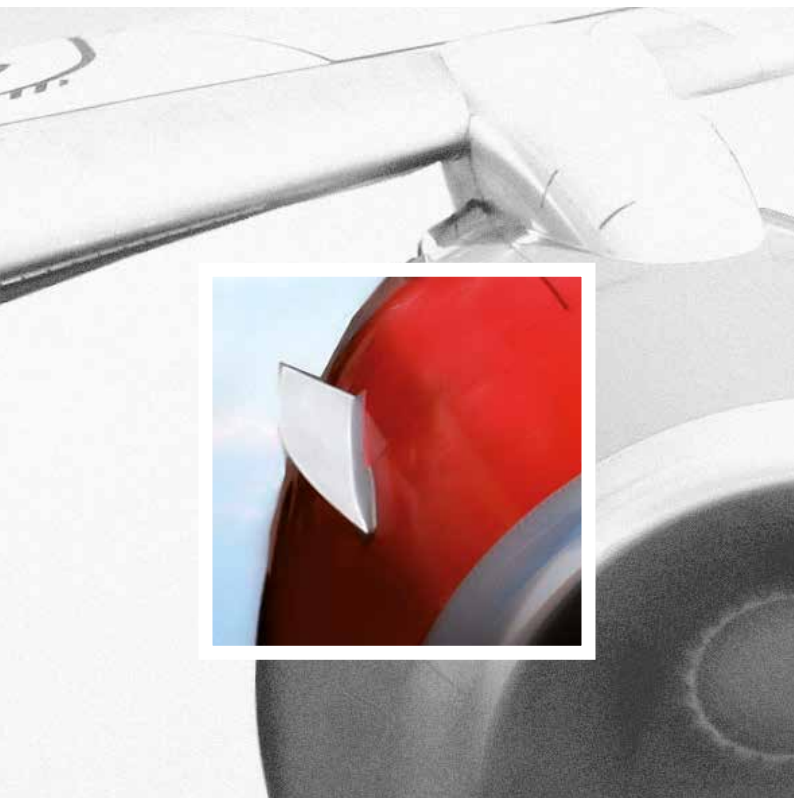




AS/EN/JISQ 9100

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 Normenreihe 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 dargelegt. 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 Mehrfachauditorierungen
- 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



qualityaustria

Erfolg mit Qualität

AS/EN/JISQ 9100

9001:2008 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 Raumfahrt-auditoren, 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 9001:2008 ausgestellt. Schwerpunkte sind z. B.:

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

Zulassung

Quality Austria - Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH ist durch das BMWFW 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 stellt sich vor

Quality Austria - Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH ist Ihr Kompetenzpartner für Integrierte Managementsysteme in den Bereichen Qualität, Umwelt und Sicherheit und Branchenstandards sowie Unternehmensqualität. Die Leistungen der Quality Austria reichen von Trainings im Bereich internationaler Managementtrends und -methoden, der Zertifizierung von Managementsystemen nach internationalen Standards und nationalen Richtlinien, Assessments nach dem EFQM Excellence Modell bis zur Vergabe des Austria Gütezeichens. Die Prämierung österreichischer Organisationen mit dem Staatspreis Unternehmensqualität erfolgt in Zusammenarbeit mit dem Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft. Die Quality Austria ist beim BMWFW sowohl für die

System- als auch für die Personenzertifizierung akkreditiert und verfügt über zahlreiche internationale Zulassungen. Mit über 1.000 Auditoren, Trainern, Assessoren und Fachexperten sichert Quality Austria die erfolgreiche Umsetzung in den Organisationen zu Normen, branchen- und produktspezifischem Know-how mit hohem Praxisbezug. Aufbauend auf dem Kompetenznetzwerk über umfassendes Branchen-, Fach- und Methodenwissen, sowie umfangreiche Erfahrung werden Trends beeinflusst, Neuerungen interpretiert und Forderungen von morgen in entsprechenden Gremien auch international aktiv und konsequent mitgestaltet.

Die enge Verbindung als nationaler Repräsentant mit den internationalen Partnerorganisationen IQNet, EOQ und EFQM sowie die Zusammenarbeit mit IPC, VDA-QMC und IATF sichert die Vermittlung von globalem Know-how und macht das Unternehmen zu einem kompetenten Partner. Weltweit kooperiert Quality Austria mit rund 50 Partner- und Mitgliederorganisationen. Quality Austria ist ein stabiler Faktor für wertvolle Synergien am Wirtschaftsstandort Österreich.

Kontakt



Gerald Perschler

Netzwerkpartner
Produktexperte Luft- und Raumfahrt,
Verteidigung
Auditor, Trainer
g.perschler@qualityaustria.com



qualityaustria

Erfolg mit Qualität

Quality Austria

Trainings, Zertifizierungen
und Begutachtungs GmbH

Headquarters

Zelinkagasse 10/3
1010 Wien, Austria
Tel.: (+43 1) 274 87 47
Fax: (+43 1) 274 87 47-100

Customer Service Center

Am Winterhafen 1/1
4020 Linz, Austria
Tel.: (+43 732) 34 23 22
Fax: (+43 732) 34 23 23
E-Mail: office@qualityaustria.com

www.qualityaustria.com

