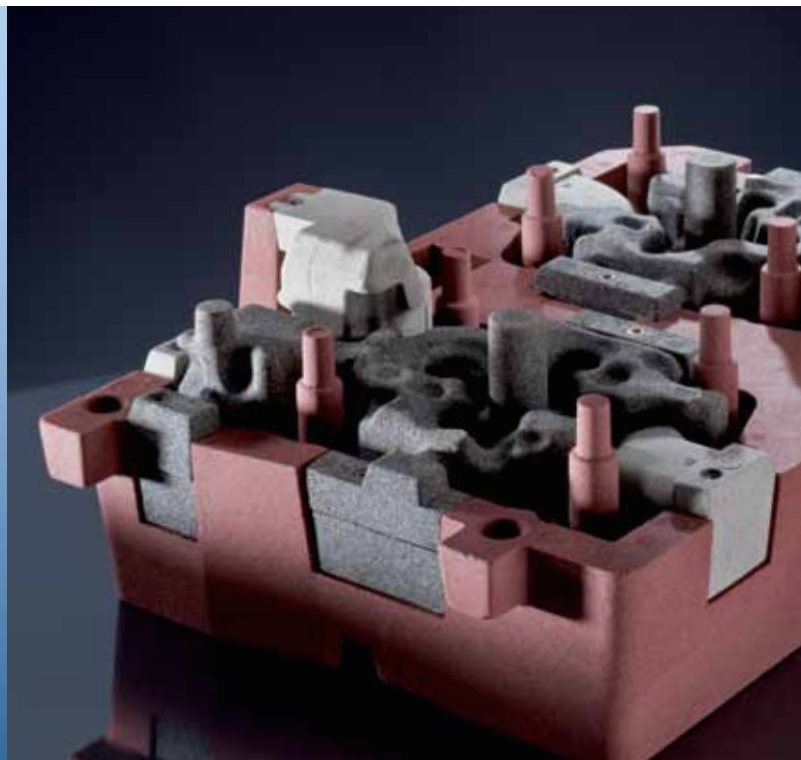


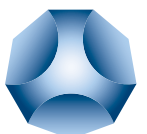


Vom Prototypen bis zur Serienfertigung

Gusskernherstellung vom Spezialisten



ASKCHEMICALS
We advance your casting



Ihr kompetenter Partner für Kernfertigung

ASK Chemicals CoreTech arbeitet Hand in Hand mit der gesamten Gießereiindustrie sowie mit führenden Automobil- und Nutzfahrzeugherstellern. Wir sind ein leistungsfähiger und zertifizierter Kernhersteller, der bei Kapazitätsengpässen oder speziellen Kerngeometrien praxisrelevante Lösungen in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden erarbeitet.

Unser Angebot umfasst neben der Planung und Produktion von Prototypen und Serienprojekten auch die vollautomatische Komplettfertigung sowie individuelle Just-in-time-Logistiklösungen.

Die Produktion von Sandkernen erfolgt nach dem Cold Box-, Hot Box-, Croning®- sowie den anorganischen Herstellungsverfahren. An unserem Produktionsstandort in Moosburg fertigen wir Kerne nach dem anorganischen und umweltfreundlichen INOTEC™-Verfahren.



Prototypen und Projekte



Die komplette Prozesskette aus einer Hand

Schnell und zuverlässig und unter hohem Zeit- und Kostendruck ein neues Gussprodukt zu realisieren, fordert vor allem eines: einen hochprofessionellen und flexiblen Partner, der Ihnen von Anfang an in allen Phasen der Projektentwicklung zur Seite steht. So ist z. B. die Entwicklung eines Werkzeugkonzepts von der ersten Idee bis hin zum perfekten Gussteil eine unserer Spezialitäten. Schnell und zuverlässig liefern wir Ihnen mit großem Know-how Lösungen aus einer Hand.

