

Qualitätsmanagement Luftfahrt EN 9100



Alles im grünen Bereich.

Themen wie Nachhaltigkeit und Sicherheit sowie kurze Lieferzeiten und das bestmögliche Verhältnis zwischen Qualität und Preis sind in vielen Branchen entscheidend. Das gilt auch für die Luftfahrtindustrie, egal ob für Unternehmen der Herstellung und Entwicklung oder für Zulieferer für Produktion und Wartung. Ein optimales Qualitätsmanagement entlang der gesamten Lieferkette ist daher unerlässlich.

Warum ein Qualitätsmanagement nach EN 9100?

Auch für die Luft- und Raumfahrtbranche hat das Thema „Outsourcing“ einen hohen Stellenwert. Neben den vielen Vorteilen, die eine Verlagerung der Produktion mit sich bringt, sollte jedoch die hohe Verantwortung für die hergestellten Produkte nicht außer Acht gelassen werden. Diese Verpflichtung gegenüber den Luftfahrtbehörden liegt dabei in vollem Umfang bei den Herstellern von Luftfahrzeugen, Systemen und Antrieben für die Luftfahrt selbst.

Um dieser Verantwortung gerecht zu werden, hat die International Aerospace Quality Group (IAQG) die Normreihe EN/AS 9100 auf den Weg gebracht. Diese international anerkannte Normreihe legt die Verfahren zur Zertifizierung von

Organisationen fest und definiert zudem die Akkreditierung von Zertifizierungsgesellschaften.

Die **Normenreihe EN 9100** wurde auf Basis der ISO 9001 entwickelt und gilt weltweit als Qualitätsstandard für Hersteller, Instandhalter und Händler in der Luft- und Raumfahrtindustrie. Sie ist inhaltlich identisch mit der amerikanischen Norm AS 9100 und der asiatischen Norm JISQ 9100.

EN 9100 Reihe

- EN/AS 9100: QM-System für Hersteller und Dienstleister
- EN/AS 9110: QM-System für Instandhaltung- und Wartungsorganisationen
- EN/AS 9120: QM-System für Händler und Distributoren

International Aerospace Quality Group (IAQG)

Bei der International Aerospace Quality Group (IAQG) handelt es sich um einen Zusammenschluss von Herstellern der Luft- und Raumfahrtindustrie auf internationaler Ebene. Er fördert die Umsetzung von Initiativen auf der Basis einer Zusammenarbeit zwischen internationalen Luft- und Raumfahrtunternehmen. Ziel des Zusammenschlusses ist eine deutliche Qualitätsverbesserung und Kostensenkung im gesamten Wertschöpfungsprozess. Der dafür entwickelte Standard EN 9100 wird von der IAQG stetig weiterentwickelt. Außerdem legt die IAQG Verfahren zur Zertifizierung von Organisationen fest und definiert die Akkreditierung von Zertifizierungsgesellschaften. Alle nach EN/AS 9100ff zertifizierten Unternehmen sowie die für eine Zertifizierung akkreditierten Organisationen werden in der OASIS-Datenbank gelistet. Diese Liste gilt mittlerweile als Voraussetzung für die Zulassung als Lieferant.

Die Umsetzung der Vorgaben der International Aerospace Quality Group wird durch die CBMCs (Certification Body Management Committees) beaufsichtigt. In Deutschland liegt die Verantwortung dafür bei dem Bundesverband der Deutschen Luft- und Raumfahrtindustrie e.V. (BDLI).

Marktanforderungen

Um den Anforderungen sowohl von Kunden als auch Herstellern und der Luftfahrtbehörde gerecht zu werden, müssen Organisationen der Luft- und Raumfahrtbranche sichere und funktionstüchtige Produkte liefern. Ein Qualitätsmanagement gemäß der EN 9100 trägt dazu bei, diesen Forderungen bestmöglich gerecht zu werden. Mit einer Zertifizierung gemäß EN 9100 haben Sie die Möglichkeit, Ihren verschiedenen Interessengruppen gegenüber nachweislich zu belegen, dass Sie die unterschiedlichen Marktanforderungen erfüllen. Das Zertifikat wird dabei

durch nachweislich geeignete, unabhängige und akkreditierte Zertifizierungsgesellschaften vergeben und durch die IAQG überwacht. Ziel ist es, die Qualitätsmanagementsysteme entlang der gesamten Lieferkette in der Luftfahrtindustrie zu vereinheitlichen und so einen höheren Qualitätsstandard zu erreichen.

Vorteile der Zertifizierung nach EN 9100

- Sie erhalten weltweiten Zugang zur OASIS Datenbank der IAQG
- Listung von Organisationen/Lieferanten in der OASIS Datenbank, die zunehmend als Voraussetzung für die Zulassung als Lieferant gesehen wird
- Die Gültigkeit der Zertifizierung gemäß der EN/AS9100-Reihe wird regelmäßig überwacht
- Nachhaltige Prozessverbesserung durch ein konsequentes Qualitätsmanagement nach EN 9100
- Reduzierung von Kosten und Schwachstellen
- Weltweiter Marktzugang und Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit



Sie möchten mehr zum Thema Qualitätsmanagement gemäß EN 9100 in der Luft- und Raumfahrtindustrie erfahren? Kontaktieren Sie uns noch heute!

Weitere Leistungen, von denen Sie profitieren

Sie haben ebenfalls die Möglichkeit, weitere Qualitäts-, Umwelt- und Sicherheits-Managementsysteme, z. B. nach **ISO 27001, ISO 14001, ISO 45001** und **IATF** sowie deren Kombinationen, von uns zertifizieren zu lassen. Über 40 Akkreditierungen beinhaltet unser Portfolio! Darüber hinaus bietet Ihnen die DEKRA Gruppe rund um das Thema Qualität:

- **Bewertungen zur Einhaltung eigener Regeln, z. B. Lieferantenanforderungen**
- **Trainings und Schulungen, z. B. Qualitätsmanagement-Beauftragter**
- **Personenzertifizierungen, z. B. Ihres Qualitätsverantwortlichen**
- **Produktprüfungen und Zertifizierungen, z. B. EMV, CE, GS für elektrische und elektronische Geräte**

Ausgezeichnet – das DEKRA Siegel



Setzen Sie ein Ausrufezeichen für höchste Qualität und Zuverlässigkeit – branchenübergreifend und international. Das **DEKRA Siegel** leistet beste Dienste als Imageträger, Marketinginstrument und um sich vom Wettbewerb abzuheben. So zeigen Sie Ihren Kunden und Geschäftspartnern, dass Leistung bei Ihnen ihr Geld wert ist. Wir unterstützen Sie gerne dabei.

DEKRA Certification GmbH

Christian Kurzke

Key Account Manager Aerospace

Handwerkstraße 15

70565 Stuttgart

Telefon +49.89. 520383946

Telefax +49.152.22809582

Mail Christian.Kurzke@dekra.com

Web www.dekra.de/audits/