

Ein-, Ausbau- und Bauraumuntersuchungen

Überprüfung des Zusammenbaus von Produkten Ermittlung von Ein- und Ausbaupfaden

Nutzen

- frühe Erkennung von Fehlern
- Untersuchung der Machbarkeit von komplexen Produkten
- Optimale Nutzung des Bauraumes
- Ermittlung von Vorgaben für Produktion
- Entscheidung über Varianten

Einsatzgebiete

- Überprüfung der Konstruktion
- Zusammenführung von Daten unterschiedlicher Quellen (In-House, andere Abteilungen, Lieferanten)
- Ermittlung von Zeitvorgaben
- Ermittlung von Werkzeugen
- Kollisionsprüfung von Bauteilen und -gruppen

Darstellung eines Produktes / Teiles in seinem Gesamtkontext

Nutzen

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

Einsatzgebiete

- Repositionierung von Bauteilen
- Darstellung von Bauteilen in Verbindung mit Daten früherer Produkte

