



Ihre WCF Ansprechpartner:

Michael König
Geschäftsführung

Tel: +49 2428 813101-10
Fax: +49 2428 813101-90
Mobil: +49 1523 8952360
michael.koenig@wuxicastfoundry.com

Rene Laubisch
Prokurist | Leiter der Arbeitsvorbereitung

Tel: +49 2428 813101-20
Fax: +49 2428 813101-90
Mobil: +49 177 8345852
rene.laubisch@wuxicastfoundry.com

Lennon Bruno de Sá
Qualitätssicherung | Qualitätsmanagement

Tel: +49 2428 813101-30
Fax: +49 2428 813101-90
Mobil: +49 173 5349331
lennon.bruno-de-sa@wuxicastfoundry.com

Daniel Kort
Lager | Logistik

Tel: +49 2428 813101-0
Fax: +49 2428 813101-90

Thorsten Krämer
Sales Representative | Konstruktion

Tel: +49 2428 813101-10
Fax: +49 2428 813101-90
Mobil: +49 172 6992566
thorsten.kraemer@wuxicastfoundry.com

Nadja Mies
Sales Representative

Tel: +49 2428 813101-10
Fax: +49 2428 813101-90
Mobil: +49 172 8174453
nadja.mies@wuxicastfoundry.com

IBMB - Ingenieurbüro Meinus UG
Berlin

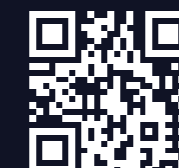
Wolfgang Meinus
Mobil: +49 1577 1726139
ingenieurbuero@meinus.com

SFF Automotive
Frankreich | Belgien | frz. Schweiz

Franck Altenbourger
Tel: +33 179871895
Mobil: +33 687750367
f.altenbourger@sff-automotive.com

Headquarter Wuxi Cast GmbH
Talbenden 8 | D-52353 Düren | Germany
Tel: +49 2428 813101-0 | Fax: +49 2428 813101-90
info@wuxicastfoundry.com

www.wuxicastfoundry.com



Weijie Zhu
Geschäftsführung

Tel: +49 2428 813101-0
Fax: +49 2428 813101-90
info@wuxicastfoundry.com

Evelyn Hekkel
Auszubildende | Kauffrau für Groß- und Außenhandelsmanagement

Tel: +49 2428 813101-50
Fax: +49 2428 813101-90
evelyn.hekkel@wuxicastfoundry.com

Philipp Kratz
Qualitätssicherung

Tel: +49 2428 813101-40
Fax: +49 2428 813101-90
Mobil: +49 174 1973673
philipp.kratz@wuxicastfoundry.com

Fernando Kreuz
Lager | Logistik

Tel: +49 2428 813101-0
Fax: +49 2428 813101-90

Markus Pacem
Sales Representative | Konstruktion

Tel: +49 2428 813101-10
Fax: +49 2428 813101-90
Mobil: +49 162 4025849
markus.pacem@wuxicastfoundry.com

IndVAS Industrievertretung
Süddeutschland, Österreich und Schweiz

Achim Schneider
Mobil: +49 151 74126175
info@indvas.de



Leistungsspektrum

**GUSS UND STAHL - HANDELN KÖNNEN ALLE.
WIR, DIE WCF, ZEIGEN IHNEN DEN UNTERSCHIED!**

Kundenberatung und -betreuung

WCF berät alle Kunden hinsichtlich Konstruktion und Werkstoffauswahl als auch bezüglich des optimalen Fertigungsverfahrens. Dies erfolgt national und international.

Weltweite Lieferung

Für die meisten Unternehmen stellt eine globalisierte Welt eine enorme Herausforderung dar. Eine termingerechte Lieferung zu guten Konditionen garantieren wir auch unseren Kunden außerhalb Europas. WCF wird sich über die Staatsgrenzen hinweg vor keiner neuen Herausforderung scheuen.

