Zusammenarbeit von OEMs und Zulieferern

Qualitätsmanagement mit BCT Inspector

Bessere Zusammenarbeit zwischen OEMs und Zulieferern - Geben und Nehmen für beide Seiten

In der Flugzeug- und Automobilindustrie sind Kostenreduzierung und Lieferzeiten sowohl für OEMs als auch deren Zulieferer wichtige Faktoren für die Wettbewerbsfähigkeit.

OEMs und Zulieferer sind heute mehr voneinander abhängig denn je. Sie wissen, dass Sie Ihre Prozesse gut aufeinander abstimmen müssen.

Sie müssen ständig Ihre Produktkosten überprüfen um Möglichkeiten der Einsparung zu identifizieren.

Die größten Kosteneinsparungen können erzielt werden, wenn OEMs und Zulieferer zusammenarbeiten und neue Technologien, Prozesse und Produktanwendungen entwickeln.

Die Lösung:

Bessere Zusammenarbeit & Datenaustausch mit BCT Inspector. Das Qualitätsmanagement Tool...

... identifiziert, kennzeichnet und extrahiert über den gesamten Lebenszyklus eines Teils eindeutige (kritische) Merkmale.

... identifiziert, kennzeichnet und extrahiert (kritische) Merkmale mit eindeutigen Merkmalskennungen über den gesamten Lebenszyklus.

... identifiziert automatisch jede Konstruktionsänderung die auftritt.

... liefert einen intelligenten Zeichnungs-, Modell und Merkmalsvergleich.

... verhindert Übertragungsfehler durch direkten Datentransfer und erlaubt eine schnelle und genaue Verfolgung aller Konstruktionsänderungen.

BCT Technology AG, Im Lossenfeld 9, 77731 Willstätt, Deutschland, +49 7852 996-0, info@bct-technology.com
www.bct-technology.com, © 2014 BCT Technology AG. Alle Rechte vorbehalten.

Zusammenarbeit von OEMs und Zulieferern

Qualitätsmanagement mit BCT Inspector

Gewinner auf beiden Seiten

- Bessere Zusammenarbeit zwischen OEM und Zulieferer durch eindeutige Merkmale über den gesamten Lebenszyklus eines Teils
- Rückmeldung von produktrelevanten Informationen direkt an die Konstruktionsabteilung des OEM durch Verwendung von Merkmals Change Items
- Erfassung von Änderungen für eine klare Revisionshistorie - entscheidend für zukünftige Konstruktionen
- Automatische Prozesse für das Stempeln und Extrahieren von Merkmalen - Eliminierung von fehleranfälligen manuellen Tätigkeiten
- Eliminierung von fehleranfälligen Tätigkeiten für Merkmalsstempelung und -extrahierung
- 100% Kontrolle aller Konstruktionsänderungen vom OEM und Zulieferer
- Deutliche grafische und tabellarische Identifizierung der einzelnen geänderten Merkmale
- Kennzeichnen geänderter Teile und Benachrichtigung nachfolgender Prozesse sowie Vermeidung von Fehlerkosten in nachfolgenden Prozessen
- Schnelleres Time to Market
- Weiterreichen von bereits vorhandenen geprüften Merkmalen vom OEM zum Zulieferer - keine Fehler
- Reduzierung von Fragen sowie Vermeidung, dass gleiche Tätigkeiten oft wiederholt werden
- Komplette Konstruktionsänderungshistorie durch Speichern der Infos in Modellen oder Projektdateien.

BCT Inspector kann in Workflows integriert werden. Das Tool unterstützt außerdem mehrere CAD-Systeme (z.B. NX, Solid Edge, Catia) sowie neutrale Modell-(JT) und Zeichnungsformate (z.B. tif, pdf).

Eine Extrahierung von Bemaßungen, GD&T / ISO Toleranzen, Oberflächensymbole, Textinformationen und Modell-basierte PMI und GD&T Daten ist ebenfalls möglich.

BCT

BCT Technology AG, Im Lossenfeld 9, 77731 Willstätt, Deutschland, +49 7852 996-0, info@bct-technology.com
www.bct-technology.com, © 2014 BCT Technology AG. Alle Rechte vorbehalten.