



MAGMA GmbH
Kackertstraße 16-18, D-52072 Aachen
Telefon/Fax +49 241 8 89 01-0 / -119
info@magmasoft.de
www.magmasoft.de

Geschäftsführung:
Dr. Marc C. Schneider (Vorsitzender)
Dipl.-Ing. Mathieu Weber

Wie MAGMASOFT® dabei hilft, nachhaltig zu produzieren

Gießprozess-Simulation mit MAGMASOFT® liefert einen wesentlichen Beitrag zu nachhaltigen Wertschöpfungsketten: Wenn Unternehmen ihre Gießprozesse frühzeitig simulieren, identifizieren sie mögliche Fertigungsrestriktionen, kalkulieren Prozessrisiken und -schwankungen richtig ein und vermeiden Fehler bevor sie entstehen. Sie profitieren damit gleich mehrfach: Sie sparen zusätzliche Korrekturschleifen, optimieren ihren Materialeinsatz, verringern ihren Energieverbrauch und reduzieren Kosten.

Unternehmen können mit MAGMASOFT® das Bauteilverhalten vorhersagen. Der Schlüssel dazu sind geschulte Anwender. Sie minimieren nicht nur die Simulationszeiten, sondern auch die Anzahl energieintensiver Bemusterungen und tragen dazu bei, Gießprozesse von Anfang an robust auszulegen. Das ermöglicht, Kosten zu reduzieren sowie Ressourcen einzusparen und zwar signifikant. Dadurch steigt die Nachhaltigkeit einzelner Prozessketten und die Wettbewerbsfähigkeit des gesamten Unternehmens.