

MAGMASOFT® IMPLEMENTIERUNG

Unlocking
your Potential!



**MAGMASOFT® erfolgreich implementieren –
für neue und langjährige Anwender**

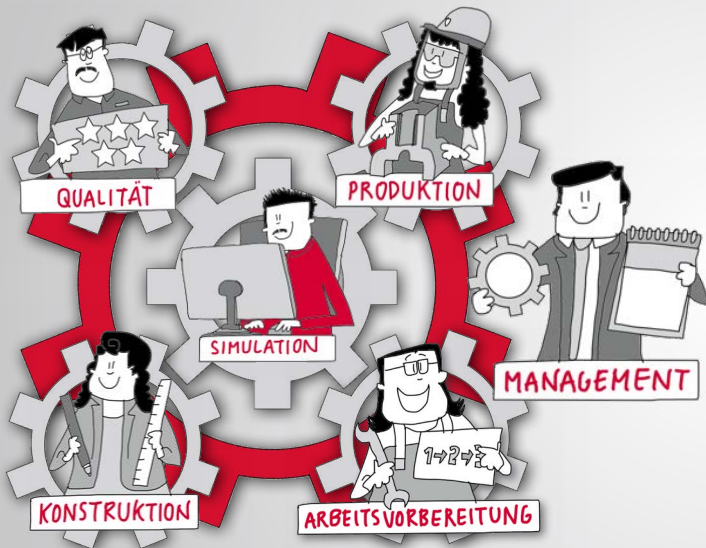
- Simulation effizient anwenden
- Wissen dauerhaft speichern
- Ergebnisse zielgerecht kommunizieren
- Prozesse ökologischer und ökonomischer gestalten
- Wettbewerbsfähigkeit signifikant verbessern



MAGMASOFT® erfolgreich nutzen heißt mehr, als in Software und Hardware zu investieren.

Schlüssel zum Erfolg sind kompetente und trainierte Anwender, etablierte und transparente Prozesse im Unternehmen sowie das Team darum. MAGMA unterstützt Sie mit individuell zugeschnittenen Bausteinen und methodischen Vorgehensweisen.

Wir nennen diesen Prozess **Implementierung von MAGMASOFT®**.



Gießen ist eine Blackbox ... und alles passiert gleichzeitig.

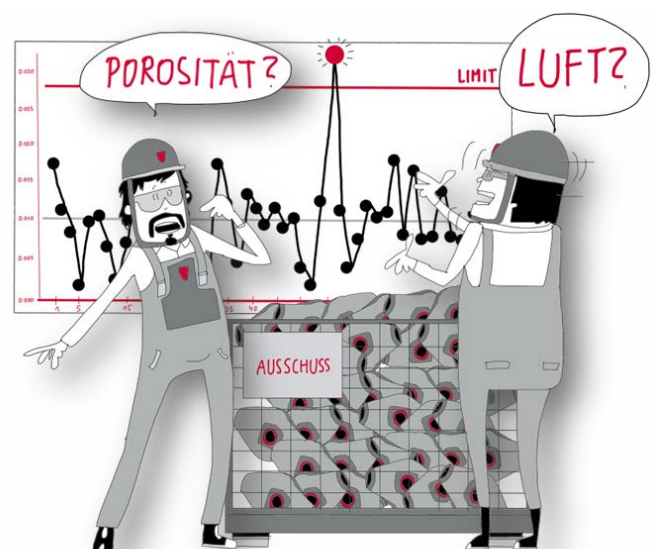
Ein gutes Gussteil hat zahlreiche qualitätsbestimmende Kriterien, die eingehalten werden müssen. Dafür müssen Sie die gesamte Prozesskette berücksichtigen. Lange Entwicklungszeiten und viele Einflussnehmer auf Entscheidungen machen eine systematische Vorgehensweise für die Entwicklung und Fertigung anspruchsvoller Gussteile nicht einfacher.