Konstruktion

Alle zu liefernden Bauteile werden von WCF in 3D konstruiert. Genutzt wird hierfür Solidworks. Kundendatensätze können in den gängigsten Formaten verarbeitet werden, wie z.B.: .igs, .step, .dwg, .dxf.

Modellbau

Zur Fertigung der Bauteile der WCF werden Modelleinrichtungen aller Gütestufen und Materialien verwendet, wie z.B.: Holz, Kunststoff oder Metall.

Fertigungsverfahren

WCF liefert Bauteile aus Investmentcasting (Lost Wax-Verfahren), Grünsandguss maschinen- und handgeformt, Schleuderguss, Handformguss im Kaltharzverfahren und Lost Form.

Fertigungstiefe

WCF liefert Rohgussbauteile und vorbearbeitete Bauteile, aber auch fertig bearbeitete Komponenten. Einzelbauteile aus den einzelnen Fertigungsverfahren können schweißtechnisch miteinander zu komplexen Komponenten verbunden werden.

Qualitätssicherung

Vor Auslieferung der Waren bei der WCF können Prüfungen wie VT-Prüfung, Maßprüfung, PT-Prüfung, MT-Prüfung, aber auch ein Röntgen durchgeführt werden. Zur Dokumentation und Nachverfolgbarkeit werden über die Prüfungen Protokolle und Zeugnisse erstellt.

Werkstoffe

WCF liefert alle gängigen Werkstoffe, wie z.B.: Grauguss, Sphäroguss, unlegierter-, niedriglegierter und hochlegierter Stahlguss und Sonderwerkstoffe wie Kobaltbasis und Nickelbasiswerkstoffe.

Das Unternehmen

**WCF IST IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER FÜR
HITZEBESTÄNDIGEN GUSS MIT INDUSTRIELLEM ANSPRUCH.**

Die Wuxi Cast Foundry, kurz „WCF“ genannt, ist ein deutsches Unternehmen für Stahl-, Grau- und Sphäroguss, mit Kernkompetenz im hitzebeständigen Edstahlguss.

Gegründet wurde das Unternehmen 1996 von Herrn Weijie Zhu, der heute die größte nicht staatliche Gießerei für hitzebeständigen Edstahlguss (Wuxi Cast China) erfolgreich am Markt etabliert hat.

Wuxi Cast China hat hohe Investitionen im Hinblick auf Umwelt- und Arbeitsschutz getätigt. Viele körperlich schwere Arbeiten wurden automatisiert, um die Arbeitnehmer in der Gießerei zu entlasten und eine höhere Effizienz zu erzielen. Diese Kombination führt zu einer sehr hohen und jederzeit abrufbaren Qualität.

Herrn Weijie Zhu war klar, dass eine Unternehmensgründung in Deutschland nur sinnvoll ist, wenn man ein Team von erfahrenen und technisch versierten Mitarbeitern zusammenstellt.

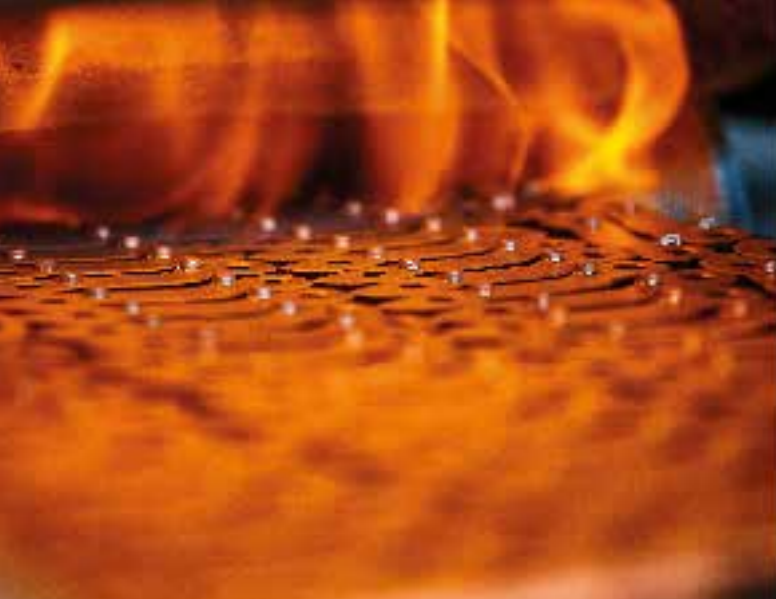
Daher besteht das Team der WCF aus Personen, die schon seit Jahrzehnten den deutschen und europäischen Gießereimarkt begleiten.

