



Ihr Partner für Business-
Lösungen in der Produktion.
Heidelberg Industry.





Produktion nach Maß. **Heidelberg Industry.**

Nutzen Sie die umfassende Expertise von Heidelberg® Industry: Als Technologiepartner unterstützen wir Sie über die ganze Bandbreite der industriellen Produktion hinweg – von der Entwicklung über den Prototypenbau bis hin zu Serienfertigung, Service und Ersatzteilversorgung.

Unser Angebot wächst mit Ihren Anforderungen. Ob einzelne Gussteile oder die Entwicklung umfassender elektronischer Bauteile und Systeme: Mit unseren maßgeschneiderten Leistungspaketen bekommen Sie genau die Lösung, die Sie brauchen.

Und das immer inklusive der umfassenden Erfahrung und Kompetenz von Heidelberg, dem Weltmarktführer in Druckmaschinen. Lassen Sie uns gemeinsam Ihre Produkte noch besser machen – mit Heidelberg Industry!

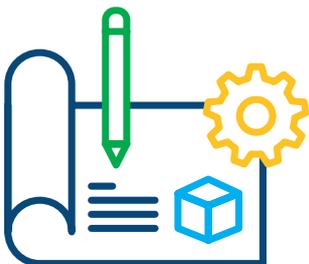
➔ [heidelberg.com/produktionsloesungen](https://www.heidelberg.com/produktionsloesungen)

Innovative Produktionskonzepte. Für mehr Wettbewerbsfähigkeit.

Sie möchten Ihre Flexibilität erhöhen? Fragen sich, ob Sie Abläufe durch Outsourcing verschlanken können? Oder Sie möchten sich auf ökonomische Weise mehr Kapazitäten sichern? Sie sind ein Start-up im Hightech-Bereich und benötigen einen zuverlässigen Produktionspartner? Heidelberg Industry hat die Antworten auf all diese Fragen: Als Ihr Industriepartner verbessern wir Effizienz und Wirtschaftlichkeit Ihrer Prozesse.

Ob Maschinenbau, Automobilindustrie oder Energie: So vielfältig wie unsere Kunden sind auch unsere Lösungen. Unser modular aufgebautes Angebot umfasst Gießereiprodukte, mechanische Teilefertigung und Montage von komplexen Systemen ebenso wie die Herstellung von Industrieelektronik.

Als externer Technologiepartner optimieren wir Ihre Produktion und bringen dabei unser spezifisches Know-how aus unterschiedlichen Bereichen ins Spiel. Heidelberg Industry steht für überzeugende Lösungen, die Sie wettbewerbsfähiger und profitabler machen.



Entwicklung, Supply Chain Management, Beratung sowie Projekt- und Änderungsmanagement.



Zusätzlich zu unseren technischen Kernbereichen profitieren Sie von begleitenden Leistungen wie Beratung, Entwicklung, Einkauf, Service und Ersatzteilversorgung sowie Lagerung oder Logistik.

Unsere Leistungsmodulare. Wählen Sie Ihr Erfolgsmodell.

Ihr Vorteil: Sie reduzieren Kosten und sichern die Qualität Ihrer Produkte, indem Sie ganz gezielt auf unser Equipment und das Wissen unserer Experten zurückgreifen. Wir unterstützen Sie umfassend exakt nach Bedarf – und bieten die gesamte Bandbreite industrieller Produktion. Sie haben die Wahl!

Gebündelte Vorteile. Ihr Technologiepartner mit folgenden Kompetenzbereichen:



Gießerei

Eine der leistungsfähigsten Gießereien in Europa mit einer Kapazität von bis zu 85.000 Tonnen Guss.



Fertigung

Die perfekte Lösung zu jeder Aufgabenstellung – von der Einzelteilerfertigung bis hin zu kompletten Systemen.



Montage

Montage von mechanischen Produkten oder Baugruppen inkl. elektronischer Komponenten und Optimierung aller produktionstechnischen Prozesse.



Elektronik

Entwicklung und Produktion von Steuerungs- und Leistungselektronik exakt nach individuellen Kundenvorgaben.



Oberflächentechnik

Umfassende Lösungen für Lackieren, Pulverbeschichten, Wärmebehandlung, Brünieren und Kleben von Bauteilen.



Instandhaltung

Wir sichern Ihnen die durchgängige Verfügbarkeit Ihres Maschinenparks durch regelmäßige Wartung und Überprüfung.

Die perfekte Form. Gießerei.

Wir fertigen für Sie anspruchsvolle Gussteile in allen Größen, beispielsweise für Nutzfahrzeuge, Bahntechnik, Werkzeugmaschinen oder Getriebe-Komponenten.