MAGMASOFT® unterstützt Sie beim Meistern Ihrer Herausforderungen – unabhängig davon, ob Sie gerade vor der Einführung der Software stehen oder langjähriger Anwender sind. Die wichtigste Frage ist, welche Ziele Sie mit MAGMASOFT® erreichen wollen: vom Überprüfen Ihrer bestehenden Gießtechnik über die Unterstützung Ihrer Kommunikation mit Kunden und Lieferanten bis hin zur Entwicklung von optimierten und robusten Prozessbedingungen vor dem ersten Abguss. Die Möglichkeiten, Erkenntnisse aus MAGMASOFT® zu nutzen, sind vielfältig. Sie erfordern ein methodisches Vorgehen und etablierte Prozesse für den Anwender, das Team und das Management im Unternehmen. Nur so können Sie das ganze Potenzial der Software ausschöpfen.

Die Herausforderung ist, dass alle Beteiligten unterschiedliche Verantwortlichkeiten, Interessen und Erwartungen haben: Der Kunde drängt: „Wir brauchen sofort eine Lösung. Wir haben Prozessschwankungen, was ist der Grund? Das Rechnen dauert zu lange, wir müssen gießen! Wir haben 5 % Ausschuss, aber die Simulation hat den Fehler nicht gezeigt!“ Die Auflösung dieses Spannungsfelds rund um MAGMASOFT® erfordert die Klärung unterschiedlicher Fragen: Wie wollen Sie die Software einsetzen? Wie kontrollieren Sie den Erfolg des Einsatzes von MAGMASOFT®? Wer nutzt die Ergebnisse aus MAGMASOFT®? Wann brauchen Sie die Informationen? Wie erzeugen Sie aus den vielen Daten der Simulation Wissen für Ihre Entscheidungen und konkrete Maßnahmen?

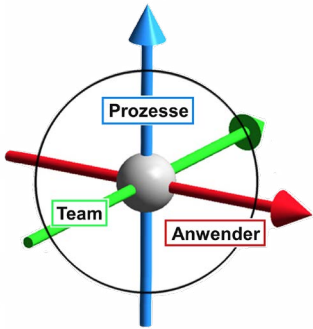
Implementierung mit MAGMA

Wir unterstützen Sie dabei, solche (oder ähnliche) Herausforderungen zu meistern – um schnellstmöglich methodisch und ganzheitlich mit MAGMASOFT® zu arbeiten. Wir nennen diese Aufgabe „Implementierung“.



Wo liegt die Fehlerursache? MAGMASOFT® hilft, Probleme systematisch zu beseitigen.

Grundlagen für eine effektive Einführung von MAGMASOFT®

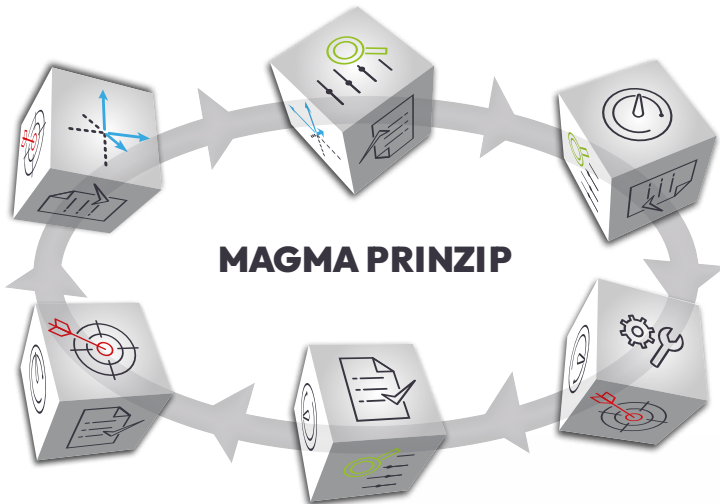


Implementierung bedeutet für uns, Sie von Anfang an als Co-Pilot zu begleiten, gemeinsam eine langfristige Strategie zu entwickeln, die die spezifischen Anforderungen Ihres Unternehmens erfüllt und es damit noch erfolgreicher macht.

