

BCT Inspector RevCompare

Eindeutige Historie für Revisionsstände

BCT Inspector RevCompare reduziert drastisch die durch oftmals unzureichend dokumentierte Änderungsbeschreibungen verursachte Fehlerquote in der Fertigungsindustrie.

Die eindeutige grafische und tabellarische Kennzeichnung der Änderungen zwischen zwei Revisionsständen vereinfacht den Kommunikationsablauf innerhalb eines Unternehmens erheblich und eliminiert potenzielle Fehlerquellen. Bereits durchgeführte Prozessanalysen in verschiedenen Unternehmen zeigen, dass eine Amortisationszeit von ein bis zwei Jahren realistisch ist.

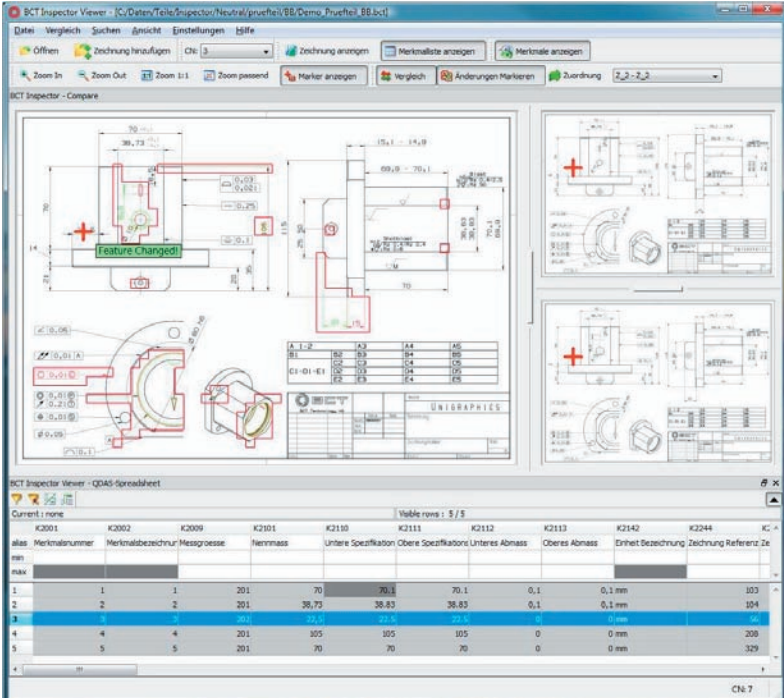
Ohne manuellen Aufwand durch die Konstruktion werden alle erforderlichen Grunddaten für den Zeichnungsvergleich von BCT Inspector selbständig generiert, so dass eine prozesssichere und automatisierte Datenkonsistenz jederzeit gewährleistet ist.

Anwender in allen technischen Bereichen können auf Knopfdruck beliebige Änderungsvergleiche durchführen. Dabei wird generell ein graphischer Vergleich der geänderten Zeichnungselemente durchgeführt. Das Highlight der BCT Inspector-Lösung besteht darin, dass zusätzlich zum graphischen Revisionsvergleich die einzelnen geänderten Merkmale (wie z. B. Maße, Toleranzen und auch Texte) tabellarisch angezeigt werden und so einen schnellen und vollständigen Überblick über die durchgeführten Änderungen erlauben.

Ein wesentlicher Vorteil dieser Lösung besteht darin, dass diese Änderungsvergleiche „bei Bedarf“ durchgeführt werden und nicht redundant im System gespeichert werden müssen. Damit ist die Aktualität der Daten jederzeit gewährleistet. Bei Bedarf kann zur Protokollierung zum Beispiel ein einfacher Änderungsbericht zur Prüf- und Freigabedokumentation oder ein vollständiger Report über alle Änderungen im Verlauf des kompletten Lebenszyklus eines Produktes erstellt werden.

Basisfunktionen:

- Automatisierter Vorgang beim Speichern oder bei der Freigabe
- Keine Benutzerinteraktion erforderlich
- Vordefinierter Änderungsvergleich beliebiger Zeichnungsrevisionen unternehmensweit einsetzbar
- Änderungsdokumentation „auf Knopfdruck“
- Einzigartige Kombination von grafischen Informationen und Merkmalen ermöglicht den visuellen und numerischen Vergleich



The screenshot displays the BCT Inspector Viewer software interface. The top window shows a comparison of technical drawings with red highlights indicating changes. A green box labeled "Feature Changed!" is visible on the left drawing. The bottom window shows a spreadsheet with the following data:

alias	Merkmalsnummer	Merkmalsbezeichnung	Messgröße	Herzmass	Untere Spezifikation	Obere Spezifikation	Unteres Abmass	Oberes Abmass	Einheit	Bezeichnung	Zeichnung	Referenz	Ze
min													
max													
1	1	1	201	70	70,1	70,1	0,1	0,1 mm				103	
2	2	2	201	36,75	36,83	36,83	0,1	0,1 mm				104	
3	3	3	201	105	105	105	0	0 mm				329	
4	4	4	201	105	105	105	0	0 mm				328	
5	5	5	201	70	70	70	0	0 mm				329	