Mit direkter Unterstützung durch unser Design Services Team bieten wir Ihnen Komplettlösungen – von der Konzeptphase bis zur Fertigstellung. Unser übergreifender Prozess von der Planung bis zur Fertigung beinhaltet die Erstellung technischer Zeichnungen ebenso wie das Gießen als auch die Überprüfung in unserem Design-to-Manufacture-Prozess.

Unsere Leistungen

- Fertigung von **Kern-Prototypen**
- Optimierung etablierter **Prozesse**
- **Validierung** von Kernkästen des Kunden
- Verpackungs- und Logistikkonzepte
- **Komplettlösungen vom Konzept bis zur Fertigstellung** dank unseres umfassenden **Design-to-Manufacture-Prozesses**
- **Verarbeitung von Kunden-CAD-Daten für die bestmögliche Lösung**
- Simulation des **Füllungs- und Erstarrungsprofils**
- **Kernschießsimulation**
- **Erstellung eines machbaren** und optimierten **Werkzeugkonzepts**
- **Anfertigung von Prototypabgüssen**
- Unterstützung bei der Inbetriebnahme

Serienfertigung



Mechanisch, teilautomatisiert oder vollautomatisiert

Die Serienfertigung von komplexen Gusskernen kann die unterschiedlichsten Anforderungen haben.

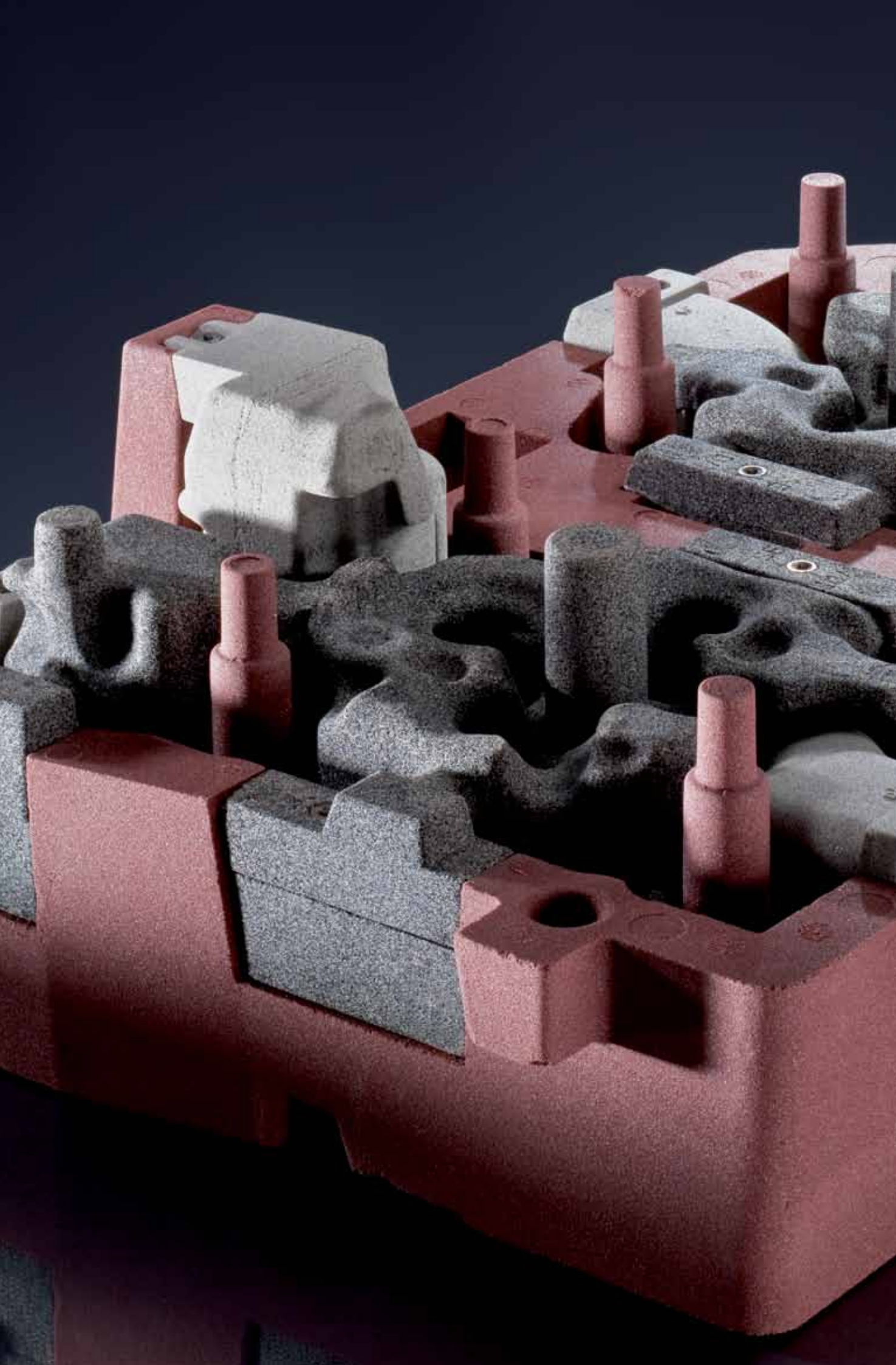
ASK Chemicals CoreTech realisiert dank langjähriger Erfahrung und bester technischer Ausstattung eine sehr große Breite an unterschiedlichen Rezepturen für den Eisen- und Nichteisenguss. Hohe Flexibilität bei der Verwendung von Sandsorten, Bindern, Schlichten und Additiven zeichnet unser Leistungsangebot aus.