Hightech aus dem Schmelztiegel.

Vom Engineering über den Modell- und Prototypenbau bis hin zur Serie: Mit unserer umfangreichen Erfahrung und perfekt eingespielten Produktionsprozessen stehen wir Ihnen als kompetenter Partner in der Gieß- und Bearbeitungstechnik zur Seite. Unsere Gießerei ist mit einer Kapazität von bis zu 85.000 Tonnen Guss eine der leistungsfähigsten in Europa. Dort stellen wir über 3.000 Bauteile mit einem Gewicht von zehn Kilo bis zu sechs Tonnen her. Mit unserer Beratung mit CAD-Systemen und Simulationstools machen wir dabei die ganze Bandbreite gießtechnischer Möglichkeiten für Sie nutzbar.

Kompromisslose Qualität.

Als vielfach zertifizierter Produktionsbetrieb ist die Umsetzung all Ihrer Qualitätsanforderungen für uns eine Selbstverständlichkeit. Die Gussteilqualität stellen wir dabei durch metallurgische, maßliche und physikalische Prüfungen sicher.

Beste Bauteile.

Kompetenz und Erfahrung, die sich für Sie auszahlt.

- Gießtechnische Beratung mit CAD-Systemen
- Bauteileentwicklung mittels Simulationstools
- Inhouse Modellbau
- Prototyping
- Fertigung anspruchsvoller Gussteile
- Mechanische Präzisionsbearbeitung
- Modernes Projektmanagement
- Sicherstellung der Serienreife

Zertifizierte Qualität in Serie. Fertigung.

Wir liefern Ihnen die Lösung, die exakt zu Ihrer Aufgabenstellung passt. Dabei reicht unser Leistungsspektrum von der Einzelteilerfertigung über die Serienproduktion bis hin zu kundenspezifischen Produktionslösungen.



Qualität in Serie.

Ob Rotations- oder Flachteile bis 3000 mm – Serienfertigung ist unsere Stärke. Die Haupttechnologien Drehen, Fräsen, Schleifen werden inhouse durch Induktionshärten, Reibschweißen, Richten und die Härterei ergänzt. Für Oberflächenbearbeitungen nutzen wir unseren qualifizierten Lieferantenpool.

Prozesssicherheit, Flexibilität, hohe Kundenorientierung und ein professionelles Qualitätsmanagement sind unser Tagesgeschäft. In unserem umfangreichen Leistungsportfolio finden wir auch für Sie die richtige Lösung.

Willkommen auf der Produktionsinsel.

- Spezielle Produktionsinseln für hochvolumige Serienproduktion on demand
- Das gesamte Leistungsspektrum als individuell konfigurierbares Modulsystem
- Individuelle Leistungspakete und optimale Technologie für projekt- und auftragsbezogene Lösungen
- Feste Rahmenbedingungen
- Flexibilität und Produktionssicherheit
- Know-how aus über 150 Jahren Erfahrung
- Heidelberg Qualität. Made in Brandenburg

Ideen umsetzen. Montage.

Wir montieren mechanische Produkte oder Baugruppen inklusive elektronischer Komponenten und optimieren dabei alle produktionstechnischen Prozesse.



Industrielösungen nach Maß.

Sie profitieren von unserem gesamten Leistungsspektrum: vom Engineering über eine fundierte technologische Beratung in der frühen Projektphase bis hin zur Entwicklung und zur Industrialisierung von Produkten und Baugruppen. Heidelberg Industry berät und begleitet Sie während des gesamten Produktlebenszyklus.

Begleitung zur Serienreife.

Kompetenz und Erfahrung, die sich auszahlt.

- Effizientes und kundenorientiertes Supply Chain Management
- Mehr als 10 Jahre Erfahrung als Systemanbieter
- Industrialisierung von Produkten und Prozessen
- Standardisierung (Betriebsmittelbau, Prüfmittelüberwachung, Montagegrundlagen)
- Beschaffungsmanagement (Lieferantenqualifikation)
- Elektronikproduktion (Leistungselektronik, Schaltschrankmontage)
- Service- und Ersatzteilmanagement
- Qualitätssicherungsmaßnahmen und Mitarbeiterschulung
- Arbeitsvorbereitung, Prototypenbau, Änderungsmanagement
- Logistik und Verpackung

Hochleistungskomponenten. Elektronik.

Wir entwickeln Steuerungs- und Leistungselektronik nach Maß und übernehmen für Sie Leiterplattenbestückung und den Aufbau von kompletten Geräten und Systemen.



