

Unternehmen

11/11/2016

Wir machen jedes Teil zu Ihrem Vorteil.

Kompetenz bedeutet für uns, keine Frage offenzulassen und stets die passende Antwort zu haben. Genau das haben wir zu einem unserer Unternehmensleitsätze gemacht. Fragen nach der optimalen Lösung beantworten wir mit unseren Engineering-Spezialisten, unseren bauteilspezifischen Werkstoffen, individuellen Produktionsverfahren und mit unseren auf den Kunden abgestimmten Logistiklösungen.

Wir freuen uns, wenn unsere Kunden besondere Wünsche haben und höchste Ansprüche an uns stellen. Individuallösungen gehören zu unseren Stärken und Innovationen – wie unsere BENODUR® Sonderwerkstoffe, die völlig neue Einsatzmöglichkeiten von Gussteilen eröffnen. Gussteile mit möglichst vielen Vorteilen auszustatten, wird immer unser Ziel sein. Dies ist der Weg für eine erfolgreiche Zukunft.

BENNINGER GUSS AG ist in zwei Geschäftsbereiche gegliedert. **CASTING PARTS** (Formguss nach Kundenzeichnung) und **STOCK PARTS** (Standardgussprodukte).

CASTING PARTS stellt hochwertige und anspruchsvolle Gussteile her. Verarbeitet werden Eisenkohlenstoffwerkstoffe wie Grauguss, Sphäroguss sowie die Sonderwerkstoffe BENODUR®, ADI und SiMo.

Bauteile mit Stückgewichten von wenigen Gramm bis ca. 5,5 Tonnen sind unsere Gewichtsklassen. Einzelteile, Klein- und Mittelserien sind unser Metier. Die Entwicklung von Prototypen und die Herstellung von Ersatzteilen mit unserem digitalen Fertigungsverfahren (DGP) sind weitere Stärken der BENNINGER GUSS AG.

STOCK PARTS ist der Geschäftsbereich für Standardlösungen. Das umfangreiche Lagersortiment umfasst: Kokillenguss, Strangguss, Hohlbarren / Büchsen, Normplatten und Aufspannelemente. Das gesamte STOCK PARTS-Sortiment ist über www.benningerguss.ch abrufbar. Nutzen Sie unseren Online-shop. Die Lieferung erfolgt innerhalb weniger Arbeitstage.

Bei beiden Geschäftsbereichen werden auch Bearbeitungs- und Montagewünsche erfüllt.

Guss ist individuell.
Guss ist innovativ.

Produktionshalle
Grossguss





**Seit 1873 geht es
immer giessend weiter.**

Die Geschichte fängt damit an, dass die Gebrüder Benninger in Uzwil eine mechanische Werkstätte übernehmen. **1873** erfolgt die Angliederung einer Eisengiesserei. Die Rechtsform der Benninger Giesserei wird **1917** amtskundig, **1980** wird die Giesserei ein eigener Geschäftsbereich. Die Zertifizierung des QS-Managements nach ISO 9001 erfolgt **1994**. **1997** Umwandlung der Giesserei in eine Aktiengesellschaft und Zertifizierung nach ISO 14001 (Umweltmanagement). **2000** wird die Informatik-Infrastruktur erneuert. **2001** erfolgt die Inbetriebnahme des neuen Hochregallagers. **2003** wird die Rezertifizierung nach ISO 9001 und ISO 14001 erfolgreich durchgeführt. **2005** erfolgt die komplette Erneuerung der Kernmacherei. **2007** wird eine Maschinenformanlage neuester Generation in Betrieb genommen. Die neue Produktionshalle für Grossguss öffnet **2008** ihre Werkstore.

