

Unsere Sonderbauten

aus Stahl und Edelstahl sind weltweit gefragt.

ANLAGENBAU

BEHÄLTERBAU

MASCHINENBAU

ROHRLEITUNGSBAU



BERENDES[®]
Metalltechnik GmbH

So jung und doch so erfahren - Berendes Metalltechnik



Wir, Karina und Stefan Berendes, haben die Berendes Metalltechnik GmbH im Januar 2015 gegründet. Als ein global agierendes, innovatives Produktions- und Montageunternehmen, haben wir uns auf maßgeschneiderte Sonderanfertigungen aus Edelstahl und Stahl im Anlagen-, Apparate-, Behälter-, Maschinen- und Rohrleitungsbau spezialisiert. Wir verarbeiten vor allem unlegierte, warmfeste, nichtrostende und hitzebeständige Stähle sowie Nickelbasis- und Aluminiumlegierungen. Zwei wichtige Säulen unseres Erfolges: eine weltweit anerkannte Expertise in Bezug auf den Werkstoff Edelstahl. Eine weitere Spezialität unseres Unternehmens ist das Orbitalschweißen. Mehr dazu später.

Hintergrund und Ziele

Wenn unser Unternehmen vielleicht auf den ersten Blick noch sehr jung erscheint: Geschäftsleitung und Mitarbeiter können auf über 20 Jahre Praxis- und Führungserfahrung in der Metalltechnik und Blechverarbeitung zurückblicken. Unser erklärtes Ziel: Mit frischen Ideen und neuen Wegen unseren Kunden aus der Pharma-, Lebensmittel-, Kosmetik- und Chemie-Industrie einzigartige Lösungen zu bieten, die in punkto Material, Fertigung und Verarbeitung in qualitativer Hinsicht fehlerlos sind. Hinzu kommt ein Kundenservice, der branchenweit seinesgleichen sucht.



Ihr Auftrag ist bei uns in den besten Händen



Mit uns steht Ihnen ein leistungsstarker Partner zur Seite, der Ihr Projekt exakt nach Ihren Spezifikationen engagiert, gekonnt und zeitnah durchführt.

Sie haben einen Plan? Wir unterstützen Sie.

Bereits bei der Planung von technischen Zeichnungen sowie Bau-, Werk- und Schweißplänen für Ihr Sonderbauteil unterstützen wir Sie mit hochmodernen Computer-Anwendungen wie aktuelle CAD-Programme mit 2-D- und 3-D-Opik.

Die Fertigung erfolgt in unserer Produktionshalle, die mit einem modernen Maschinenpark ausgestattet ist – ausschließlich durch festangestellte, qualifizierte Facharbeiter. Mit uns, der Berendes Metalltechnik GmbH, ist die präzise und termingerechte Ausführung Ihres Auftrags von Anfang an gewährleistet.

Montage vor Ort? Wir übernehmen das!

Unser Leistungsangebot geht weit über die reine Planungsunterstützung und Fertigung hinaus: Gerne montieren wir unseren Sonderbau bei Ihnen vor Ort und führen die Endabnahme durch. Auf Wunsch erstellen wir für Sie eine lückenlose Dokumentation und übernehmen auch die Wartung.

Für unsere Kunden geben wir alles.

Das fängt mit einem perfekten Projektmanagement an. Zuständigkeiten regeln wir verbindlich vor Projektbeginn. So haben Sie bei uns einen festen Ansprechpartner, der jederzeit für Sie erreichbar ist. Zum Beispiel dann, wenn es nachts bei Ihnen im Betrieb zu einer Störung kommt. Damit es schnellstmöglich weitergeht, kommt unser Notfall-Montageteam unverzüglich zu Ihnen – wenn es sein muss auch weltweit. Versprochen!



Qualität, Qualität und nochmals Qualität



Unser weltweiter Geschäftserfolg basiert auf drei Faktoren. Erstens: die Qualität bei der Auswahl der richtigen Werkstoffe. Zweitens: die Qualität der eingesetzten Technologien bzw. Verfahren und Maschinen. Und drittens: die Qualität der handwerklichen Fähigkeiten unserer Mitarbeiter.

Produktion nach weltweit gültigen Standards

Die Produktion unserer Sonderbauten erfolgt nach weltweit gültigen Prüfstandards und Normen (DIN, EN, ASME, ISO, IBR, Ansi und BS). Jedes Bauteil, das unsere Werkstatt verlässt, erfüllt strengste Qualitätsanforderungen der führenden Prüfungsinstanzen wie Lloyds-Register, TÜV und Metallert. So können Sie sicher sein, dass die von uns nach Ihren Spezifikationen gefertigten Produkte hinsichtlich ihrer Qualität einzigartig sind. Zur Sicherheit von Mensch und Maschine.

Unsere Qualitäten sind auch offiziell anerkannt.

Eine Vielzahl unterschiedlicher Zertifikate qualifiziert uns offiziell zur Fertigung, Lieferung und Montage unserer Sonderbauten in zahlreichen Einsatzbereichen und -orten. Sowohl im In- als auch im Ausland.

