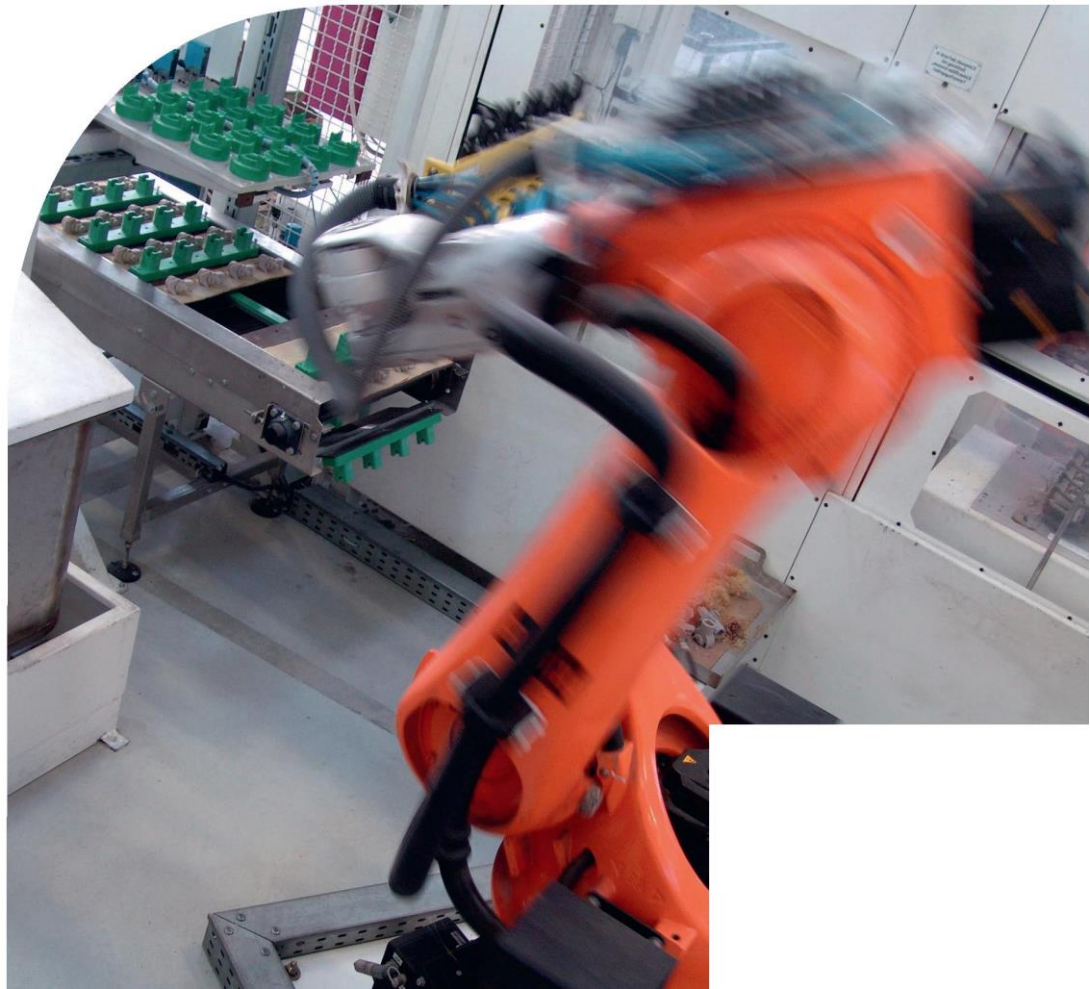


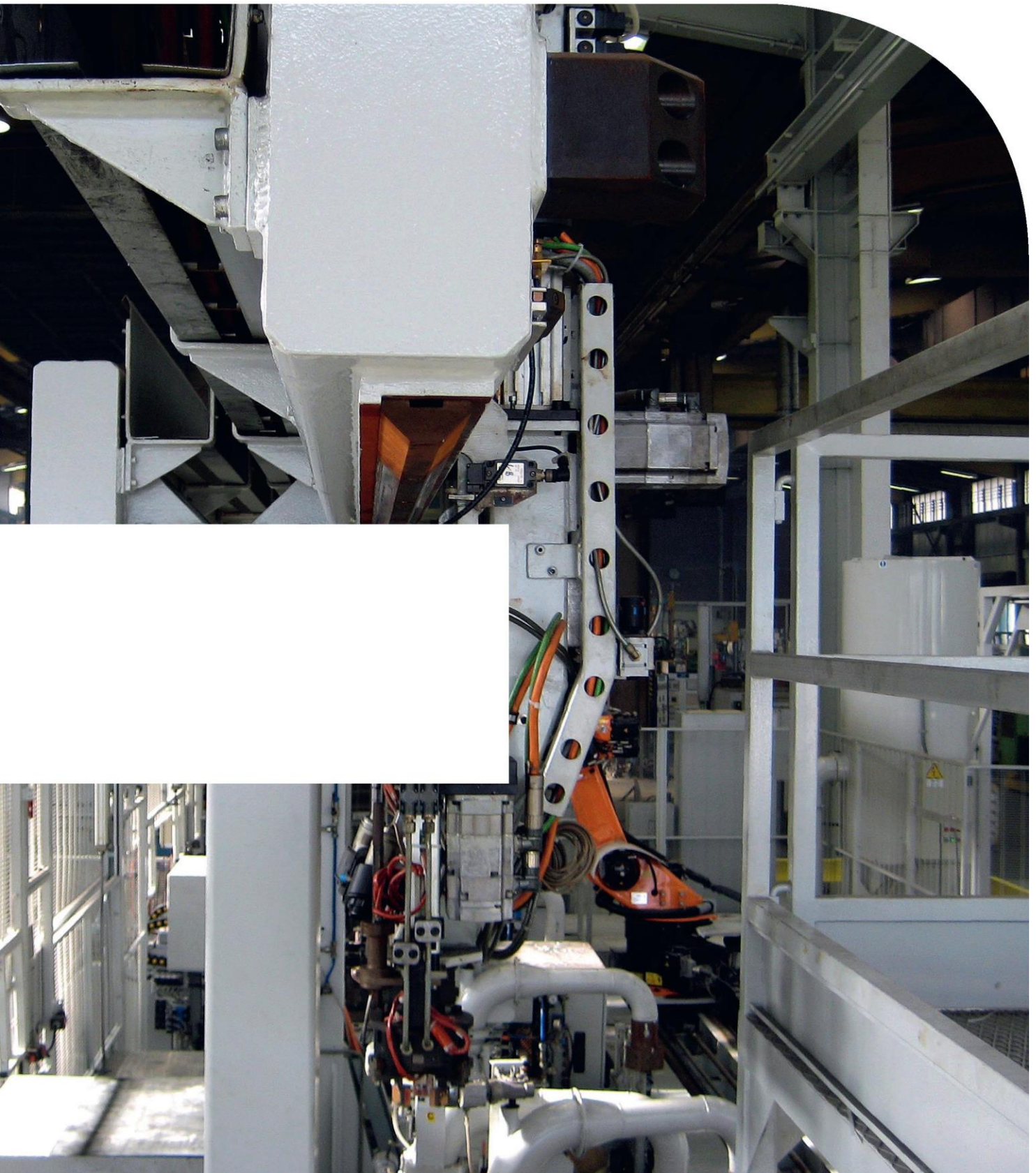


analysieren beraten planen

MAC GmbH Deutschland | Consulting and Engineering betrachtet Dinge aus einem neuen Blickwinkel. Mit unserer weltweiten Erfahrung und Kompetenz in der Gießerei- und Maschinenbauindustrie helfen wir Ihnen neue Wege bei ihren Gießereiprojekten zu gehen. Wir unterstützen Sie sowohl bei der Analyse, Beratung und Planung als auch bei deren praktischen Umsetzung; unabhängig ob es sich um die Realisierung eines Gussteils oder um eine Änderung im Produktionsprozess handelt. Die an uns gestellten Aufgaben lösen wir zielorientiert und begleiten Ihre Projekte bis zum erfolgreichen Abschluss.



Basierend auf einer IST-Analyse und einem SOLL-Konzept entwickeln wir unsere Vorgehensweise. Kreativität, Erfahrung und Fachwissen in Verbindung mit einem straffen Projektmanagement garantieren eine optimale Planung und Realisierung. Wir denken uns schnell in die gestellten Aufgaben ein und wissen, wo die entscheidenden Punkte für ein erfolgreiches Eingreifen liegen. Unser Know-how haben wir auf allen Stufen des Managements, in der Beratung, der Planung von Neubau- und Umbauprojekten, der Produktion und der Geschäftsleitung selbst erfahren. Interims- und Projektmanagement gehören zu unserem Tagesgeschäft.





Die MAC GmbH Deutschland ist in Gießereiprozessen zuhause und liefert regelmäßig innovative **Planungs- und Engineering-Lösungen**. Auch in ausgereiften Prozessen sind wir in der Lage, gemeinsam mit unseren Kunden, noch effektivere Resultate zu erreichen. Dazu ein paar Stichworte:

eingreifen umsetzen unterstützen

Aluminium und Magnesium: Sandguss mit anorganischen Bindern | Kokillenguss mit anorganischen Kernen | Magnesium-Druckguss für PKW-Strukturteile | V-Prozess mit Folie | Strangguss vertikal, horizontal und EMC