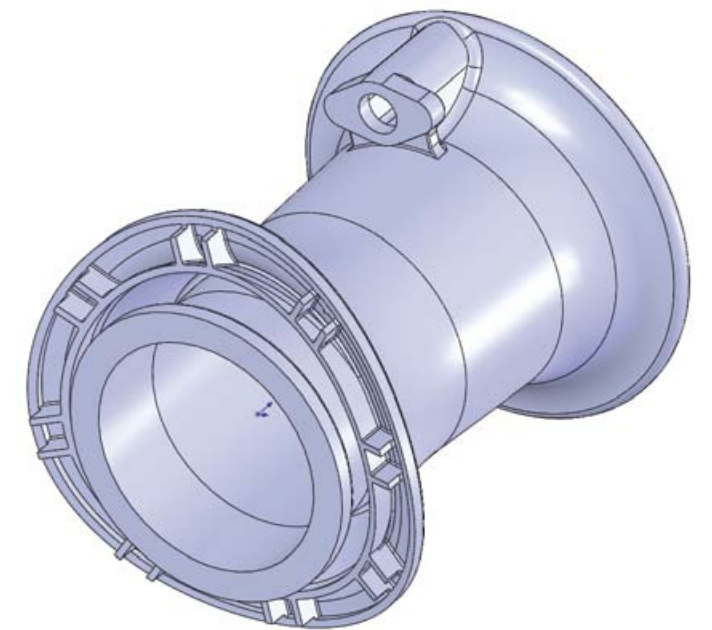
CASTING PARTS

Die Lösung heisst Individualität.

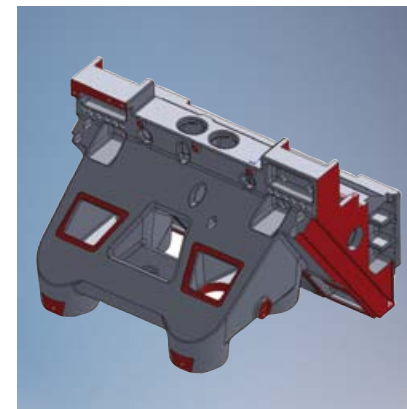
CASTING PARTS (Formguss) orientiert sich an den kunden-spezifischen Ansprüchen.

Jeder Kundenwunsch ist in seiner Umsetzung ein **Einzelfall**. Die bauteilbezogenen Anforderungen mit idealen Fertigungsmethoden umzusetzen, ist die Erwartung unserer Kunden und unsere Herausforderung. Am Anfang jedes Bauteils steht eine Anforderung, dabei setzen wir Ihre Erwartungen in eine kostenoptimierte Lösung um. Simultanes Engineering – schnell und auf Anhieb prozesssicher. Für die Serienfertigung der Gussteile stellen wir in unserem Formenbau auf modernen CNC-Maschinen präzise Modelle aus hochwertigen Materialien her.

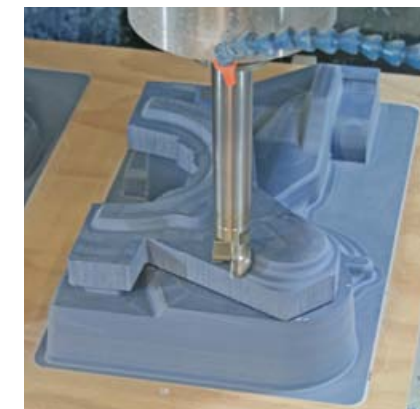
Für die flexible und schnelle Gussherstellung von Prototypen, Kleinserien oder für Bauteile mit sehr komplexen Geometrien setzen wir auf unsere bewährte digitale Fertigungsmethode **DGP** (Digitale Guss Produktion). Mit DGP bieten wir unserem Kunden die Möglichkeit, Gussteile schnell und ohne Modellkosten zu beschaffen.



