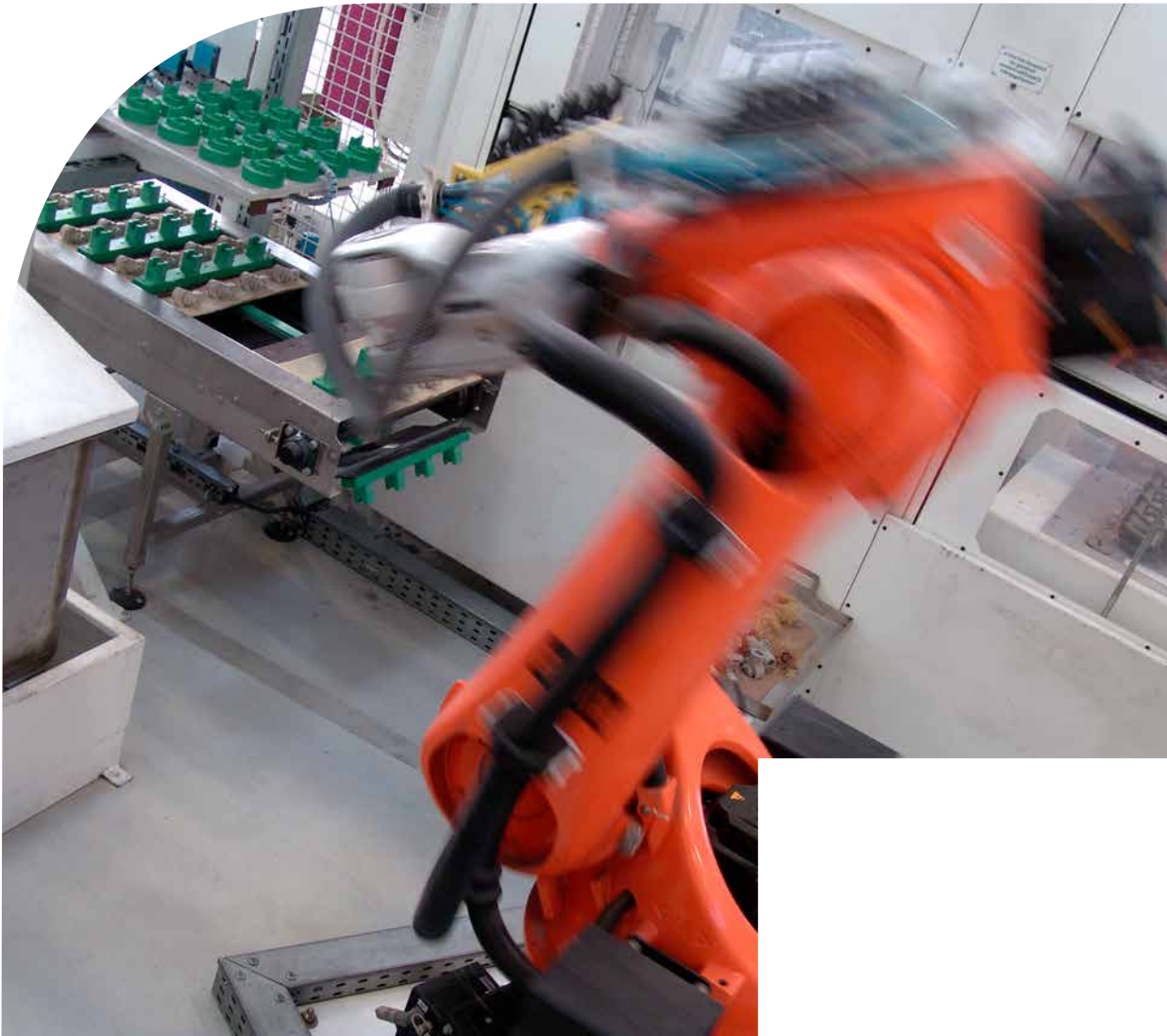




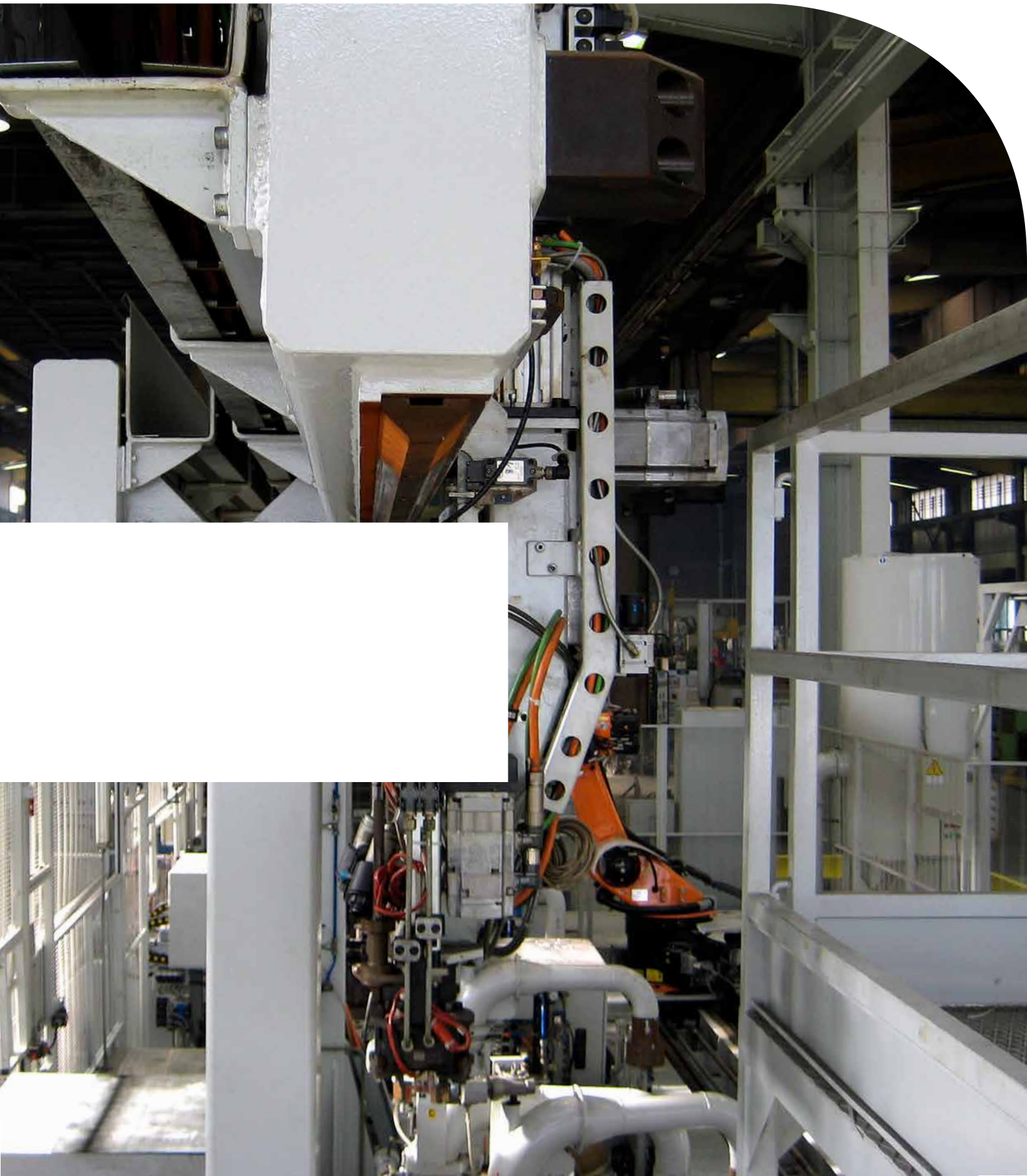
analysieren beraten planen

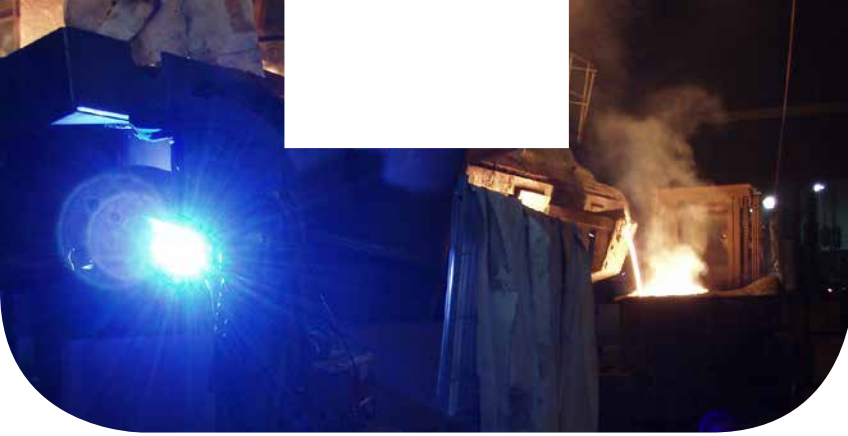
MAC GmbH | Consulting and Engineering betrachtet Dinge aus einem neuen Blickwinkel. Mit unserer weltweiten Erfahrung und Kompetenz in der Giesserei- und Maschinenbauindustrie helfen wir Ihnen neue Wege bei ihren Giessereiprojekten zu gehen. Wir unterstützen Sie sowohl bei der Analyse, Beratung und Planung 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 ist in Giessereiprozessen zuhause und liefert regelmässig innovative **Planungs- und Engineeringlösungen**. Auch in ausgereiften Prozesse 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 rotationsymmetrische Gussteile

Kupfer und Bronze: V-Prozess mit Folie | Kokillen- und Sandguss für alle Kupfer und Bronzenlegierungen | Kippgiessen für Aluminiummehrstoffbronzen | Verbundgiessverfahren

Planung von kompletten Giessereien und Prozesslinien: Grünsandproduktionslinien für Maschinenbau- und Automobilgussteile | Kokillengrossguss 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
- ▶ Benchmarkstudien
- ▶ Technical Due Diligence
- ▶ Prozessverbesserungen und deren Bewertung