Schritt für Schritt durch den gesamten Prozess.

In der Entwicklung, Qualifizierung und Herstellung moderner Elektronik können Sie von Anfang an auf die besondere Expertise von Heidelberg Industry bauen. Von der ersten Konzeptstudie über die Musterphasen bis hin zur Serienproduktion – wir betrachten den gesamten Prozess Schritt für Schritt und optimieren Kosten und Qualität.

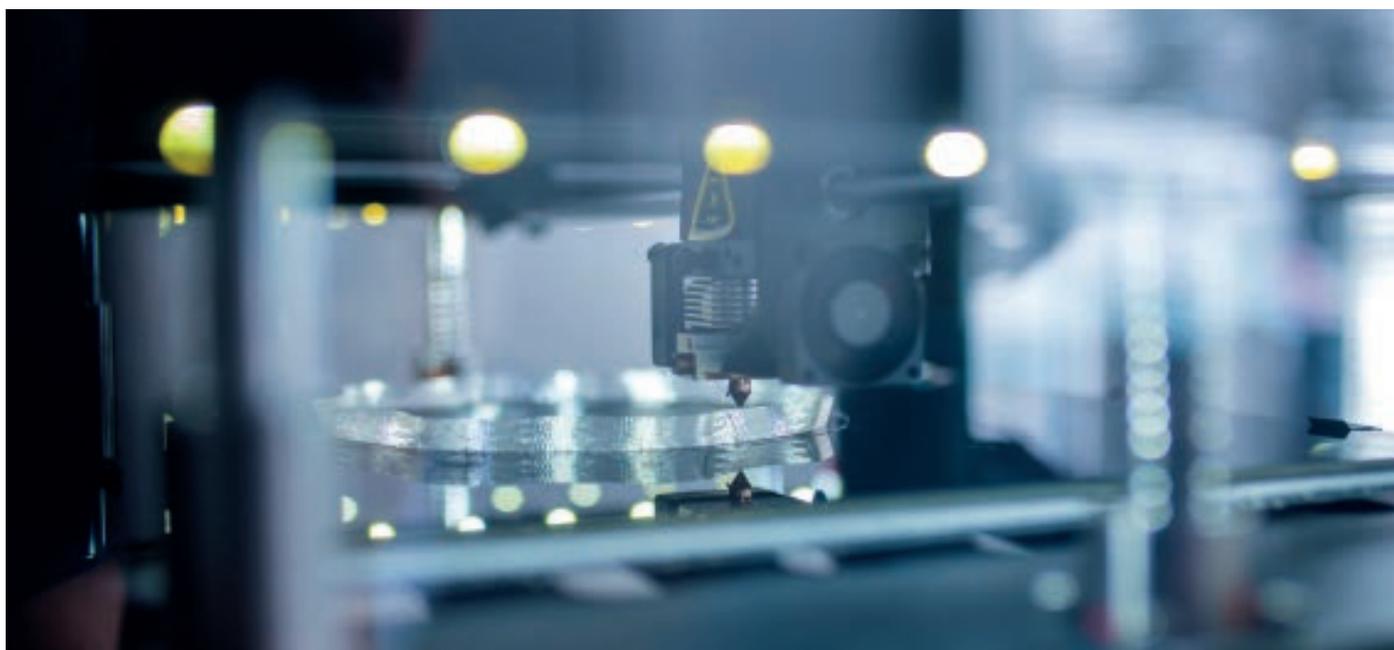
Bis ins Detail.

Elektronik, die präzise auf Ihre Vorgaben abgestimmt ist.

- Entwicklung für Ihre individuelle Anwendung
- Industrie- und Automotive-Standards
- Moderne Produktionsanlagen
- Leiterplattenbestückung
- Modul- und Gerätebau
- Schaltschrankbau
- JIT/JIS Logistikanbindung zum Kunden
- Höchstes Qualitätsniveau
- Zuverlässige Ersatzteilversorgung
- Hervorragende Kundenbewertungen

Mehr möglich machen. **Oberflächentechnik.**

Heidelberg Industry bietet Ihnen Lösungen aus einer Hand – am Ende lackieren, beschichten und veredeln wir Ihre Produkte. Ein entscheidender Vorteil, denn so sparen Sie Kosten über die gesamte Wertschöpfungskette.



Oberflächentechnik und Beschichtungstechnologie.

Ob Lackieren, Pulverbeschichten, Wärmebehandlung, Brünieren, Kleben von Bauteilen oder Montageinhalte – durch unsere Anlagentechnik sind wir in der Lage sowohl großvolumige als auch Einzelfertigungen für unsere Industriekunden anzubieten.