**Nutzen Sie die
Gestaltungsfreiheit.**



Jedes Bauteil wird im CAD-Verfahren analysiert und weiterentwickelt

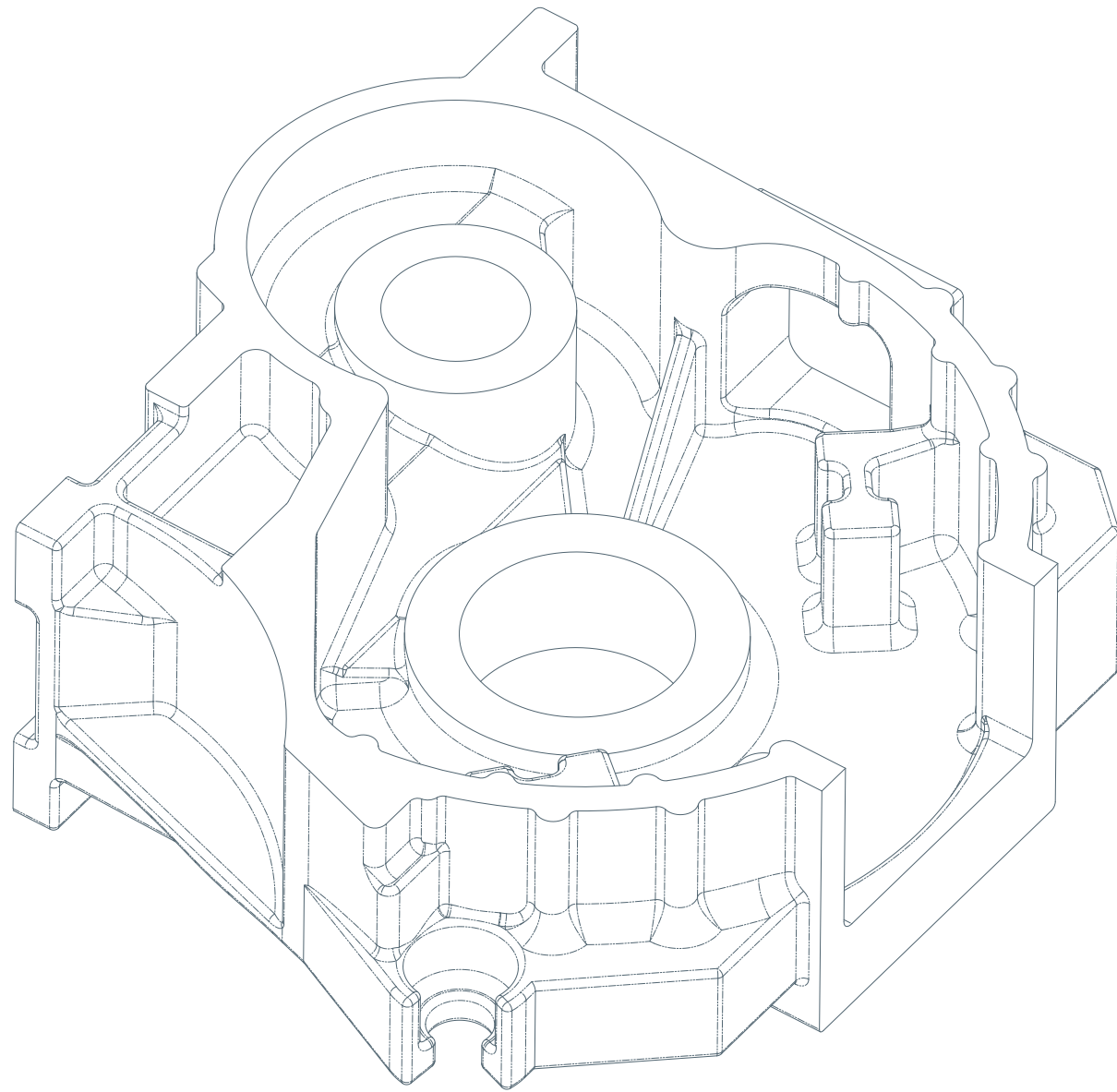


Präzisionsarbeit im Modellbau ist ein wesentlicher Bestandteil der Produktqualität



DGP ermöglicht die schnelle Umsetzung von Prototypen und Kleinserien

Unsere Dienstleistungen erhöhen Ihren Produktwert.