Zusätzlich verfügt WCF über einen weltweiten Lieferantenstamm, der fast alle Werkstoffe, Stückgewichte und Geometrien produzieren kann. Schwerpunkt ist und bleibt jedoch das Geschäft mit hitzebeständigem Edstahlguss. WCF hat sich voll und ganz dem Handel von Guss gewidmet und stellt sich daher jeder Herausforderung.

„Unsere einzigartige Kombination aus deutscher Ingenieurskunst und chinesischer Tradition ermöglicht es uns, Ihnen Produkte von höchster Qualität zu liefern – Made in China, mit dem Anspruch des deutschen Engineerings.“

Michael König - Founder

DEVOTED TO CASTINGS



Härtereindustrie

Die Wärmebehandlung von Stahl, Aluminium oder auch Titan gewinnt im Maschinenbau zunehmend an Bedeutung, da Maschinen immer kleiner und leichter werden sollen, dabei aber immer größere Kräfte aufnehmen müssen. Da jedes Bauteil unterschiedliche Beanspruchungen erfährt, muss das Härteverfahren genau darauf abgestimmt werden. Wir, die WCF, bieten individuelle Beratung für die Wärmebehandlung für alle Bereiche der Industrie. Dabei wird mit Blick auf ein optimales Ergebnis besonders Wert auf eine persönliche, projektbezogene und individuelle Beratung gelegt.

WCF ist einer der Marktführer auf dem Gebiet der Konstruktion und Lieferung von Chargiermitteln für die Wärmebehandlung als auch für Ersatzteile aller gängigen Wärmebehandlungsöfen. In enger Zusammenarbeit entwickeln und fertigen wir Gussteile aus hitzebeständigem Edelstahl. Unsere große Stärke ist die Neukonstruktion und Optimierung von Chargiermitteln, als auch die Auswahl bzw. Verbesserung des richtigen Werkstoffes zur entsprechenden Verwendung.

Unsere Produktpalette umfasst:

- Grundroste
- Etagenroste
- Stapelroste
- Aufnahme-roste
- Führungsroste
- Stapelrahmen
- Stützen
- Querbalken
- Traversen
- Chargierkörbe
- Tablett
- Chargiergestelle komplett montiert
- Zahnaufnahmeleisten
- Dummys zum Leerfahren der Durchstoßöfen
- Drahtgewebeeinlagen
- Streckmetal

Industrieofenbau

Industrieöfen werden in verschiedensten Bereichen eingesetzt, unterliegen jedoch immer anspruchsvollen Rahmenbedingungen. Aus diesem Grund sind viele Komponenten aus hitzebeständigem Edelstahl. Gemeinsam mit unseren Kunden erarbeiten wir, die WCF, maßgeschneiderte Lösungen aus Guss. Dabei spielt nicht nur die richtige Geometrie, sondern auch der einzusetzende Werkstoff eine wichtige Rolle. Wir konstruieren und entwickeln zusammen mit unseren Kunden spezifische Lösungen, um allen Anforderungen, wie beispielsweise Belastungen durch Beladung, Atmosphären und Temperaturen, gerecht zu werden.

Wir beliefern Kunden, die sowohl Hubbalken-, Rollenherd-, Herdwagen, Kammer- oder auch Durchstoßöfen im Einsatz haben. Unsere Komponenten überzeugen durch ihre Langlebigkeit in diversen Atmosphären. Diese Komponenten finden Verwendung in Glühöfen, Härteöfen, Nitrieröfen, LPC-Öfen, Anlassöfen, Vergüteöfen, uvm.