Heidelberg Industry bleibt nicht an der Oberfläche.

- Beschichtung anspruchsvoller Bauteile
- Hohe Kompetenz in Sachen Wärmebehandlung und Kleben
- Modernes Projektmanagement
- Sicherstellung der Serienreife
- Oberflächen-Funktionalisierung
- Modellierung und Design-Dienstleistungen
- Große Vielfalt an Lackierlösungen für Kunststoffe, Stahl, Aluminium etc.
- Automatische Fördersysteme für Bauteile bis zu 400 kg

Maschinenverfügbarkeit sichern. Instandhaltung.

Ob Instandhaltungen, Inspektionen oder Reparaturen: Heidelberg Industry bietet Ihnen ein abgestimmtes Lösungspaket aus einer Hand, das regelmäßige Wartungen und auch Reparaturen umfasst – und Ihnen teure Ausfallzeiten erspart.



Pflegeversicherung für Produktionsmaschinen und ihre Anlagen.

Wir verfügen über ein breites Know-how, wenn es um Bearbeitungs-, Schleif- und Dreh- oder Sondermaschinen geht. Mit 30 Mitarbeitern halten wir über 400 Werkzeugmaschinen für Sie betriebsbereit. Unsere Mitarbeiter bringen ihre ganze Erfahrung in Fehlerdiagnose und Maschinengeometrie mit, damit Sie unbeeinträchtigt und möglichst unterbrechungsfrei arbeiten können. So sichern Sie sich mit einer optimalen Verfügbarkeit Ihres Maschinenparks einen entscheidenden Vorteil für Ihre Produktion.

Teure Ausfallzeiten vermeiden. Planen Sie regelmäßige Wartungen Ihres Maschinenparks ein.

Beste Bauteile. Kompetenz und Erfahrung, die sich für Sie auszahlt.

- Wartungen und Inspektionen
- Maschinengeometrie
- Instandsetzung sowie kleinere und größere Reparaturen

Ganz wie es Ihnen passt. Produktion mit System.

Aus unserem umfassenden Leistungsangebot können Sie sich Ihr maßgeschneidertes Leistungspaket individuell zusammenstellen.



Wir richten uns ganz nach Ihnen.

- Alle Leistungen sind modular wählbar.
- Maschinenpark nach Ihren Wünschen
- Kurze Lieferzeiten mit kurzen Kommunikationswegen

Wir bringen unser ganzes Knowhow ein.

Von der Entwicklung bis zu Service und Ersatzteilversorgung bieten wir umfangreiche Unterstützung: für optimale Prozess- und Fertigungslösungen, Prozessbegleitung, Beratungsleistungen sowie Projekt- und Änderungsmanagement.

Wir bieten Ihnen Zugang zur Heidelberg Welt.

- Sie können alle Leistungen aus dem gesamten Unternehmensverbund nutzen.
- Kurze Kommunikationswege, schnelle Entscheidungen – von der Konstruktionsberatung bis zum Fertigprodukt
- Zuverlässige Auftrags- und Zollabwicklung sowie Logistik
- Einzigartige Expertise von Heidelberg

Wir stehen ganz nach Bedarf für Sie bereit.

- Rufen Sie unsere Kapazitäten nach Bedarf ab, unsere Leistungen sind skalierbar.
- Standardisierte und skalierbare Prozesse im Produktionsumfeld
 - Von Low-Cost-Automation bis zum hohen Automatisierungsgrad
 - Eigenes Heidelberg Produktionssystem
 - Die ganze Bandbreite der Bearbeitungstechnologien

Heidelberg Industry.

Mit allen Vorteilen von Heidelberg.

Heidelberg Industry ist Teil des Technologiekonzerns Heidelberg – weltweit bekannt für den Bau modernster Produktionsanlagen für die Printmedienindustrie, die enorme Geschwindigkeiten mit Präzision, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit vereinen. Von diesem gebündelten Know-how profitieren Sie.

