



# Schneller zum Ziel



**MAGMASOFT®**  
autonomous engineering

## HIGHLIGHTS IN MAGMASOFT® 5.5

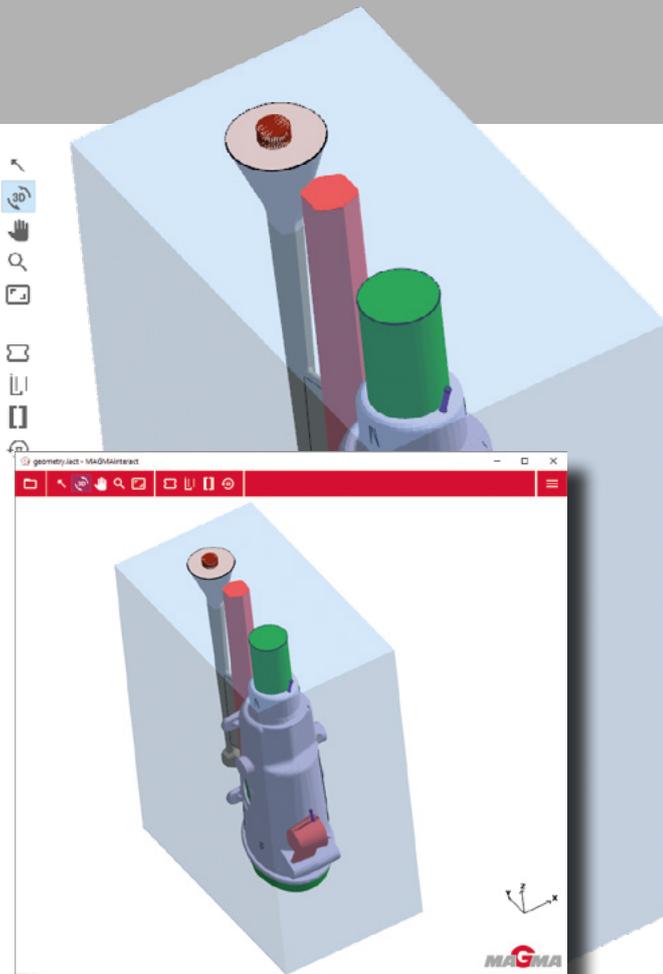
Die neuen Usability-Entwicklungen helfen Ihnen, Ihre Ziele schneller und einfacher zu erreichen.

- Interaktive **3D-Visualisierung** von **Projekten**
- Einfache Organisation der **Geometrie**
- Effektive **Bildgenerierung** im Multiview
- Neue **Qualitätskriterien** zur Bewertung von **Rundheit** und **Ebenheit**
- Erweiterte Möglichkeiten von **MAGMAinteract®**
- **Webdownload** von MAGMASOFT®

## IHR NUTZEN

Profitieren Sie von einer Vielzahl an hilfreichen Entwicklungen in MAGMASOFT® 5.5 durch

- eine **übersichtliche** und **flexible** Projektverfolgung
- **einfachen Informationsaustausch** der Geometrien als 3D-Modell in MAGMAinteract®
- **Zeitersparnis** durch Beschleunigung im Projekthandling
- **schnelle, automatisierte Erzeugung** von Bildern und Filmsequenzen
- **direktes Messen und Optimieren** von **Verzug** im Gussteil
- **neueste Software** mit MAGMASOFT® Webdownload



Effektives Arbeiten mit MAGMASOFT® 5.5 bietet die Voraussetzung, die benötigten Informationen für Ihre Entscheidungen schneller und gezielter zu bekommen. Die neuen Usability Verbesserungen helfen Ihnen dabei, Ihre tägliche Arbeit mit MAGMASOFT® noch effizienter zu gestalten.

Hilfreiche Änderungen im Bereich der Usability:

### MAGMAinteract® ALS GEOMETRIEVORSCHAU

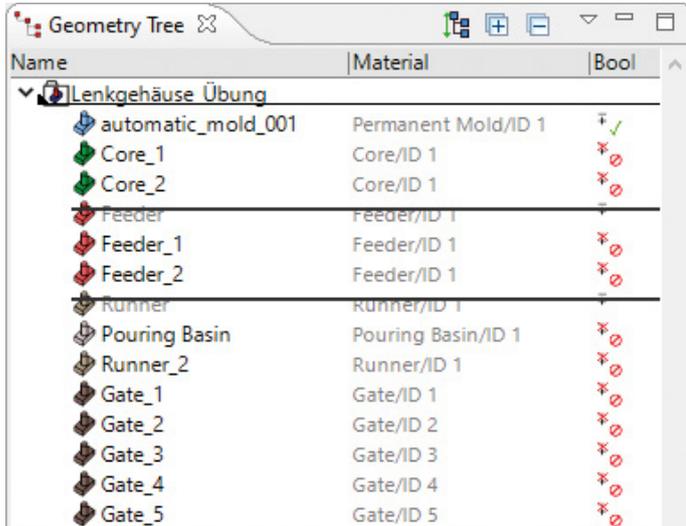
Mit der neuen interaktiven 3D-GeometrieVorschau erhalten Sie einen schnelleren Überblick über den Stand Ihres Projektes. Mit MAGMASOFT® 5.5 können Sie entscheiden, ob Sie neben den Ergebnissen auch Gießtechnik, Gussteil- oder Werkzeuggeometrien in den MAGMAinteract® Viewer exportieren, um mit Kollegen und Kunden interaktiv zu diskutieren.