Unsere Dienstleistungen richten sich nach den Bedürfnissen unserer Kunden. Mit umfassenden Angeboten und Services liefern wir einen Mehrwert. Mit Systemlösungen bieten wir entscheidende Vorteile.

Wir sehen uns nicht nur allein als Hersteller von Gussteilen, sondern als Entwicklungspartner. Das beginnt bereits in der ersten Entwicklungsphase, zu einem Zeitpunkt, wo vorausschauende Entscheidungen zu treffen sind. Zusammen mit unseren Kunden und unter Einsatz modernster Entwicklungswerkzeuge und Produktionsmittel erarbeiten wir aussagekräftige Grundlagen, pflegen eine Kultur der kurzen Wege und treffen schnelle Entscheidungen.

Time to market!

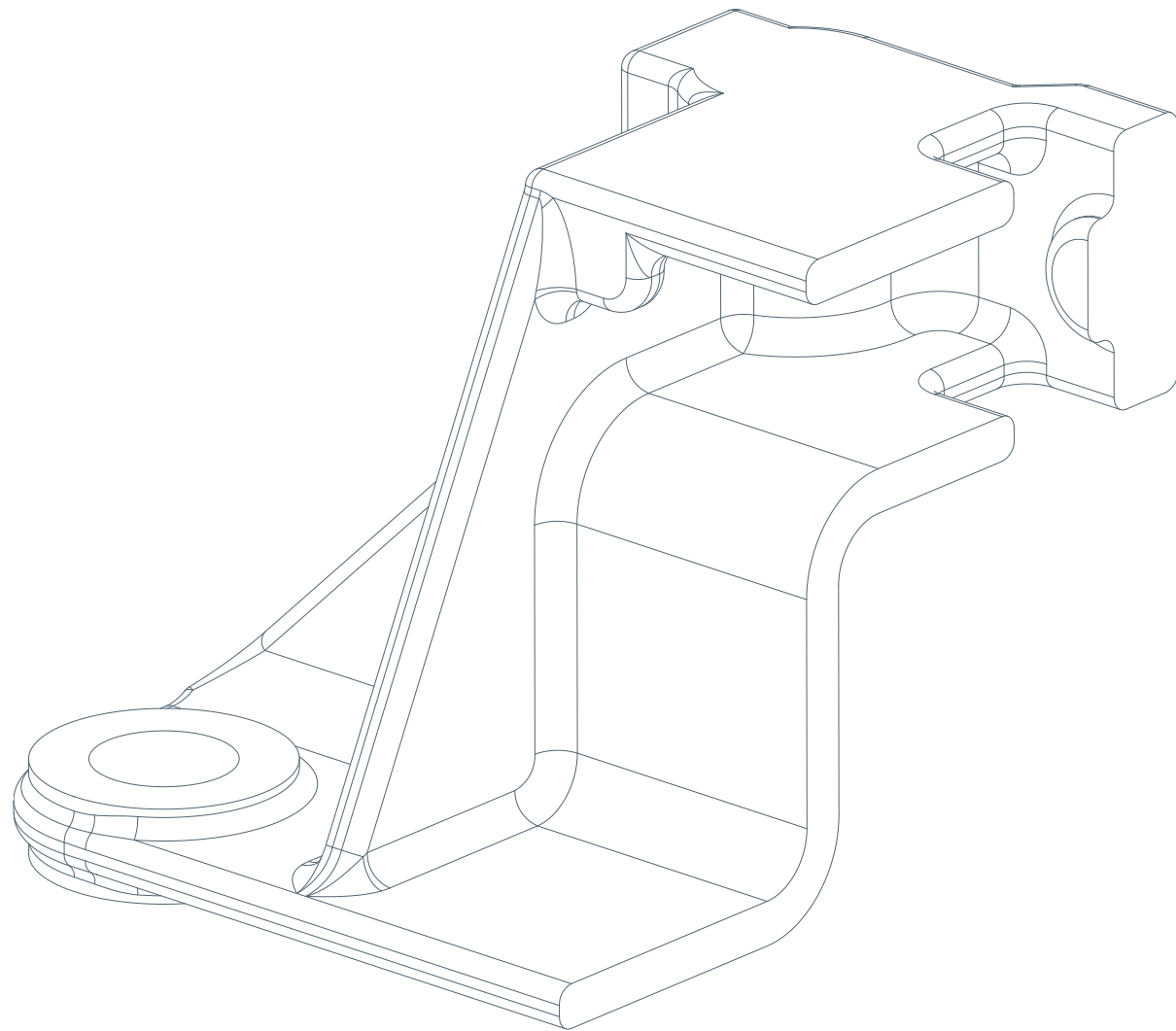
Wir verfügen über die modernsten IT-Instrumente. Damit sind wir in der Lage, Bestellungen und technische Daten papierlos und schnell zu verarbeiten.



