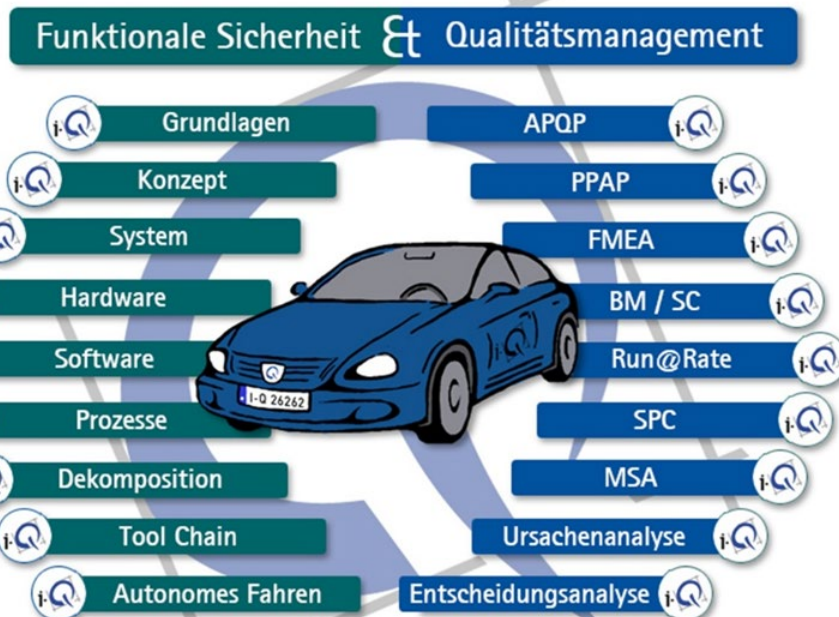


1-Q SCHACHT & KOLLEGEN QUALITÄTSKONSTRUKTION GMBH

Run@Rate und Schwachstellenanalyse

Seminar-Inhalte + Zeitplan
Unsere i-Q Kernkompetenzen:



www.i-Q.de

Qualitätskonstruktion – FuSi – QM – Beratung – Umsetzung



Run@Rate und Schwachstellenanalyse

Inhaltliche Beschreibung:

In dieser Veranstaltung wird das Verfahren Run@Rate vermittelt, durch dessen Anwendung die Quantität von Produktionsprozessen bei entsprechender Qualität sichergestellt werden soll. Basierend auf den Vorgaben der IATF 16949 und dem aus der ehemaligen QS-9000 abgeleiteten APQP (Advanced Product Quality Planning and Control Plan) ergeben sich neben der reinen Kapazitätsüberprüfung weitere Aspekte.

Diese beschäftigen sich mit dem System als Ganzes und der Auswirkung von Schwachstellen auf den Gesamtdurchsatz, die es im Vorfeld zu identifizieren gilt. Zusätzlich werden auch logistische Aspekte, wie Anlieferung und Abtransport oder die Infrastruktur im Produktionsbetrieb betrachtet.

Run@Rate und PPAP (Production Part Approval Process) lassen sich nicht voneinander trennen. Die im PPAP untersuchte Serienteilfreigabe bezieht sich rein auf die Qualität der Teile, die dann auch für ein Run@Rate vorausgesetzt wird. Die entsprechenden PPAP-Stati finden sich auch in den Dokumentationen zum Run@Rate wieder.

Berechnungsgrundlage für die Quantitätsuntersuchung ist die vertraglich festgelegte Stückzahl, die auf einen Produktionstag heruntergerechnet wird. Diese Stückzahl stellt den Umfang der zu produzierenden Teile während des Run@Rates dar. Bereits vor dem eigentlichen Run@Rate wird oft ein Probelauf, bzw. eine Simulation gefordert, um bereits im Vorfeld Schwachstellen zu erkennen und abzustellen.

Mit Hilfe von einfachen Simulationen wird in der Veranstaltung die Systembetrachtung nähergebracht und allgemeine Vorgehensweisen erläutert, um schon im Vorfeld eines Run@Rates die Kapazität abzuschätzen und den Gesamtdurchsatz bezüglich der Kundenanforderung zu verbessern.