Unsere Produktpalette umfasst:

- Mantelrohre, Flammrohre
- Rekuperatoren
- Druckstücke, Düsenstücke
- Stoßköpfe, Brennerköpfe
- Ofenketten, Ofentüren, Gleitschienen, Drallkörper
- Schleudergussrohre in gewünschten Längen
- Gusskappen, Flansche und Abstandshalter
- Förderrollen, Transportrollen
- Antriebs- und Umlenkrollen
- Gussgliederbänder
- Chargiermittel
- Transportgestelle aus Guss
- Hubbalken
- Steher
- Reiter aus Sonderlegierungen wie UMCO 50 oder 51
- Herdrandwinkel für Herdwagenöfen
- Ventilatoren für Schachthöfen aus Guss

Stahlwerksindustrie

Maßgeschneiderte Lösungen, die individuell auf die Bedürfnisse und Anforderungen des Kunden angepasst werden, sind speziell im Bereich der Stahlwerkindustrie wichtig. Die extreme Vielfalt an Produkten in den unterschiedlichsten Werkstoffen stellen den Gießer immer wieder vor neue Herausforderungen. Aber durch ein sehr breit gefächertes Wissen im Werkstoff- und Gussbereich kann WCF den Kunden fast endlose Möglichkeiten bieten, die zudem auch zu Kostenersparnissen und Standzeitverlängerungen führen können.

Selbst beim Nichtvorhandensein von Zeichnungen, kann WCF durch Materialanalysen und Maßaufnahmen eine Rekonstruktion vornehmen. Bei Bauteilen, die komplex erscheinen, sind ebenfalls 3D-Scans möglich. Durch Optimierungen in der Prozesskette bietet WCF von der Anfrage bis zur Auslieferung eine rasche Abwicklung zu einem fairen Kostenmodell an. Unsere Stärke ist es, auch Lösungen anzubieten, die nicht zum Kerngeschäft zählen. Zum Beispiel sind Produkte wie Lagerungen in Keramik und Hartlegierungen auf Cobalt-Chrom-Basis im Sinterverfahren realisierbar.

Unsere Produktpalette umfasst:

- Ofenrollen
- Mantelrohre
- Zinkbadwalzen
- Reiter aus Sonderlegierungen wie UMCO 50 oder 51
- Lagergehäuse
- Ofenbalken
- Hubbalken
- Sinterroststäbe
- Gliederplattenbänder
- Walzgerüste
- Brecherwalzen
- uvm.

Maschinen- und Anlagenbau

Teilbereiche des allg. Maschinenbaus, wie z.B. Förder-technik, Strömungsmechanik oder auch die Antriebstechnik benötigen viele individuelle Bauteile, die in den meisten Fällen aufwendig zerspannt werden.

Wir, die WCF, produzieren endkonturnahe Bauteile in den verschiedensten Geometrien, Größen und Werkstoffen, abgestimmt auf die Kundenwünsche. Geliefert werden Fertigungstiefen wie: unbearbeitete, vorbearbeitete Bauteile oder auch fertig bearbeitete Komponenten.

Unsere Produktpalette umfasst:

- Gehäuse
- Buchsen
- Maschinengestelle
- Klappen
- Umlenkrollen
- Kettenräder
- Mischerflügel
- Auskleidungsplatten
- Maschinenständer
- Hubarme
- uvm.

Kraftwerksindustrie

Die Vermahlung und Verbrennung natürlicher Rohstoffe, wie Holz oder Kohle, sowie allgemeiner Haus- und Gewerbemüll zur Energiegewinnung, verursachen abrasiven und thermischen Verschleiß und reduzieren die Standzeit von Verschleißteilen. Hierfür bieten wir, die WCF, eine Lösung:

Wir entwickeln, konstruieren und liefern einbaufertige Verschleißzusätze aus hitzebeständigem Grauguss, hochhitzebeständigem Edelstahl und verschleißfestem Vergütungsstahl. Aus dem Einsatz spezieller Sonderwerkstoffe ergeben sich höhere Standzeiten. Unsere Roststäbe und Einbauten finden ihren Einsatz in Walzen-, Vorschub-, Wander- oder auch Horizontalrosten. Auch die Entwicklung und die Herstellung von luft- oder wassergekühlten Roststäben gehört zu unserem Tagesgeschäft.