Wir machen aus dem Guss-Werkstoff einen Wertstoff.



Vom Gussteil zum kompletten System.

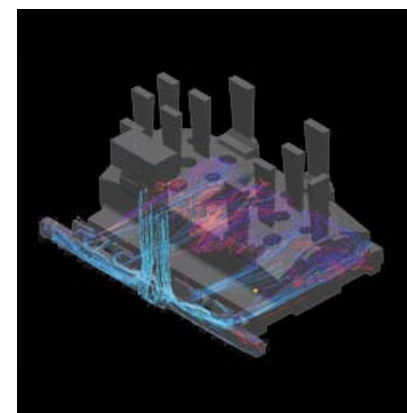


Die beste Grundlage für den gemeinsamen Erfolg sind langjährige Erfahrung und unser **umfangreiches Know-how**. Die Applikationen unserer Kunden erfordern höchste Ansprüche an die Bauteile. Dies bedingt eine grosse Leistungsbereitschaft und Flexibilität unserer Mitarbeiter, um die umfangreichen Anforderungen zu erfüllen.

Nebst der Bereitstellung von Gussteilen bieten wir auch zusätzliche Weiterverarbeitungsschritte, wie z.B. Zerspanung, Oberflächenbehandlung und Montage, an. Solche Systemlösungen erfordern zwingend stabile Prozessabläufe mit hohen Anforderungen an die Einhaltung des Qualitätsstandards. Prozessübergreifende Fachkenntnisse sind von entscheidender Bedeutung für die hohe Qualität unserer Produkte. Sie widerspiegeln einen zentralen Aspekt unseres Leitbildes – **«ein Teil des Erfolgs»** unserer Kunden zu sein.



**Gusstechnologie ist vielfältig –
unser Kundenkreis ebenso.**



Berechnung des Giessprozesses, Füll- und Erstarrungssimulation



Formguss in höchster Qualität, vom flüssigen Eisen bis zur kompletten Systemlösung



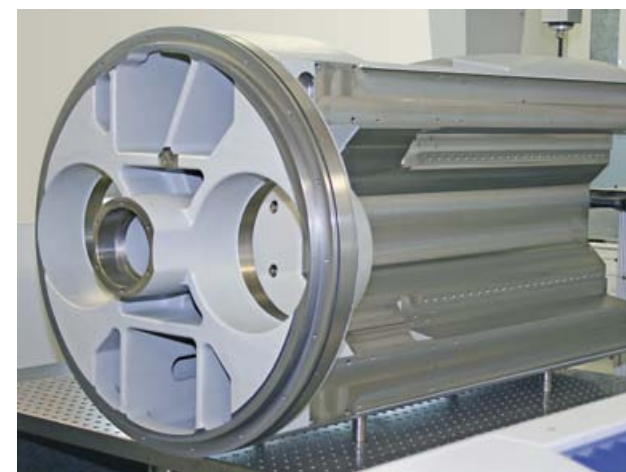
So entstehen einzigartige Produkte – Einzelteile oder Serien

«two in one» Das Netzwerk – um Stärken weiter.

