Qualitätsmanagement – Luftfahrt EN 9100

Infoblatt EN 9100

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 Zuliefernde 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 Herstellenden 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 Herstellung, Instandhaltung und Handel 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 Diensleister
- EN/AS 9110: QM-System für Instandhaltung- und Wartungsorganisation
- 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 Herstellenden 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 Kundinnen und Kunden, als auch Herstellenden 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/Lieferunternehmen in der OASIS Datenbank, die zunehmend als Voraussetzung für die Zulassung als Lieferunternehmen 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!

Kontaktieren Sie uns!

Mehr erfahren!

DEKRA

Ihre Vorteile einer
Zertifizierung nach EN 9100

Weitere Leistungen, von denen Sie profitieren

Sie haben ebenfalls die Möglichkeit, weitere Qualitäts-, Umwelt- und Sicherheits-Managementsysteme, z.B. nach ISO 9001, ISO 14001 und SCC oder ISO 45001 sowie deren Kombinationen, von uns zertifizieren zu lassen. Unser vielfältiges Portfolio bietet Ihnen die passende Zertifizierung! Darüber hinaus bietet Ihnen die DEKRA Gruppe folgende Dienstleistungen:

- Bewertungen zur Einhaltung eigener Regeln
- Personen-Zertifizierungen
- Produktprüfungen und -zertifizierungen

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 Kundinnen und Kunden sowie Geschäftspartnern, dass Leistung bei Ihnen ihr Geld wert ist. Wir unterstützen Sie gerne dabei.

Wünschen Sie weitere Informationen?
Besuchen Sie unsere Website:

dekra-certification.de