- Darstellung des 3D-Modells in der Projektperspektive
- Interaktive Bedienung des 3D-Modells
- Visualisierung von unterschiedlichen Baugruppen
- Export beliebiger Geometrien für MAGMAinteract®

## NEUER GEOMETRIEBAUM

Sparen Sie Zeit durch ein beschleunigtes Öffnen von Geometrien. Profitieren Sie von einer deutlich vereinfachten Handhabung komplexer Baugruppen im Geometriebaum.

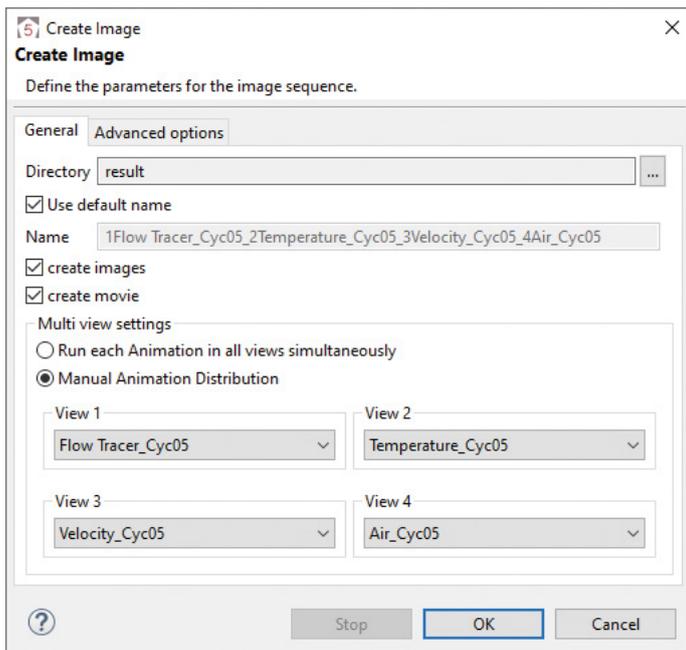
- Schnelles und effektives Management von komplexen Geometrien
- Übersichtlichere Struktur und Darstellung im Geometriebaum



Neue einfache Organisation des Geometriebaums

## BILDGENERIERUNG IM MULTIVIEW

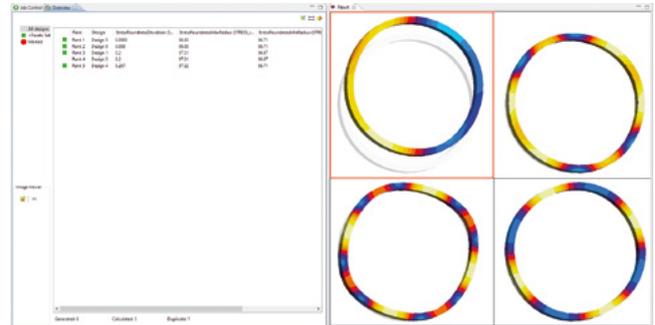
Generieren Sie aus MAGMASOFT® die notwendigen und wichtigen Ergebnisse als Grundlage für Ihre Entscheidungen. Nutzen Sie dazu die neuen Möglichkeiten zur Bilderzeugung und Filmherstellung.



Einfache und automatische Bildgenerierung im Multiview

## RUNDHEIT UND EBENHEIT

Nutzen Sie jetzt Ihre Verzugsvorhersagen aus der Spannungssimulation noch effizienter aus, indem Sie den Verzug des Bauteils durch die neuen Ziele 'Rundheit' und 'Ebenheit' als quantitative Messgrößen auswerten.



Nutzen Sie die Rundheit als Qualitätskriterium in Ihrem virtuellen Versuchsplan

## MAGMAinteract®

Die Möglichkeiten des kostenfreien Viewers MAGMAinteract® (Download unter <https://www.magma-soft.de/interact>) zum Austausch und Kommunikation von MAGMASOFT® Ergebnissen wurden deutlich erweitert:

- Darstellung von Verzugsergebnissen
- Darstellung des 3D-Geometriemodells
- Reduzierter Speicherbedarf und beschleunigtes Arbeiten durch dynamisches Laden im Hintergrund



Interaktive Verzugsdarstellung in MAGMAinteract®

## ALWAYS BE UP TO DATE

Immer auf dem neuesten Stand! Nutzen Sie die neue Download-Option auf der MAGMA Webseite, um immer die neuesten MAGMASOFT® Versionen zu erhalten.

Sie können MAGMASOFT® direkt nach dem Download installieren und von den neuesten Funktionen profitieren.

