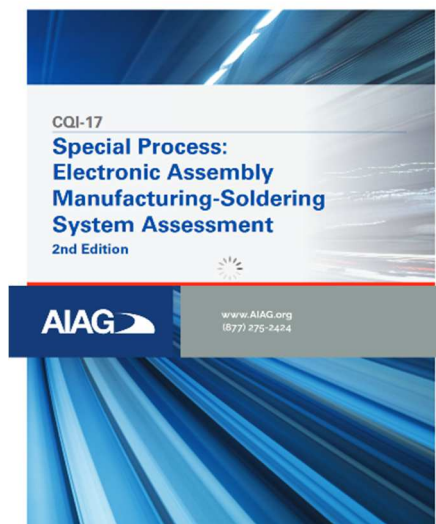


Die neue AIAG CQI-17 EAM SSA 2nd Edition August 2021

Electronic Assembly Manufacturing- Soldering System Assessment

Im August 2021 wurde die neue AIAG CQI-17 2nd Edition offiziell vorgestellt. Als langjähriges AIAG Mitglied und einer der offiziellen führenden AIAG Lizenzanbieter im Bereich CQI-Trainings in Europa, konnten wir eines der ersten Exemplare erhalten. Wir bieten Trainings für alle AIAG CQI Special Processes in enger Zusammenarbeit mit der AIAG an und sind somit 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-CQI-News.

Beschreibung der neuen CQI-17 Soldering System Assessment mit den wichtigsten Änderungen



Source: www.AIAG.org Southfield/Michigan/USA

Die 2.Edition des speziellen CQI-17 Prozesses: „Soldering System Assessment“ enthält einige neue und geänderte Anforderungen sowie Erläuterungen, welche die Lieferantenorganisationen bei ihrer Selbstbewertung berücksichtigen müssen. Nachfolgend finden Sie eine Zusammenfassung von der AIAG mit TopQM-Ergänzungen der wichtigen Änderungen in dieser 2.Edition:

- **Deckblatt** – neu strukturiertes und verbessertes Layout
- **Deckblatt** - die Anzahl der Audit-Bewertungsabschnitte (nach CQI-Hauptabschnitten) auf dem Deckblatt hat sich erhöht
- **CQI-17 Struktur** - mehr Details zu „sonstigen Anforderungen“
- **CQI-17 Struktur** - Abschnitt 2 & 3 wurde in 2 Abschnitten aufgeteilt
- **Prozesstabellen** - Die Prozesstabellen wurden überarbeitet und die Anzahl reduziert. Prozesstabellen wurden zusammengeführt, gecancelt und neue hinzugefügt

- **Prozesstabellen** – neue Parameterrichtlinie (Key-Parameter-Guidelines) zu jeder Prozesstabelle hinzugefügt
- **Haupt-Audit-Fragekatalog** - neue Fragen- und Anforderungssystematik (mehr Einzelanforderungen kamen hinzu)
- **Neues Auditbewertungssystem** - Bewertungs- und Klassifizierungsverfahren nach Punkten und Ranking (kam erstmalig gegenüber allen weiteren CQI Special Processes hinzu) bei den **Hauptauditfragen Section 1-3** und bei den **Prozesstabellen**

Ist die neue CQI-17 auch auf Deutsch erhältlich?

Ja, wir von TopQM-Systems haben alle CQI-Special Processes auch ins deutsche, als Arbeitshilfe und kostenlose Zusatztrainingsunterlagen, übersetzt. Diese erhalten Sie beim Besuch einer unserer CQI-Seminare.

Wo kann ich die offizielle engl. CQI-17 käuflich als Lizenzversion erwerben ?

Unter www.aiag.org kann diese gekauft werden (wir empfehlen die Printversion inklusive einen Download der editierbaren Exceltabellen)

Nachfolgend eine Auflistung der neuen CQI-17 2.Edition Prozesstabellen:

Prozesstabelle A: - Lötpastendruck (Solder Paste Printing) + SPI Überprüfung - Tabelle A-1 Prozessparameter	Prozesstabelle F: - Automatisierter Lötprozess (Roboterlöten) - Tabelle F-1 manuelles Löten	Prozesstabelle K: - Schutzlack-Beschichtung - Tabelle K-1 Prozessparameter
Prozesstabelle B: - Oberflächenmontierte Komponenten- SMT (surface mount technology) - Tabelle B-1 Prozessparameter	Prozesstabelle G: - Laser - <u>Weichlöten</u> - Tabelle G-1 Prozessparameter	Prozesstabelle L: - PCA Leiterplattenvereinzelnung - Tabelle L-1 Prozessparameter
Prozesstabelle C: - Reflow (Löttaufschmelzverfahren) + AOI/AXI Prüfverfahren - Tabelle C-1 Prozessparameter	Prozesstabelle H: - Induktionslöten	Prozesstabelle M: - Leiterplattenfunktionstest ICT (In-Circuit Test)
Prozesstabelle D: - Klebstoffauftragdosierung – mit mechanischer Komponentenfixierung	Prozesstabelle I: - Einpress-Verbindung (Press – Fit - <u>Technologie</u>) - Tabelle I-1 Prozessparameter	Prozesstabelle N: - Funktionstest (EOL)
Prozesstabelle E: - <u>Wellen</u> -/ Selektiv Löten+ AXI/manuelle visuelle Prüfung - Tabelle A-1 Prozessparameter	Prozesstabelle J: - Reinigung und Sauberkeitsprüfung - Tabelle J-1 Prozessparameter	Prozesstabelle O: - Nacharbeit, Reparatur, Ausbesserung

Wie und wo kann ich die deutsche Übersetzung erhalten?

Bei TopQM-Systems erhalten Sie beide Versionen der CQI-17 in en. & dt. als kostenlose Zusatz-Trainingsunterlagen. Wir von TopQM-Systems haben als offizieller Lizenzpartner der AIAG in Europa die Genehmigung der AIAG, dass wir die Originale engl. Version und die deutsche Übersetzung als kostenlose Beigabe zu den Seminarunterlagen aushändigen dürfen. D. h. bei einem Trainingsbesuch (ob als offenes Seminar oder auch als Inhousetraining in Ihrer Firma) erhalten Sie jeweils eine gedruckte Schulungsausgabe der kompletten CQI-17 in engl. und die wichtigen Prozesstabellen, Deckblatt, Jobaudit und die Auditfragen als „Handout“ ebenso als Druckversion.



Weiterhin erhalten Sie ebenso die englische oder auch deutsche Übersetzung der AIAG CQI-17 (Excelversion) im Zuge bei der Durchführung eines CQI-17 Audits durch TopQM-Systems in Ihrem Unternehmen in Form eines Auditberichtes.

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