Unsere jüngste Investition – einer der modernsten Durchlauf-trockenöfen, die Sie in der Kernmacherei antreffen werden – ermöglicht uns ein Maximum an Flexibilität.

Ob Kleinserie, Großserie oder vollautomatische Komplettserie, die zertifizierte Qualitätssicherung, die neueste Prüf- und Dosier-technik und ein erstklassiges Logistikangebot werden höchsten Ansprüchen gerecht.

Unsere Leistungen

- Sehr breites **Rezeptur-Know-how**
- Rechnergesteuerte, hochmoderne **Misch- und Dosier-technik**
- Neueste **Prüf- und Labortechnik**
- Zertifiziertes **Qualitätsmanagement**
- **Just-in-time**-Lieferung durch **komplettes Logistikangebot**
- **Kostengünstige, individuelle und schnelle Lösungen**
- **Dezentrale Fertigungsmöglichkeiten**
- Innovative **Durchlauf-trockenofen-Technologie** für **größtmögliche Flexibilität**

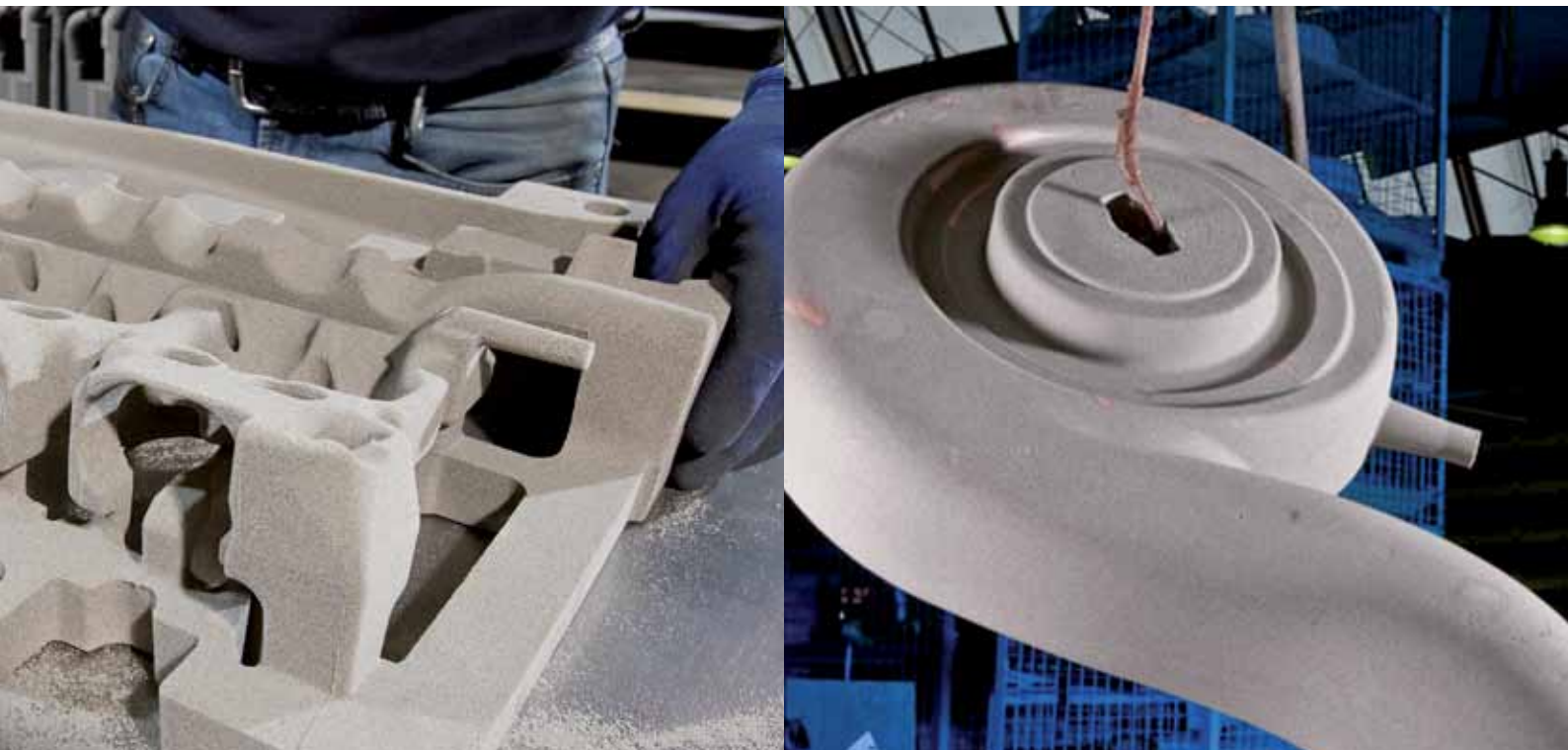


Vom Prototypen bis zur Serienfertigung

Gusskernherstellung vom Spezialisten

Ihre Vorteile auf einen Blick

- **Langjährige Erfahrung** in unterschiedlichen Kernherstellungsverfahren
- **Sicherheit und Effizienz** durch hoch spezialisierte Fachleute
- **Vom Prototypen bis zur Großserie** – Komplette technische Ausstattung und Leistungsfähigkeit für Ihre individuellen Anforderungen
- **Kompetente Beratung** bereits in der Entwicklungsphase
- Klare **Kosten-Nutzen-Philosophie**
- Fertigungsbegleitendes Qualitätsmanagement für **höchste Produktqualität**
- Beste Ökologie und Ökonomie durch **zukunftsweisendes Produkt- und Prozess-Know-how**



Diese Informationen basieren auf unserem jetzigen Kenntnisstand und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar. Für Produktberatung und Auskünfte wird nur im Rahmen der nebenvertraglichen Aufklärungspflichten gehaftet, sofern nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart wird. (07/13)

ASK Chemicals CoreTech GmbH
Crumbacher Straße 54
34277 Fuldabrück-Bergshausen

Telefon: +49 561 58986-0
Telefax: +49 561 58986-11
info.coretech@ask-chemicals.com
www.ask-chemicals.com

ASKCHEMICALS
We advance your casting