Die BENNINGER GUSS AG und ihr langjähriger Partner, die Knoepfel AG, bilden den Kern des **Netzwerkes** «two in one». In verschiedenen technologischen Stufen wie Engineering, Rohteilproduktion, mechanische Präzisionsfertigung, Wärmebehandlung oder Oberflächenbehandlung werden den Kunden anspruchsvolle Komplettlösungen mit hoher Prozess- und Termينzuverlässigkeit geboten.

Das Netzwerk wird je nach Anforderungen durch Partnerbetriebe (Members) und deren Fachkompetenzen erweitert. So erhalten Sie als Kunde eine massgeschneiderte und komplette Lösung aus einer Hand.

«two in one» ist das Kompetenzzentrum für eine schnelle und einfache Auftragsabwicklung. Sie machen einen Schritt und sind anderen schon zwei voraus.



«two in one», Umsetzung komplexer Produkte auf höchstem Qualitätsniveau

So effizient kann
Kompetenz sein.

STOCK PARTS

Die Lösung heisst

Schnelligkeit.

STOCK PARTS – der Geschäftsbereich der BENNINGER GUSS AG für **Standardlösungen**:

- Kokillenguss
- Strangguss
- Hohlbarren / Büchsen
- Normplatten
- Aufspannelemente

Unser Kokillenguss, **BSP**, entsteht in einem einzigartigen von BENNINGER GUSS AG entwickelten Verfahren. BSP zeichnet sich durch eine besonders gute Homogenität und Gefügedichte aus. Diese spannungsarm geglähten Werkstoffe lassen sich hervorragend bearbeiten. Das zahlt sich für Sie aus, denn so sparen Sie Zeit und Kosten bei der Weiterverarbeitung.

Strangguss weist eine besonders gute Gefügedichte auf. Das Produkt liegt in verschiedenen Werkstoffqualitäten und Querschnitten, roh oder bereits vorbearbeitet, in Standardlängen bis maximal 3100 mm am Lager.

Kurzfristig abrufbar sind Normplatten aus Kokillenguss, Hohlbarren / Büchsen bis zu einer Länge von 1000 mm sowie im Sandgussverfahren hergestellte Aufspannelemente.

STOCK PARTS

Die schnellste Lösung ab Lager.

benshop@benningerguss.ch



BSP – Kokillenguss



Normplatten und Aufspannelemente



Strangguss



Hohlbarren / Büchsen

Gewinnen Sie Qualität –
gewinnen Sie Zeit.

STOCK PARTS

Unsere Dienstleistungen – Ihr Vorteil.

Standard bedeutet hohe Verfügbarkeit und schnelle Lieferungen von Lagermaterialien. Die Ausführung zusätzlicher Dienstleistungen wie Zuschnittservice, variable Logistiklösungen oder die Lieferung von Halbfabrikaten ergänzen das Angebot.

Das ganze Sortiment des STOCK PARTS-Bereichs kann online über www.benningerguss.ch eingesehen und über benshop@benningerguss.ch angefragt und bestellt werden.



Eine erweiterte Beschaffungsmöglichkeit bietet Ihnen die Distributionsplattform **metal4you**.

BENNINGER GUSS AG ist Partner von metal4you.

Überlassen Sie die Standard-Materialbeschaffung metal4you und seinen Netzwerkpartnern. So profitieren Sie nicht nur von besseren Konditionen und koordinierten Materialbeschaffungsprozessen, sondern Sie haben mehr Zeit für Ihre wichtigen Kernkompetenzen und Aufgaben!

Schnell, kostengünstig und bequem – diese Vorteile bietet Ihnen die Distributionsplattform metal4you:

- Nebst Gussprodukten können auch weitere Materialien bestellt werden
- Bessere Konditionen bei gebündelten Bestellungen unterschiedlicher Produkte
- Senken von Logistikkosten durch Sammellieferungen



**Standardlösungen in
Kokillen- und Strangguss.**



www.metal4you.ch

Einen guten Namen erhält man nicht. Man macht ihn sich.

