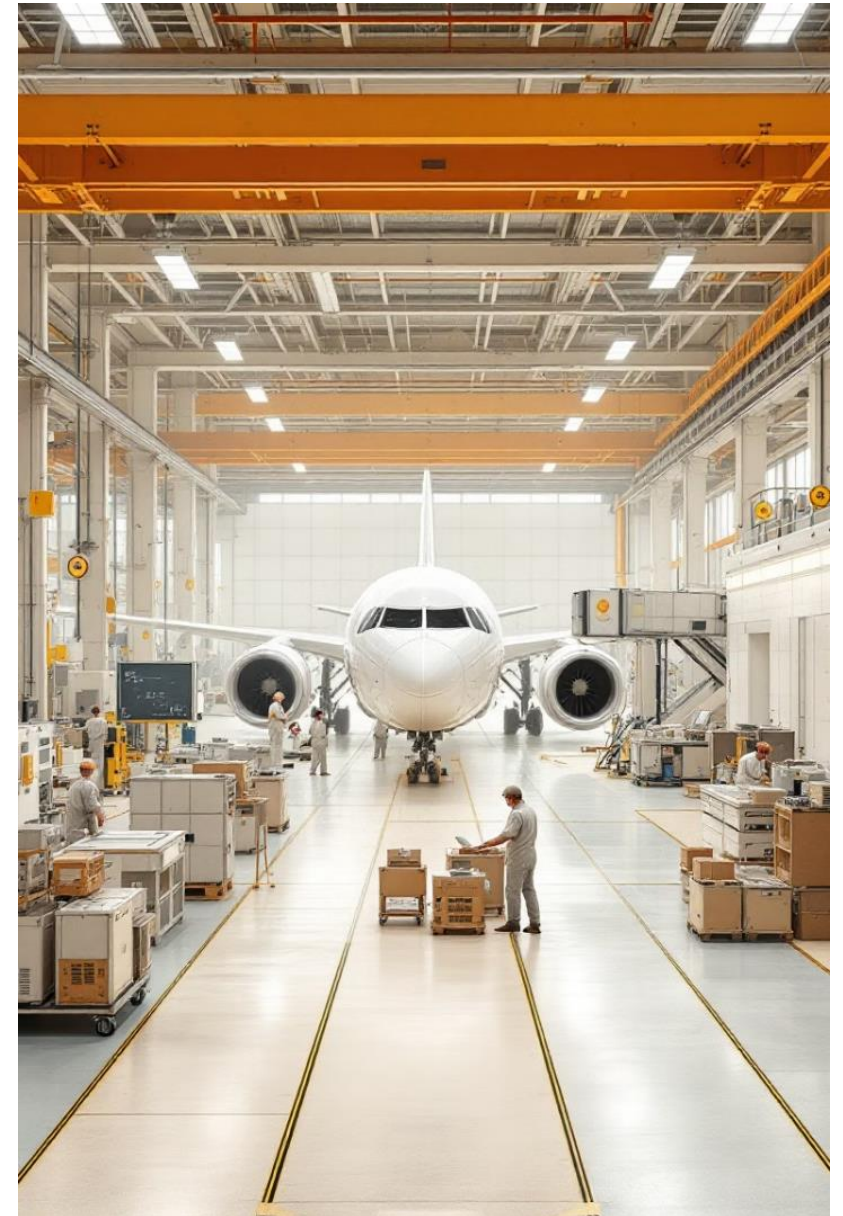
2025

EINLEITUNG

Diese Präsentation stellt Ihnen das Thema Safety Management System vor. Dabei wird auf folgende Inhalte eingegangen:

- Einleitung SMS
- Human Factor
- Just Culture
- Meldewesen
- Inhalte und Anforderungen
- Schulungsmöglichkeiten und weitere Informationen

Diese Themen sind von zentraler Bedeutung für die Zusammenarbeit zwischen uns als Herstellungsbetrieb nach Part 21G und Ihnen als Zulieferer.



SAFETY MANAGEMENT SYSTEM (SMS)



Proaktives Sicherheitsmanagement

SMS zielt auf die
Identifikation, Bewertung und
Minderung von
Sicherheitsrisiken ab.