Ziel unseres Implementierungsangebotes ist es, mit Ihnen einen Entwicklungsprozess zu gestalten, unabhängig davon, ob Sie MAGMASOFT® gerade neu einführen oder langjähriger Anwender sind. Wir besprechen mit Ihrem Managementteam die Ziele für das nächste Jahr und die Anforderungen an den Anwender, das Team um ihn herum und die dafür erforderlichen Prozesse. Wir definieren die Bausteine und Methoden, die Sie für eine systematische Steige-

rung der Nutzung von MAGMASOFT® benötigen. Über die Schulung des Anwenders hinaus involvieren wir alle Entscheidungsträger und potenziellen Nutznießer im Unternehmen, um so Transparenz und sichere Kommunikation für klare und abgesicherte Entscheidungen aus den Simulationsergebnissen zu etablieren.

Zur Umsetzung Ihrer Ziele nutzen Sie MAGMA Bausteine aus unserem Portfolio an Ressourcen, Produkten und Dienstleistungen: die MAGMAacademy – um Ihre Anwender zu schulen und Ihr Team weiterzubilden –, unseren Support – der Ihnen nicht nur bei Softwareproblemen, sondern insbesondere bei Anwendungsfragen hilft –, oder unsere Kollegen aus dem Engineering – die Sie in neuen Entwicklungsprojekten, bei Bedarf als verlängerte Werkbank oder bei Ressourcenengpässen unterstützen.



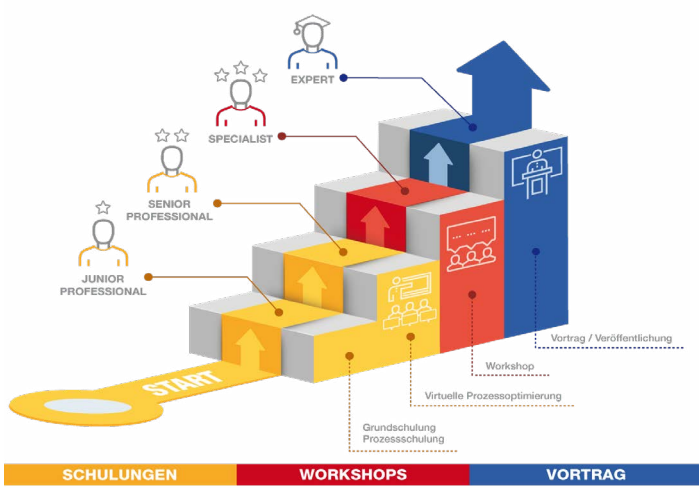
Mit dem MAGMA PRINZIP zielsicher und systematisch zum Erfolg

Basis unseres Implementierungsangebotes ist die methodische und systematische Nutzung des MAGMA PRINZIPs. Sie setzen sich klare Ziele, definieren die zu untersuchenden Variablen und Qualitätskriterien. Sie legen eine dafür geeignete effiziente Methodik fest und entscheiden, mit welcher Vorgehensweise zum virtuellen Experimentieren Sie Ihre Ziele erreichen und geeignete Maßnahmen ableiten können.

- Zielvereinbarung
- Basisschulung
- Unterstützung bei Projekten
- Management Review 1
 - Process-Flow-Analyse
- Management Review 2
 - Seminar: Bewertung von Simulationsergebnissen
 - MAGMA PRINZIP
 - MAGMAinteract®
 - Schulung: Virtuelle Optimierung
 - MAGMA ECONOMICS

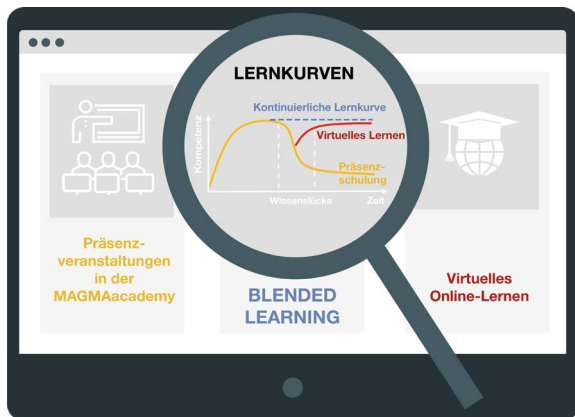
MAGMASOFT®
erfolgreich implementieren!