Gusswerkstoffe von BENNINGER GUSS AG beeindrucken mit unvergleichlichen Stärken in ihren Anwendungsbereichen. Nebst unseren klassischen Eisenkohlenstoffwerkstoffen, Grau- und Sphäroguss, verarbeiten wir Sonderwerkstoffe:

- Bei hoher Anforderung an die Dehnung und Zugfestigkeit bieten unsere **BENODUR®** Werkstoffe die ideale Lösung. Diese Werkstofffamilie wurde in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickelt.
- Wer eine bessere Alternative zu Schmiedestahl oder Stahlguss sucht, findet sie in **ADI**. Diese aussergewöhnlichen Werkstoffe eröffnen neue Anwendungsmöglichkeiten. Für hoch beanspruchte und gewichtsoptimierte Bauteile führt kein Weg an diesen Werkstoffen vorbei. Mittels einer speziellen Wärmebehandlung erreichen die **ADI** Werkstoffe aussergewöhnlich hohe Werte in Bezug auf die Verschleissbeständigkeit und Zähigkeit. **ADL**ieren Sie diese Vorteile zu Ihrem Plus.
- Für Anwendungen mit höherer Temperaturbelastung findet **SiMo** sein Einsatzgebiet. Nebst der hohen Warmfestigkeit zeichnen sich die **SiMo** Werkstoffe durch eine höhere Zunderbeständigkeit gegenüber einem normalen Sphäroguss aus.

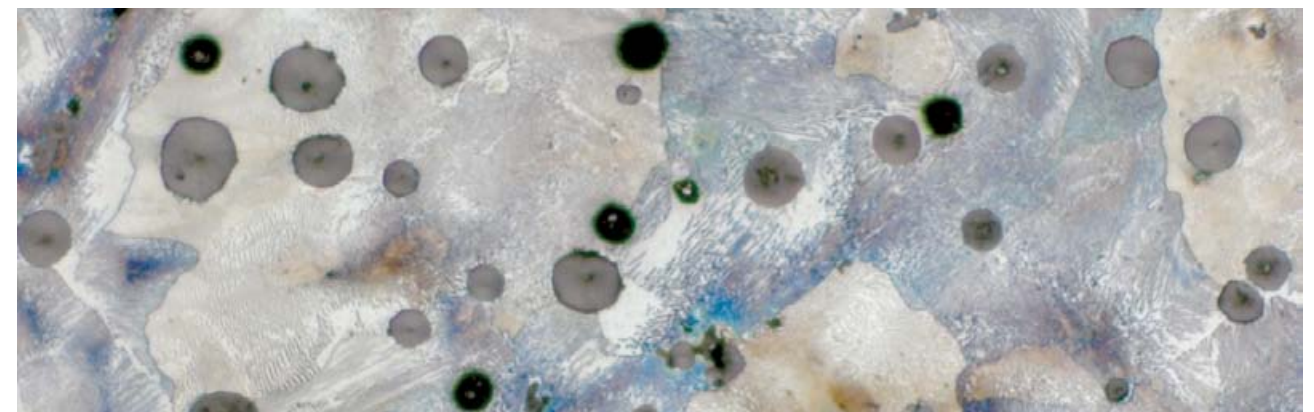
Aussergewöhnliche Anwendungen erfordern aussergewöhnliche Werkstoffe.

Nebst unseren klassischen Eisenkohlenstoffwerkstoffen GJL und GJS verarbeiten wir folgende Werkstoffspezialitäten:

BENODUR®
Beanspruchung weiter ausgedehnt

ADI
Die bessere Alternative zum Stahl

SiMo
Für heisse Ansprüche



Sphäroguss-Gefügebild

Ausgestattet mit den
besten Eigenschaften.

**Das kann nur Guss:
Produkt und Verfahren
zugleich sein.**

BENNINGER GUSS AG • CH-9240 Uzwil
Tel. +41 (0)71 955 88 00 • Fax +41 (0)71 955 88 90
www.benningerguss.ch • info@benningerguss.ch