- ▶ Partner-, Target- und Standortevaluationen
- ▶ Technologieaudits
- ▶ Unternehmensbewertungen
- ▶ Interim-Management





überprüfen optimieren fertigstellen

MAC GmbH | Consulting and Engineering wurde 2003 in Winterthur von Markus Albert gegründet. Seit Anfang 2009 ist MAC in Deutschland vertreten und seit 2011 auch in China.

Engagierte und erfahrene Fachleute bilden das weltweit agierende MAC-Team. Aus über 200 Jahren Berufserfahrung in den verschiedensten Beratungs-, Planungs- und Produktionsunternehmen der Maschinen- und Giessereiindustrie kumuliert sich so ein enormes Know-how.

In einem weltweiten Netzwerk werden zudem partnerschaftliche Zusammenarbeiten mit Firmen (siehe www.maceng.ch) 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 die beste Lösung für das gestellte Problem 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 | Consulting and Engineering
Sennhüttenstrasse 5 | CH-8542 Wiesendangen
Telefon +41 52 233 96 86 | Fax +41 52 233 96 87 | Skype: mac.office

info@maceng.ch | www.maceng.ch

MAC GmbH Deutschland | Consulting and Engineering
Thälmannstrasse 20 | D-04442 Zwenkau
Telefon +49 351 833 622 0 | Skype: mac.office.de