Zu unserem Service gehört u. a. die Vormontage einzelner Rostreihen zur Überprüfung der Maßhaltigkeit und Qualität. Auch für den Ein- und Auslaufbereich bei Drehöfen und im Bereich der Mahl- und Brechwerkzeuge können wir kundenspezifische Lösungen anbieten.

Unsere Produktpalette umfasst:

- Seitenbeplattungen
- Ofenschautüren
- Zyklo- und Leitapparate
- Schutzschalen für Rohrleitungen
- Ein- und Auslaufsegmente
- Plattenbänder und Kratzerketten
- Roststäbe für luftgekühlte Roste
- Roststäbe für wassergekühlte Roste
- Schleppe- bzw. Schlackeketten
- Schleißplatten
- Hämmer

Zementindustrie

Zement ist in der Regel eine Zusammensetzung aus Ton, Kalkstein sowie Eisenerz und Sand. Es dient bei der weiteren Herstellung von Beton, Putz und Mörtel als Bestandteil um die gewünschte Festigkeit zu erhalten.

Bei der Herstellung von Zement werden die Ausgangsmaterialien vielen Aufbereitungsschritten unterzogen.

Die Anforderungen, an die im Herstellungsprozess genutzten Komponenten hinsichtlich Verschleiß-, Korrosions- und Hitzebeständigkeit sind extrem hoch. Daher fahren Zementwerke eine regelmäßige und wichtige vorbeugende Instandhaltung mit fest getakteten Stillständen.

WCF liefert für Brecher und Mühlen verschleißbeständige Guss sowie hitzebeständige Gusskomponenten für Öfen, Kühler und Wärmetauscher.

Unsere Produktpalette umfasst:

- Ein- und Auslaufsegmente für Drehrohröfen
- Tauchrohrsysteme für Zyklo
- Ausblasdüsen für Druckluftkanonen
- Einlaufmulden
- Pendelklappen, mit oder ohne Luftkühlung
- Kühlerplatten, mit Schlitzen oder Löchern, mit oder ohne Pocket
- Rostplattenträger
- Hubleisten
- Schleppketten
- Auslauftöpfe mit Schleißsegmenten
- Feuerfestanker
- Panzerplatten
- Hubschafeln
- Hämmer

Ein erfolgreiches Unternehmen...

besteht aus der Paarung von Erfahrung mit Innovationsgeist und Fachkompetenz. Durch diese Verbindung kann man Fortschritt mitgestalten und beeinflussen.

Die Welt und damit auch alle Märkte sind im ständigen Wandel und nur Unternehmen, die dies erkannt haben und sich kontinuierlich auf allen Ebenen weiterentwickeln, können langfristig erfolgreich agieren. Hieraus ist die Idee entstanden, chinesische Tradition und deutsche Ingenieurskunst miteinander zu vereinen, als auch die Tugenden beider Kulturen zum Wohl unserer Kunden einzusetzen.

Diese Kombination führt zu einer sehr hohen und jederzeit abrufbaren Qualität

zu wettbewerbsfähigen Konditionen und sichergestellten Lieferterminen. Dieses Leistungsvermögen überzeugt sowohl Techniker, als auch jeden Einkäufer.

Eine Konzeptionierung wie die unsere, wird unseren Kunden eine Effizienzsteigerung verschaffen und Mehrwerte sichern. Persönliche Fortbildungen bzw. Weiterqualifizierungen und stetige Optimierung der Prozesse im Unternehmen helfen uns, morgen besser zu sein als heute.

Ein Unternehmen kann nur so gut sein, wie die Mitarbeiter die im Unternehmen tätig sind.

Hieraus entstand der Slogan:

„Devoted to castings“