Qualität

Gleichbleibend hohe Qualität auch **bei höchster Komplexität und großen Mengen.**



Zertifizierungen nach ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, IATF 16949 (Gießerei)

Moderner Maschinenpark, optimale Technologieauslegung durch Kooperation mit Technologiepartnern/Spezialisten

Höchste Qualifikation der Mitarbeiter/innen

Zuverlässigkeit

Schnell ans Ziel kommen durch **optimierte Infrastruktur** und **erprobte Prozesse.**



- Komplette Supply Chain im Hause
- Definierte und stabile Produktionsprozesse

Sicherheit

Projekt- bzw. auftragsbezogene Produktionslösungen mit Standardmaschinen bei vertraglich zugesagten Taktzeiten/Kosten

Definierte Stückzahlen und fixierte Vertragslaufzeiten

Branchenübergreifende Erfahrung

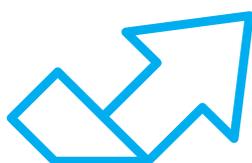
Kostenoptimierung



Preisniveau „Best Price Country“

Realisiert über kundenspezifische Produktionslösungen mit **technologisch modernen Maschinen und Prozessen**

Zukunftsfähigkeit



Moderner, auftragspezifisch laufend aktualisierter Maschinenpark

Permanente Investitionen in Mitarbeiter/innen und Equipment

Die beste Referenz. Unsere zufriedenen Kunden.

Heidelberg Industry ist in der Industrie zu Hause. Das beweisen nicht zuletzt die Unternehmen, mit denen wir seit langer Zeit erfolgreich zusammenarbeiten.



Heidelberg Industry bietet Ihnen vielfältige Möglichkeiten. Nähere Informationen und einen kompletten Überblick über unser Leistungsspektrum finden Sie hier:

➔ heidelberg.com/produktionsloesungen



Einfach Kontakt aufnehmen. Ihr Dialog mit Heidelberg.



Hat Sie diese Broschüre inspiriert? Das hoffen wir. Denn unser Ziel ist es, Sie künftig noch erfolgreicher zu machen. Sprechen Sie uns deshalb bitte einfach mit Fragen und Anregungen an. Wir sind nur eine E-Mail oder einen Telefonanruf entfernt.

Wir freuen uns auf den Austausch mit Ihnen!

Neugierig oder konkrete Fragen? Schreiben Sie uns eine E-Mail mit Ihren Fragen, Wünschen oder Kommentaren an

➔ Industry@heidelberg.com

Sie telefonieren lieber? Ihr lokaler Ansprechpartner freut sich auf Ihren Anruf. Die Telefonnummer finden Sie auf Ihrer Landesseite.

➔ heidelberg.com/produktionsloesungen



Ihr direkter Zugang zur digitalen Welt von Heidelberg, der Newsletter-Anmeldung, unseren internationalen Vertriebsgesellschaften und Social-Media-Kanälen. Scannen Sie einfach den QR-Code mit Ihrem Smartphone.
heidelberg.com/dialog

Impressum

Heidelberger Druckmaschinen AG
Kurfürsten-Anlage 52 – 60
69115 Heidelberg
Deutschland
Telefon +49 6221 92-00
Telefax +49 6221 92-6999
contact@heidelberg.com
Weitere Angaben unter:
heidelberg.com

Produktionshinweis

Fotografen: Heidelberger Druckmaschinen AG (1, 7, 11),
serts, sdlgzps, pankration, skynesher, AzmanL/
iStock by Getty Images (2, 6, 8, 9, 10)
Druckplatten: Suprasetter
Druck: Speedmaster
Finishing: Stahlfolder
Consumables: Saphira

Gedruckt in der Bundesrepublik Deutschland

Marken

Heidelberg und das Heidelberg Logo sind eingetragene Marken der Firma Heidelberger Druckmaschinen AG in Deutschland und anderen Ländern. Weitere hier verwendete Kennzeichnungen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

Haftung für Inhalte

Die Inhalte dieser Broschüre wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Genauigkeit der Angaben wird keine Haftung oder Gewähr übernommen. Die in der Broschüre angegebenen Werte und Zahlen (bspw. zur Funktion und Leistungsfähigkeit der Maschine sowie der Software) bieten keine Garantie oder Gewähr, dass der Kunde diese auch erreichen kann. Die gemachten Angaben basieren auf idealen Bedingungen und einer fachgerechten Benutzung der Maschine sowie der Software. Die Erreichung dieser Werte und Zahlen hängt von einer Vielzahl von Faktoren und Umständen ab, die außerhalb der Einflussmöglichkeiten von Heidelberg liegen (z. B. Einstellungen der Maschine, technische Rahmenbedingungen, Umgebungsbedingungen, eingesetzte Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe, eingesetztes Verbrauchsmaterial, Pflege- und Wartungszustand der Maschine, Fachkenntnisse des Bedieners, Erfüllung der jeweiligen Systemvoraussetzungen, etc.).

Stand: Okt. 2021



FSC
www.fsc.org
FSC® C008807
Das Zeichen für
verantwortungsvolle
Waldwirtschaft



print and equipment CO₂ neutral
HEIDELBERG

www.heidelberg.com/co2 - ID1000765/100000