LERNWELT
MAGMA Support (Anwendung & Engineering)
MAGMAacademy
Workshops | Foren | Seminare | Modulschulungen | Webinare



Simulationswerkzeuge beherrschen

Voraussetzung für Ihren Erfolg mit MAGMASOFT® sind natürlich kompetente und trainierte Anwender. Die Experten der MAGMA-academy schulen Ihre Anwender darin, sicher und effizient mit MAGMASOFT® umzugehen, um möglichst alle Optionen des virtuellen Gießprozesses auszuschöpfen. Mit Workshops und Seminaren helfen wir dem Team um die Software herum, die richtigen Fragen zu stellen und die Ergebnisse sicher zu bewerten.

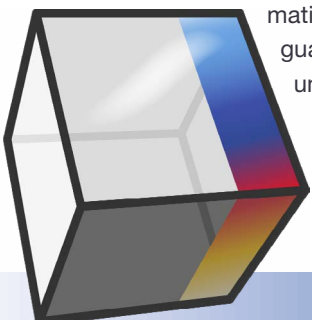


Kontinuierliche Weiterbildung

MAGMA bietet Ihnen darüber hinaus einen großen Blumenstrauß an Möglichkeiten zur eigenen kontinuierlichen Weiterbildung. Ein wichtiges Werkzeug ist die MAGMASOFT® LERNWELT, in der Sie orts- und zeitunabhängig von Präsenzveranstaltungen lernen können.

Grenzenlos kommunizieren

Die Nutzung klarer Kommunikation mit MAGMASOFT® über alle Abteilungen hinweg und mit Ihren Kunden und Lieferanten ist der Schlüssel zum Erfolg. Wir zeigen Ihnen, wie Sie mit MAGMAinteract® Wissen zur Verfügung stellen und die Informationen als akzeptierte technische „Lingua Franca“ für Fragestellungen rund ums Gießen gewinnbringend nutzen.



Immer an Ihrer Seite

Bei uns sind Sie keine Nummer! Unsere erfahrenen Mitarbeiter im MAGMASupport sind weltweit für Sie da. Sie beantworten kurzfristig Ihre Fragen und helfen Ihnen, vorhandene Anwendungsprobleme zu lösen. Dadurch unterstützen wir Sie dabei, MAGMASOFT® jeden Tag etwas effizienter anzuwenden. Nutzen Sie auch die geschützte Support-Website: Dort finden Sie viele Tipps und Lernvideos und können sicher Daten mit dem Supportteam austauschen.

Ihre verlängerte Werkbank

Wenn Sie sich vor Aufgaben kaum retten können und Ihnen Simulationskapazitäten oder Anwendungserfahrungen in bestimmten Bereichen fehlen: Wir lassen Sie nicht alleine! Ob Spannungssimulation, virtuelle Versuchsplanung oder autonome Optimierung – unsere erfahrenen Ingenieure im MAGMAengineering unterstützen Sie dabei, Lücken zu schließen, zusätzliche Kapazitäten zu schaffen und Spitzen abzufangen.

Eine starke Partnerschaft

Profitieren Sie von MAGMA als Partner. Durch unsere Zusammenarbeit mit Kunden weltweit – von kleinsten Unternehmen bis zu internationalen Großkonzernen über alle Gießprozesse und Werkstoffe hinweg – haben wir gelernt, wie eine methodische Einführung und kontinuierliche Verbesserung des Nutzungsgrads von MAGMASOFT® erreicht wird. Sie integrieren MAGMASOFT® effizient im gesamten Unternehmen, kommunizieren unter allen Prozessbeteiligten auf Augenhöhe, speichern Wissen dauerhaft und gestalten so Ihre Prozesse ressourcenschonender und wirtschaftlicher.

