

DFM Studio™

Automatische Prüfung der Herstellbarkeit

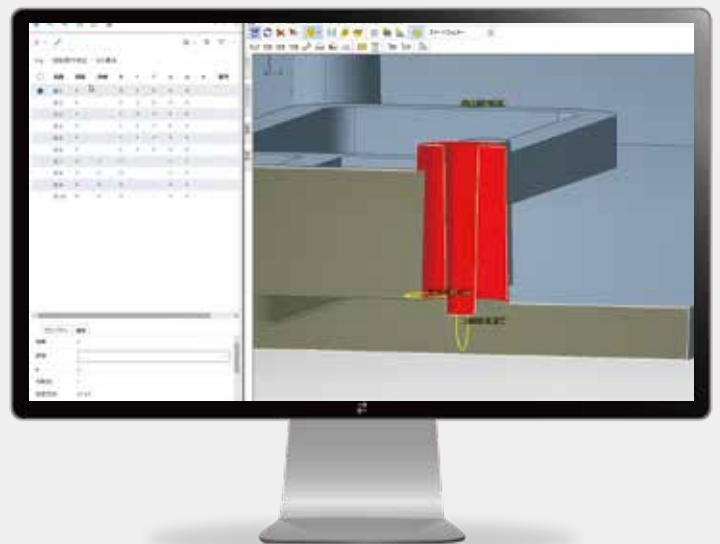
Automatische Prüfung der Herstellbarkeit für innovative Produkte

DFM Studio ist unsere Lösung zur automatischen Bewertung Ihrer Konstruktion hinsichtlich Herstellbarkeit, maschineller Bearbeitbarkeit und Eignung für das Urformen basierend auf CAD-Daten.

Beheben Sie frühzeitig mögliche Probleme bei der Herstellbarkeit

Auch für erfahrene Konstrukteure stellt die Optimierung von Produkten hinsichtlich Herstellbarkeit eine große Herausforderung dar.

DFM Studio hilft Konstrukteuren im Entwicklungsprozess potenzielle Probleme in der Fertigung frühzeitig auf Basis der 3D-Geometrie zu identifizieren. Dadurch können hohe manuelle Aufwände für konstruktive Änderungen und Iterationszyklen eingespart und Risiken minimiert werden.



Automatische Auswertung der Herstellbarkeit

Befreien Sie Ihre Konstrukteure von der mühsamen, manuellen Prüfung der Herstellbarkeit und fokussieren Sie Ihre zukünftigen Innovationen.



Zeiteinsparungen durch weniger Nacharbeiten

Minimieren Sie die Risiken und Aufwände manueller Nachbearbeitung bevor Sie Ihre 3D-Daten in nachgelagerten Prozessen nutzen.



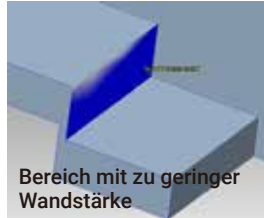
Kostenreduzierung durch Standardisierung

Reduzieren Sie Ihre Herstellungskosten durch standardisierte Methoden, Prozesse und Werkzeuge.

Vordefinierte Prüfkriterien

Für Kunststoffteile

Wandstärke



Boss / Rippe



Scharfe Kante

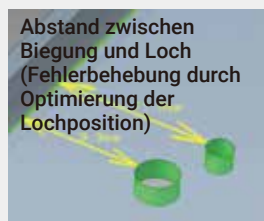
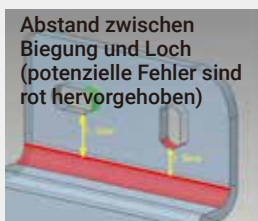


Weitere Prüfkriterien

- Hinterschneidung
- Winzige Verrundung
- Dünnwandiger Bereich (Form)
- Löcher

Für Blechteile

Abstand zwischen Biegung und Loch



Breite von Blechzungen und Schlitz



Weitere Prüfkriterien

- Boss
- Grat
- Löcher
- Stanzen
- Gravur
- Stift / Zapfen
- Brücke
- Auskragung
- Biegung / Flansch / Falz

