

Daten- und Variantenprüfung

Frühe Datenüberprüfung von CAD-Daten in Echtgröße und Echtzeit und realistischen Verhalten

Nutzen

- Frühe Fehlererkennung
- Einfache Entscheidungen
- Reduktion von Änderungswünschen
- Prozessverkürzung
- Qualitätsverbesserungen

Einsatzgebiete

- Berechnungen
- Konstruktionen
- Messungen
- Schnitte
- Design
- Varianten
- Licht, Schatten, Spiegelungen

Darstellung eines Produktes in unterschiedlichen Varianten und Konfigurationen

Nutzen

- Schnelle Entscheidungsfindung über verschiedene Varianten
- Frühe Einbeziehung von unterschiedlichen Gruppen (Kunden, Partner, etc.) in die Produktgestaltung
- Einfache Überprüfung unterschiedlicher Produktvarianten
- Vermeidung von Änderungswünschen

Einsatzgebiete

- Visualisierung und Vergleich verschiedener Ausstattungsvarianten
- Visualisierung und Vergleich verschiedener Konstruktionsvarianten
- Visualisierung und Vergleich verschiedener Arbeitsplatzanordnungen
- Gemeinsame Evaluation von Produktkonzepten in verschiedenen Abteilungen und mit Kunden
- Unterstützung von Vertrieb und Marketing (erklärungsbedürftige Produkte)