Wir sind zertifiziert nach:

- DIN EN ISO 9001
- DIN EN ISO 3834-2
- HPO-Zulassung Druckbehälterrichtlinie
- Richtlinie 97/23/EG für Modul 1
- Schweißtechnische Zulassung nach DIN EN 1090-2
- Vereinbarung über die sachgemäße Umstempelung von Material für überwachungspflichtige Anlagen
- Fachbetrieb gemäß Wasserhaushaltsgesetz § 19
- Arbeitsschutzmanagementsystem: BG – Sicher mit System



Unsere Spezialität sind Spezialitäten



Jedes von uns nach Kundenspezifikation gefertigte Produkt ist im Prinzip ein Unikat. Aber auch unser Unternehmen ist auf seine Weise einzigartig. Denn uns zeichnen viele Spezialitäten aus. Die zwei wichtigsten: Erstens unsere Edelstahl-Expertise und zweitens unser Know-how und Können im Bereich Orbitalschweißen.

Unser Edelstahl-Experte Stefan Berendes

Wenn es um den Einsatz und die Verarbeitung von Edelstahl geht, ist unser Geschäftsführer Stefan Berendes aufgrund seines enormen Erfahrungsschatzes und Fachwissens bei unseren Industriekunden aus aller Welt ein gern gefragter Experte. Denn es gibt unzählige verschiedene Edelstähle. Es gilt, vor der Fertigung Ihres Sonderbau-Projektes, die für den geplanten Zweck bestgeeignete Sorte aus-

zuwählen. Sollten Sie als unser Kunde Fragen rund um die Themen Stahl, Edelstahl und Regelwerken bzw. Normen haben, gibt Ihnen Stefan Berendes gerne Auskunft.

Beim Schweißen haben wir den Bogen raus.

Wir fertigen mit den gängigen Schweißverfahren WIG, MIG, MAG und E-Schweißen. Sie werden von uns je nach Werkstoff, Auftragszweck bzw. Kundenziel ausgewählt. Das überdurchschnittliche handwerkliche Können unserer Schweißfachmänner ist einer der Hauptgründe, warum unsere Sonderbauten aus Edelstahl weltweit auch in punkto Verarbeitung einen sehr guten Ruf genießen. Hervorzuheben sind unsere besonderen Fähigkeiten beim Orbitalschweißen. Die wichtigsten Vorteile dieses Schweißverfahrens: die Reproduzierbarkeit der Schweißergebnisse, schnelle Produktionszeiten und hohe Wirtschaftlichkeit.



Warum unser Herz für Edelstahl schlägt

Der Werkstoff Edelstahl ist hinsichtlich Güte, Verwendbarkeit und Preis-Leistungsverhältnis aus unserer Sicht bis heute alternativlos.

Edelstahl: der wirtschaftliche und umweltfreundliche Problemlöser

Edelstahl löst Produktionsprobleme in der Pharma-, Lebensmittel-, Kosmetik- und Chemie-Industrie. Außerdem spart Edelstahl enorme Kosten. Außerdem ist Edelstahl zu 100 % recycelbar. Der Clou: Stahl und Edelstahl können – je nach geplanten Einsatz- beziehungsweise Verwendungszweck – immer wieder neu erfunden werden.

Edelstahl in der Lebensmittel-, Pharma-, Kosmetik und Chemie-Industrie

Bei der Produktion von Lebensmitteln und Pharmazeutika stellt Edelstahl vor allem die Reinigungsfähigkeit und Korrosionsbeständigkeit der produktberührenden Oberflächen von Anlagen und Maschinen sicher. So ermöglicht er eine störungsfreie und – durch die Reduktion von Stillständen – kostengünstigere Produktion. In der chemischen Industrie schützt rostfreier Edelstahl die Anlagen und Komponenten unter anderem vor dem Einfluss von erhitzten Gasen und Dämpfen sowie Chemikalien. Auf diese Weise verlängert Edelstahl deren Lebensdauer.



Unser Team ist überaus entgegenkommend

Aufeinander eingespielt, gut ausgebildet, hoch motiviert und kundenorientiert: Diese Faktoren charakterisieren unser Team, das aus qualifizierten und loyalen Mitarbeitern besteht.

Wir machen Ihre Ziele zu unseren.

Jedem Teammitglied ist unsere Mission in Fleisch und Blut übergegangen: Ihre Ziele zu unseren zu machen. Mit dem Mut und der Fähigkeit zum Querdenken, dem handwerklichen Können und Know-how, das aus langjähriger Berufserfahrung resultiert, bringen wir Ihre Entwicklungen und Projekte zum erfolgreichen Abschluss.

Von der Planung bis zur Fertigstellung. Permanente Fort- und Weiterbildung in den Bereichen Technik, Fertigung und Qualität sind wesentlicher Bestandteil unserer Mitarbeiterförderung. Das sichert uns entscheidende Wettbewerbsvorteile. Zu Ihren Gunsten. Und was dürfen wir für Sie unternehmen? Sprechen Sie uns an!





BERENDES Metalltechnik GmbH
Bergstraße 63a
56203 Höhr-Grenzhausen

Fon: +49 (0)2624 9526578
Fax: +49 (0)26249527039
info@berendes-metalltechnik.de

www.berendes-metalltechnik.de



BERENDES[®]
Metalltechnik GmbH