

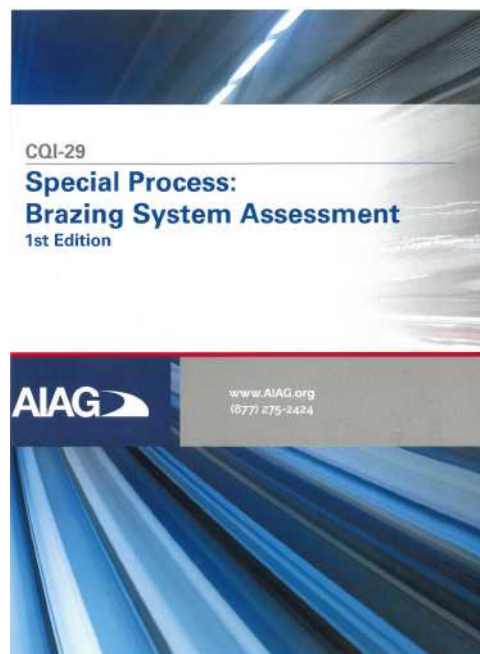
Die neue AIAG CQI-29 Brazing System Assessment 1.Edition 2021

Die Standard-Reihe „AIAG CQI Special Processes“ wurde erweitert. Im Mai 2021 ist ein neuer CQI-29 Standard Brazing System Assessment „Hartlöten“ erschienen

Der CQI-29 Standard ist ähnlich wie der CQI-15 Welding System Assessment (Schweißprozesse) aufgebaut und hat 4 Job-Audit Prozesstabellen

TopQM-Systems ist als langjähriges AIAG Mitglied und offizieller Trainings Lizenzpartner immer „auf der Höhe der Zeit“ und versorgt den Automotivemarkt mit den neuesten AIAG Infos. Wir bieten lizenzierte und eigens entwickelte CQI-Trainings, Workshops und CQI-Audits an und sind stets auf dem aktuellen Stand. Profitieren Sie von dieser Exklusivität und melden Sie sich bei unserem Newsletter unter www.topqm.de an und erfahren Sie somit immer brandaktuelle AIAG-Themen.

Nachfolgend aufgeführt finden Sie eine Übersicht über den Aufbau und der Systematik des neuen CQI-29 Standards:



Source: AIAG www.aiag.org, Southfield MI / USA

- Deckblatt – Das Deckblatt ist so konzipiert, welches die Bewertungssystematik in „Erfüllungsgrade“ (R-Y-G) dargestellt wird (Rot-Gelb-Grün Darstellung)
- Deckblatt – Die Auswertung und Darstellung der „Besonderen Merkmale“ (CTQ) sind je Prozessart aufgeführt
- Deckblatt – Produktspezifische Informationen, wie z.B. detaillierte Hartlöt-Prozessinfos, Artikel-#, Teilebezeichnung...etc. müssen angegeben werden
- Deckblatt – Die Hartlötprozesse sind detailliert aufgeteilt und auf dem Deckblatt ersichtlich

- Hauptaudit-Fragekatalog – Es werden Unterelemente neu eingeteilt in:
 - Abschnitt 1 Lötprozess-Auswertung
 - Abschnitt 2 Dokumentation
 - Abschnitt 3 Qualitätsvorausplanung & Dokumentation
 - Abschnitt 4 Produktionsprozess & Überwachung und Dokumentation
 - Abschnitt 5 Spannmittel und Vorrichtungen
 - Abschnitt 6 Regelung & Dokumentation zu Nacharbeit & Ausschuß
 - Abschnitt 7 Anforderungen zu Prozessausrüstung & Prüfmittel
 - Abschnitt 8 Pyrometrie
 - Abschnitt 9 Prozessüberwachung

- Die Prozesstabellen und die Jobaudits sind in eine gemeinsame Auditcheckliste zusammengeführt und in „Job Audit Prozesstabellen“ benannt

- Die Auditfragelisten der jeweiligen Einzel-Hartlötprozesse „Job Audit Prozesstabellen“ wurden in folgende Unterfragen-Elementen neu eingeteilt:
 - Teilezeichnung
 - Kontrollplan
 - Qualitätsprüfung
 - Prozessparameter
 - Wartung und Instandhaltung
 - Nachhaltigkeit (Prozessstabilität)
 - Prozessüberwachung
 - Befestigungs- und Werkzeugtechnik

- Best Practice Beispiele welche in dem Standard zusätzlich aufgeführt sind:
 - Brazing Health Chart
 - BOK Book of Knowledge Template = Lessons Learned
 - Eventmatrix

Ist die neue CQI-29 Hartlöten auch auf Deutsch erhältlich?

Fragen Sie unter info@schulung@topqm.de nach

Wo kann ich die offizielle engl. CQI-29 käuflich als Lizenzversion erwerben?

Unter www.aiag.org kann diese erworben werden (wir empfehlen die Printversion inklusive einem Download-Code der Exceltabellen)

Nachfolgend eine Auflistung der 4 Job-Audit Prozesstabellen

Job Audit Prozess Tabelle **CAB Furnace Job Audit (Controlled Atmosphere Brazing)**
Ofen-Hartlöten unter Stickstoffatmosphäre

Job Audit Prozess Tabelle **Vacuum Furnace Job Audit**
Hartlöten im Vakuumofen

Job Audit Prozess Tabelle **Flame Job Audit**
Flammlöten

Job Audit Prozess Tabelle **Induction Job Audit**
Induktionslöten

Weitere Infos und Anmeldungen zu unserem vielfältigen AIAG CQI Seminarprogramm finden Sie unter www.topqm.de in unserem aktuellen „Seminar- und Auditprogramm“