

CETOL 6 σ

Das System zur Toleranzoptimierung

**Produktionskosten optimieren.
Total Quality unterstützen.**



CETOL 6 Sigma

Toleranzbedingte Funktionsüberprüfung und Geometrieabweichungsanalyse

Prozessgerechte
3D-Toleranzanalyse

CETOL 6 Sigma bietet eine optimale Unterstützung für Konstrukteure und Entwickler während der Toleranzanalyse und -optimierung und unterstützt somit Qualitätsmanagement und Qualitätsstrategien. Hunderte von Unternehmen der Automotive- und Konsumgüterindustrie setzen bereits weltweit und seit Jahren auf die in PTC Creo Parametric bzw. Pro/ENGINEER integrierte Lösung und optimieren so Ihre Produkte.

CETOL 6 σ

HIGHLIGHTS

Das Verlangen nach Präzision

- Viele Unternehmen sind sich der Notwendigkeit besserer Werkzeuge zur Toleranzoptimierung und verbesserter Prozesse bewusst.
- Zukunftsorientierte Unternehmen wollen ganz genau verstehen, wie sich Toleranzvorgaben und Fertigungsabweichungen auf die Produktqualität auswirken.
- Erfolgreiche Unternehmen wünschen sich stark in ihr aktuelles CAD-System integrierte Lösungen.
- Alle Unternehmen sind durch die Schwierigkeit, verlässliche Toleranzanalysen in Projekten durchzuführen, eingeschränkt.

CETOL 6 σ wurde für genau diese Anforderungen entwickelt.

Genauigkeit modellieren

Einfache sowie komplexe Aufgabenstellungen erfordern anspruchsvolle Lösungen, für die Präzision bei der Modellierung, Analysegeschwindigkeit und zuverlässige Ergebnisse unabdingbar sind. Ohne eine leicht bedienbare Benutzeroberfläche ausgestattet, kann es mit anderen Lösungen Wochen dauern, Baugruppenanalysen für komplexere Aufgabenstellungen zu modellieren.

Wir wissen, dass ein akkurates Baugruppenmodell entscheidend ist, um Aussagen über Abweichungen von Baugruppenvorgaben zu treffen. Die Lösung CETOL 6 σ aus dem Hause Sigmetrix bietet eine automatisierte Baugruppenmodellierung und Prüfwerkzeuge, die konsistent und sehr

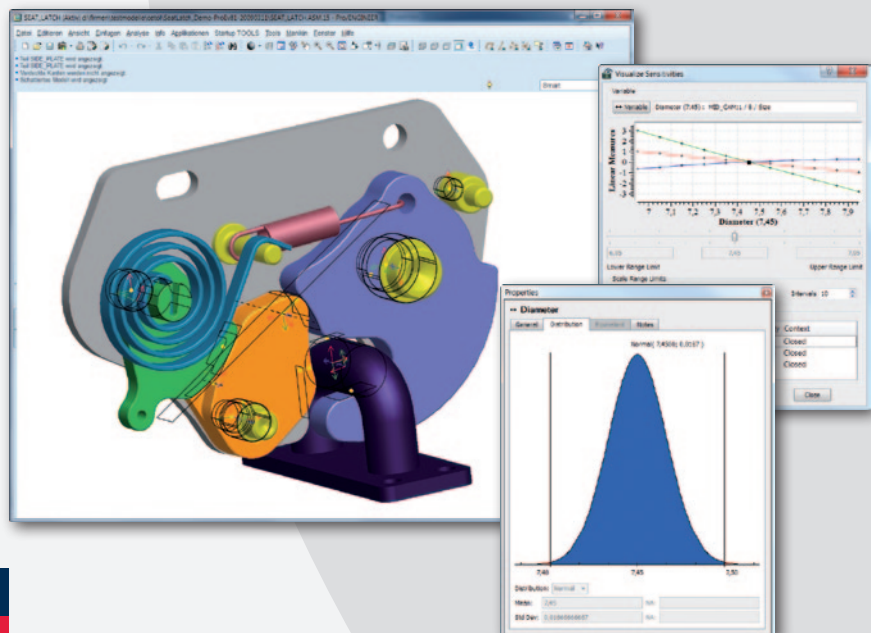
präzise Rückmeldung zum Baugruppenverhalten geben. Als Endergebnis steht die schnellere Entwicklung qualitativ hochwertigerer Produkte zu geringeren Kosten.

Einfaches Modellieren von Baugruppenabweichungen mit CETOL 6 σ Technologien

- Toleranzmanager
- Beitragsleister-Paretodiagramm
- Empfindlichkeits-Paretodiagramm
- Messergebnisse
- Empfindlichkeitsanimation
- Bemaßungsschema
- Baugruppenverknüpfungen
- Kinematik
- Berichtsassistent

Software-Highlights

- Hochentwickelte Baugruppenmodellierungs- und Verifizierungstechnologien
- Tolerance Model Advisor
- Reale Sensitivitäts-Animation
- Aktive Objektsteuerung zum Verwalten großer Modelle
- Vollintegrierter Network Model Graph, Modellbaum und CAD-Ansichten
- Modell-Vorlagen zur Wiederverwendung von Analysen
- Highlighting in Creo Elements/Pro aus sämtlichen CETOL-Schnittstellen
- Analyse von Form- und Lagetoleranzen
- Flexible Datenspeicherung – kein Verlust der Datenintegrität
- Direkter Export als .html oder .csv



© 2014 INNEO Solutions GmbH

140924



Mehr unter www.inneo.com

Webcode: 2480

Deutschland
INNEO Solutions GmbH
Rindelbacher Straße 42, 73479 Ellwangen
Tel. +49 (0) 7961 890-0, Fax +49 (0) 7961 890-177

Schweiz
INNEO Solutions GmbH
Ruchstückstrasse 21, 8306 Brüttisellen
Tel. +41 (0) 44 805 1010, Fax +41 (0) 44 805 1011



www.inneo.com