Gesetzliche Vorgaben

ICAO Annex 19, EU-
Verordnung 2022/201,
2022/203, 376/2024,
2021/1963 und EASA Part
21G regeln SMS.



Das Safety Management System beinhaltet Human Factor, Just Culture,
Meldewesen und Risikomanagement.

HUMAN FACTOR

■ Physische Faktoren

Ermüdung, Arbeitsumgebung und Ergonomie beeinflussen die Leistungsfähigkeit.

■ Soziale und organisationale Faktoren

Teamarbeit, Kommunikation und Führung sind entscheidend für die Sicherheit.

■ Kognitive Faktoren

Aufmerksamkeit, Entscheidungsfindung und Gedächtnis spielen eine wichtige Rolle.

The Dirty Dozen

Mangel an Kommunikation

Selbstzufriedenheit

Mangel an Wissen

Ablenkung

Mangel an Zusammenarbeit

Erschöpfung

Mangel an Ressourcen

Druck

Mangel an
Durchsetzungsvermögen

Stress

Mangel an Bewusstsein

Normen

JUST CULTURE

Fairness und Transparenz

Klare Regeln und Verfahren stellen sicher, dass alle Mitarbeiter gleich behandelt werden.

Lernorientierung

Der Schwerpunkt liegt darauf, aus Fehlern zu lernen, nicht auf der Suche nach Schuldigen.

Meldeschutz

Mitarbeiter dürfen keine Repressalien erfahren, wenn sie Fehler oder Vorkommnisse melden.

Grenzen der Just Culture

Vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verhalten ist nicht geschützt.



MELDEWESEN

Meldepflichten

EU-Verordnung 376/2014
verpflichtet zur Meldung
sicherheitsrelevanter
Ereignisse.

Effektives Meldewesen

Einfache Meldemöglichkeiten,
Datenschutz und
konsequente Analyse sind
entscheidend.

Möglichkeiten zum Absetzen von Meldungen

- Anonymes Meldewesen von Sicherheitsrisiken direkt an uns: Produktsicherheit_LIP0@collins.com
- Notification of Potential Escape - [COL-ASQR-FRM-0006](#)
- Meldung von Änderungen (Prozess - [COL-ASQR-FRM-0002](#)) & (Worktransfer – [ASQR-01 Form 4](#))
- Siehe auch [SharePoint](#) (Home → Interiors → Lighting Systems) für COL-ASQR-PRO-0003 Anforderungen



INHALTE UND ANFORDERUNGEN



1 Einführung in SMS

Überblick über EASA Part 21G-Vorgaben und Grundlagen

2 Menschliche Faktoren (HF)

Typische Fehlerquellen und Fallstudien

3 Just Culture (JC)

Prinzipien und praktische Übungen zur Meldung von Ereignissen

4 Meldesystem und Verfahren

Aufbau eines sanktionsfreien Meldesystems

5 Überwachung und Verbesserung

Sicherheitskennzahlen und Analysemethoden

- Implementierung von HF- und JC-Richtlinien
- Teilnahme an Schulungen und Sicherheitsmeetings
- Nutzung eines gemeinsamen Meldesystems
- Meldedokumentationen und Analysen
- Auditergebnisse und Maßnahmenprotokolle
- Risikomanagement

SCHULUNGSMÖGLICHKEITEN UND WEITERE INFORMATIONEN

AeroImpulse E-Learning



AeroImpulse GmbH
Johnsallee 7
20148 Hamburg
Germany

info@aeroimpulse.de

<https://aeroimpulse.de/safety-management-training-online/>

IAQG - SCMH

Das Supply Chain Management Handbuch (SCMH) der International Aviation Quality Group (IAQG) ist als Datenbank von unterschiedlichen Organisationen innerhalb der Luftfahrt erarbeiten.

Weiterführende Informationen stehen Ihnen nach einer kostenlosen Anmeldung zur Verfügung.

[SCMH – IAQG](#)



Collins Aerospace
An **RTX** Business

VIELEN DANK FÜR IHRE KOORPERATION