



AS/EN/JISQ 9100

Die einheitliche Grundlage für Zertifizierungen in der Luft- und Raumfahrtindustrie und deren Lieferanten



MOTIVATION UND NUTZEN

Die harmonisierte Norm AS 9100 wurde unter Federführung der Internationalen Aerospace Quality Group (IAQG) entwickelt. Die AS 9100 basiert auf der ISO 9001 Normreihe und enthält Ergänzungen und Interpretationen, welche speziell auf die Bedürfnisse der Luft- und Raumfahrtindustrie ausgerichtet sind.

Die EN 9100 wurde vom Europäischen Verband für die Luft- und Raumfahrtindustrie – Standardisierung (AECMA-STAN) erstellt. AECMA steht für Aerospace Supplier Quality System Certification Scheme. Die AECMA wurde zwischenzeitlich durch die ASD Aero Space and Defense Industrie Association of Europe ersetzt.

Die EN 9100 ist identisch zur AS 9100 oder zur JISQ 9100 dargestellt. Bei diesen Bezeichnungen handelt es sich lediglich um die jeweiligen nationalen Norm Ausgaben (EN für Europa, AS für Amerika, JISQ für Japan).

Die AS/EN/JISQ 9100 stellt heute einen weltweit anerkannten Standard in der Luft- und Raumfahrtindustrie dar und soll, wie bereits in der Automobilindustrie praktiziert, helfen die Vielzahl von firmenspezifischen Anforderungen an QM-Systeme zu standardisieren. Mittlerweile hat sich die AS/EN/JISQ 9100 Richtlinienreihe etabliert und immer mehr Firmen schreiben ihren Lieferanten eine Zertifizierung nach diesen Standards vor.

Es wird heute unter folgenden Modellen unterschieden:

- EN 9100: Modell für Qualitätsmanagement für Entwicklung, Produktion und Wartung
- EN 9110: Modell für Qualitätsmanagement für Wartungsbetriebe
- EN 9120: Modell für Qualitätsmanagement für Distributoren und Händler

Als besonderen Service hat die IAQG die OASIS (Online Aerospace Supplier Information System) Datenbank erstellt, aus der alle zugelassenen Zertifizierer, sowie die nach den oben genannten Normen zertifizierten Unternehmen, direkt ersichtlich sind.

ZIELE

- Vermeidung von Mehrfachauditierungen
- Optimierung der gesamten Organisation
- Strategische Businessplanung
- Weiterentwicklung des Verbesserungsprozesses

- Abgesichertes Projektmanagement, Sicherstellung des Produktanlaufes und absolute Prozessbeherrschung
- Verringerung der Streuung und Verschwendung in der Lieferkette
- Optimierung der Wertschöpfungskette

ZIELGRUPPE

- Luft- und Raumfahrtindustrie allgemein
- Die gesamte Lieferkette der Luft- und Raumfahrtindustrie, d. h. sowohl für direkte als auch indirekte Lieferanten
- Händler und Wartungsunternehmen

KRITERIEN

Die EN 9100 stellt eine technische Norm dar, die von der ASD (AECMA) auf Basis der ISO 9000 Reihe erstellt wurde. Die EN 9100 baut auf der Struktur der ISO 9001 auf und wurde hinsichtlich der spezifischen Anforderungen der Luft- und Raumfahrtindustrie in allen Kapiteln / Elementen entsprechend ergänzt und präzisiert.





Diese sind durch Fettdruck oder Kursivschrift erkennbar.

Die Audits werden von erfahrenen Luft- und Raumfahrtauditoren, die von der Austrian Aeronautic Industries Group (AAI) zugelassen wurden, auf Basis der jeweiligen EN Norm / Checkliste durchgeführt. Im Rahmen der Auditierung bzw. Zertifizierung erfolgt weiter eine Bewertung / Klassifizierung und es wird ein Erfüllungsgrad ermittelt und ausgewiesen.

Unabhängig von der erreichten Punktezahl wird nach positivem Abschluss der Auditierung ein entsprechendes EN 9100 Zertifikat auf Basis der ISO 9001 ausgestellt. Schwerpunkte sind z. B.:

- Konfigurationsmanagement
- Entwicklung (Verifizierung / Validierung / Tests)
- Produktion und Dienstleistungserbringung (Dokumentation / Lenkung / Änderung)
- Prüfdokumentation
- Erstartikelprüfung

AKKREDITIERUNG

Quality Austria - Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH ist durch das BMDW und die AAI akkreditiert und von der IAQG (OASIS) anerkannt.

Die Quality Austria - Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH ist die diesbezüglich erste zugelassene Zertifizierungsstelle Österreichs für den Luft- und Raumfahrtbereich.

ANDERE RELEVANTE NORMEN / STANDARDS

EN 9100 ff, EASA-/ FAA-, FAR-Vorgaben, Luftfahrtrechtliche Vorgaben wie z. B. Part 21

QUALITY AUSTRIA – WER WIR SIND

Wir sind der führende österreichische Ansprechpartner für das Integrierte Managementsystem – aufbauend auf Qualitäts-, Umwelt-, Sicherheits- und Gesundheitsschutzmanagement sowie zum Thema Unternehmensqualität. Unsere Kernbereiche sind System- und Produktzertifizierung sowie Trainings und Personenzertifizierung. Wir sind sowohl für die System-, Produkt- als auch für die Personenzertifizierung beim BMDW akkreditiert und verfügen über zahlreiche internationale Zulassungen. Außerdem vergeben wir gemeinsam mit dem BMDW den Staatspreis Unternehmensqualität und verleihen das Austria Gütezeichen.

Neben der Veranstaltung diverser Fachforen (z. B. zum Thema Umwelt und Energie, Lebensmittel und Gesundheit) und Konferenzen sind wir auch Herausgeber zahlreicher Publikationen und arbeiten aktiv in Normungsgremien und internationalen Netzwerken (EOQ, IQNet, EFQM etc.) mit. Weltweit kooperieren wir mit rund 50 Partner- und Mitgliederorganisationen und sichern so die Vermittlung von globalem Know-how.

Mit über 1.000 Auditoren, Trainern, Assessoren und Fachexperten stellen wir die erfolgreiche Umsetzung in den Organisationen von Normen, inkl. branchen- und produktspezifischem Wissen mit hohem Praxisbezug, sicher. Über 10.000 Kunden in knapp 30 Ländern und mehr als 6.000 Trainingsteilnehmer im Jahr profitieren von der langjährigen Expertise unseres Unternehmens. Wir passen das Angebot an unsere Kunden an und unterstützen bei der konzentrierten Ausrichtung auf langfristige Ziele!



Gerald Perschler
Netzwerkpartner
Produktexperte Luft- und Raumfahrt,
Verteidigung
gerald.perschler@qualityaustria.com