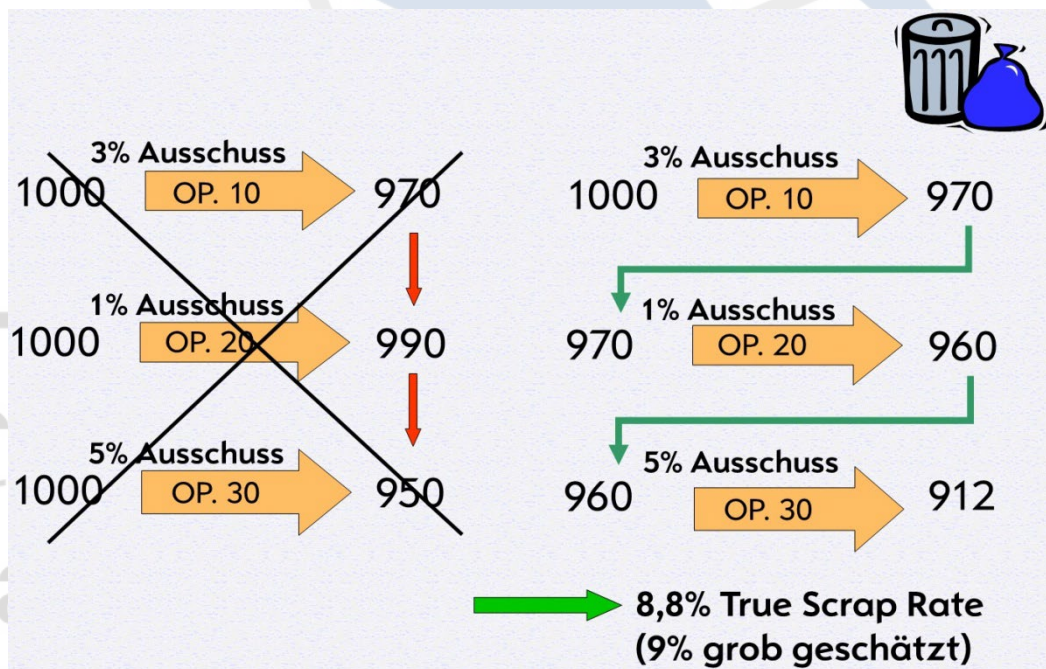


Abbildung: Unterschied zwischen „Scrap“ und „True Scrap“

Zielgruppe:

Ingenieure und Techniker aus den Bereichen:
Produktentwicklung, Prozessentwicklung, Produktion,
Qualitätssicherung

Dauer:

1-tägiges Seminar

Methodik:

Vortrag, Kleingruppenarbeit, Simulation, Diskussion im Plenum,
Seminarunterlage

Inhalte und Ablauf der Veranstaltung:

- ♦ Grundlegende Betrachtungen und Einbindung in die aktuellen Qualitätssysteme
- ♦ Schwachstellenanalyse
- ♦ Simulationen zur Erkennung und Verbesserung des Gesamtdurchsatzes
- ♦ Überblick zur Anwendung von Run@Rate
- ♦ Run@Rate: die Vorgaben
- ♦ Run@Rate: die Formblätter
- ♦ Durchführung eines Run@Rate

Schacht & Kollegen
Qualitätskonstruktion GmbH

Möglicher Ablauf des Trainings / Workshops

Uhrzeit	Thema:	Bemerkungen:
08:30-08:45	Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmer	Alle
08:45-09:00	Eingangstest für Teilnehmer (ohne Bewertung)	Alle
09:00-09:30	Grundlagen zu Run@Rate (AIAG)	Präsentation
09:30-10:00	Einbindung des Run@Rate in das Qualitätsmanagement (IATF 16949)	Präsentation
10:00-10:15	Kaffeepause	Alle
10:15-11:45	Gruppenarbeit / Simulation zur Schwachstellenanalyse (keine Rechner erforderlich!)	Gruppenarbeit / Diskussion
11:45-12:15	Aktuelle Änderungen zu Run@Rate	Präsentation
12:15-12:45	Mittagspause	Alle
12:45-13:30	Run@Rate: Die Vorgaben	Präsentation
13:30-14:30	Run@Rate: Die Formblätter	Präsentation
14:30-14:45	Kaffeepause	Alle
14:45-15:30	Wie wird ein Run@Rate durchgeführt?	Präsentation
15:30-16:30	Übertragung der Inhalte auf die aktuelle Unternehmenssituation (oder Fallbeispiel)	Diskussion / Gruppenarbeit
16:30-17:00	Feedbackrunde / Bewertungsbögen ausfüllen	Alle
17:00	Ende der Schulung	

Schacht & Kollegen
Qualitätskonstruktion GmbH

Für fachliche Fragen wenden Sie sich bitte direkt an Herrn Jörg Schacht unter E-Mail joerg.schacht@i-q.de. Für sonstige Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf unter:

Koordinaten zur Kontaktaufnahme

i-Q Schacht & Kollegen Qualitätskonstruktion GmbH

Hirschbergstraße 10A
D-90571 Schwaig bei Nürnberg
Telefon: 0911 95056508
E-Mail: info@i-q.de

Wir bedanken uns für Ihr Interesse, *Ihr i-Q Team.*



Schacht & Kollegen

Qualitätskonstruktion GmbH