Eisenguss (GJL, GJS, GJV, ADI und Stahlguss): Gießprozesse für Großgussteile mit Gewichten bis über 120 t | Kühlzeitreduzierung im Großguss | Beeinflussung von Eigenspannungen in Gussteilen | V-Prozess mit Folie | Dünnwandstahlguss | Kokillen für rotationssymmetrische Gussteile

Kupfer und Bronze: V-Prozess mit Folie | Kokillen- und Sandguss für alle Kupfer- und Bronzelegierungen | Kippgießen für Aluminiummehrstoffbronzen | Verbundgießverfahren

Planung kompletter Gießereien und Prozesslinien: Grünsandproduktionslinien für Maschinenbau- und Automobilgussteile | Kokillen-Großguss für Schiffsteile | Gießerei für Windkraftteile

Unser Planungs- und Prozesswissen kombinieren wir mit unserem **Consulting-Know-how** und zeigen die Potenziale auf, die in Ihrer Unternehmung und in Ihren Projekten vorhanden sind. Dabei können Sie sich auf uns verlassen. Wir sind bereit, jede von uns aufgezeigte Lösung mit Ihnen zusammen zu realisieren und die darin enthaltenen Potenziale zu heben. Daran lassen wir uns messen.

Unser Consulting-Angebot beinhaltet u.a.:

- Potenzialaudits auf Shopfloor-Ebene oder auf Basis von Benchmarks
- Benchmark-Studien
- Technical Due Diligence
- Prozessverbesserungen und deren Bewertung
- Partner-, Target- und Standortevaluationen
- Technologieaudits
- Unternehmensbewertungen
- Interim-Management





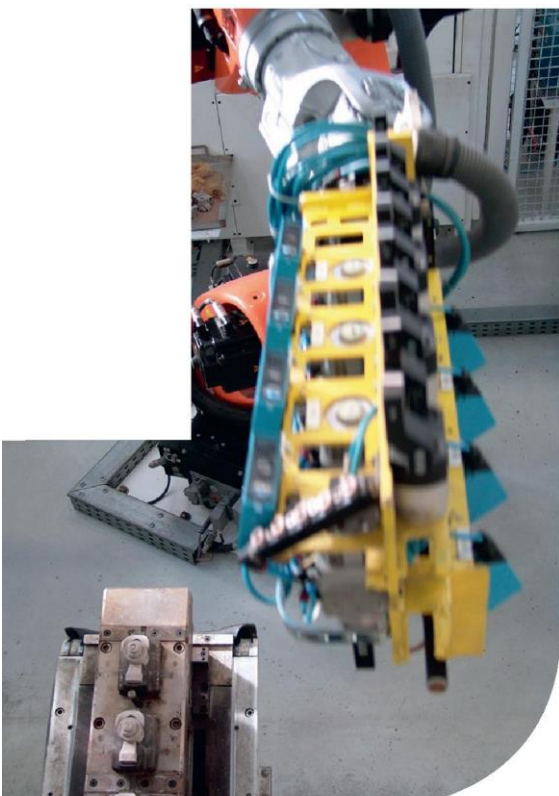
überprüfen optimieren fertigstellen

Die Firma MAC GmbH | Consulting and Engineering wurde 2003 von Markus Albert in Winterthur / Schweiz gegründet. Seit Anfang 2009 ist MAC in Deutschland vertreten und seit 2011 auch in China. Seit Anfang 2023 befindet sich der Firmensitz in Langenargen in Deutschland unter dem Namen MAC GmbH Deutschland.

Das weltweit agierende MAC-Team besteht aus engagierten und erfahrenen Fachleuten. Über 200 Jahren Berufserfahrung in den verschiedensten Beratungs-, Planungs- und Produktionsunternehmen der Maschinen- und Gießereiindustrie ergeben so ein enormes Know-how.

In einem weltweiten Netzwerk werden zudem partnerschaftliche Zusammenarbeiten mit Firmen und freien Mitarbeitern aus dem Engineering Business and Management Consulting gepflegt. Das gewährleistet stets den Zugang zu spezialisiertem Fachwissen und eine hohe Flexibilität bei der Personalplanung. Durch unseren Wirkungskreis besitzen wir eine sehr gute Marktübersicht zu Herstellern und Anbietern von Anlagen und Maschinen sowie Roh- und Hilfsmaterialien. Unsere Unabhängigkeit, zu der wir gegenüber unseren Kunden verpflichtet sind, erlaubt uns, für das gestellte Problem die beste Lösung zu realisieren.

Die gute Zusammenarbeit mit Lieferanten ermöglicht uns dabei oftmals auch die Umsetzung von unkonventionellen Lösungen, gerade wenn es um Produktionsanlagen und den damit verbundenen Prozessen geht.



MAC GmbH Deutschland | Consulting and Engineering

Maulbertschstr. 5/3 | D-88085 Langenargen

Telefon +49 7543 95 30 500 | info@maceng.de | www.maceng.de