

# Optimale Lieferanten auswählen.

classmate DATA  
classmate CAD  
classmate FINDER  
classmate PLAN

Bestimmen Sie schnell und sicher passende Lieferpartner für jedes Bauteil!  
Die Software analysiert 3D-Modelle vollautomatisch und ermittelt notwendige  
Fertigungsverfahren, passende Lieferanten sowie zu erwartende Herstellkosten.

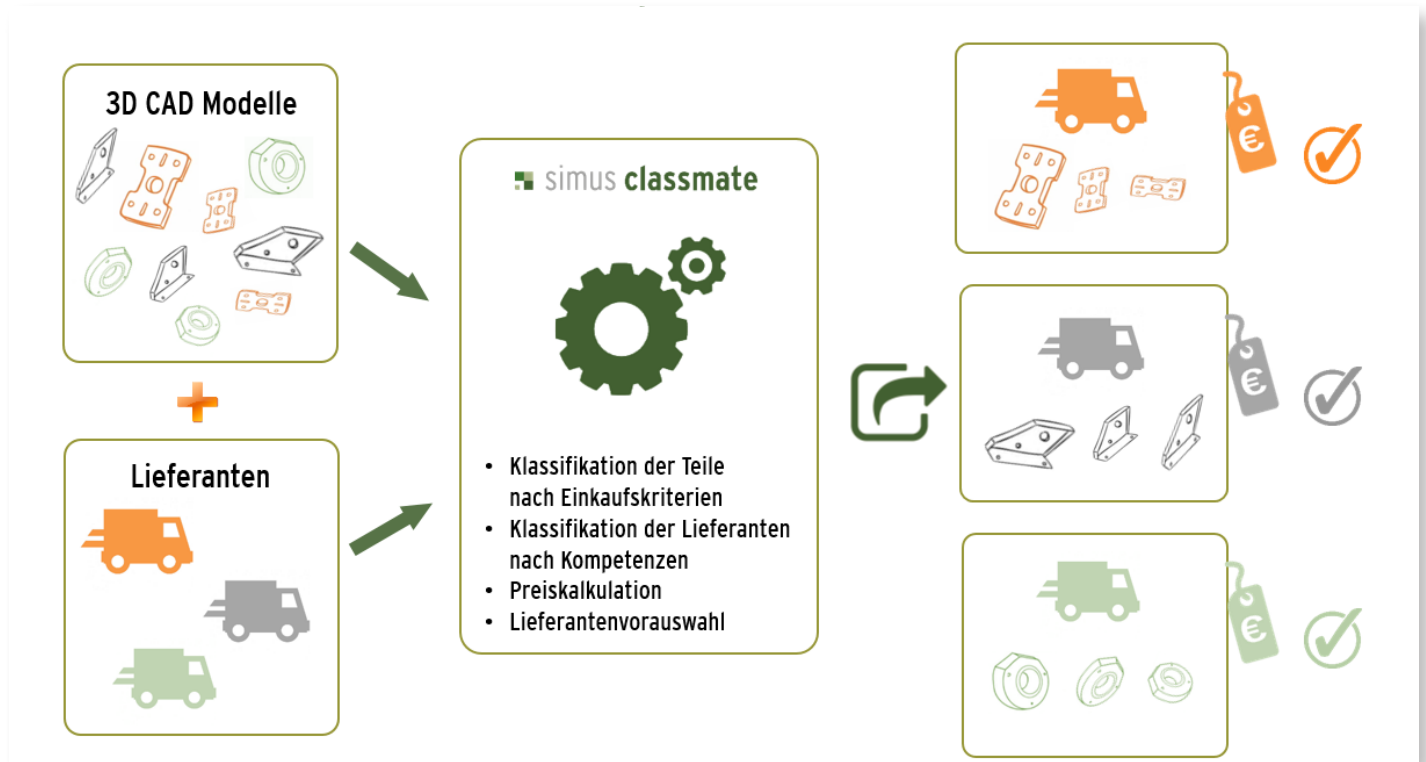
 **simus classmate**



 **simus systems**  
Wir geben Daten ein Profil.

info@simus-systems.com  
www.simus-systems.com

Entdecken Sie, welche Informationen in Ihren Daten stecken.



## Fertigungsteile kalkulieren und automatisch passenden Zulieferern zuordnen.

simus classmate ist eine hoch spezialisierte Software für die Klassifikation und das professionelle Management von technischen Daten. Sie analysiert Ihre CAD-Daten automatisch und bereitet sie speziell für den technischen Einkauf auf. Die Software zeigt auf, welche Fertigungsverfahren notwendig sind und welcher Lieferant die geforderten Rahmenbedingungen anbieten kann. Außerdem werden Fertigungskosten valide vorkalkuliert - als hervorragende Diskussionsgrundlage für Preisverhandlungen mit den Lieferanten.

### 1. Geometrische Analyse

Alle CAD-Modelle werden durch eine patentierte Systematik vollautomatisch, ohne manuelles Zutun in wenigen Sekunden analysiert und nach definierten Parametern ausgewertet. Hierbei werden unter anderem Abmessungen, Oberflächengüten, Toleranzen und Werkstoffe automatisch ermittelt und abgespeichert.

### 2. Zuordnung des Bauteils zu möglichen Lieferanten

Mittels der Daten aus der geometrischen Analyse und durchdachten Algorithmen werden die notwendigen Technologien und Rahmenbedingungen für die Fertigung des jeweiligen Bauteils aufgezeigt und für den Einkauf in einer speziellen Klassifikation verdichtet. Anhand der Einkaufshistorie wird eine passende Zuordnung der Fertigungsteile zu bekannten Lieferanten ermittelt.

### 3. Vorkalkulation der Fertigungskosten

Aber simus classmate bietet noch mehr: Die Software berechnet auch gleich die zu erwartenden Kosten. Die eigenen Herstellkosten werden ebenso kalkuliert wie die plausiblen Beschaffungskosten nach Voll- und Grenzkosten, und zwar für unterschiedliche Losgrößen. So werden Make-or-Buy-Entscheidungen schnell und fundiert möglich.