

Powerguss.de



Gießereitechnik – Alles andere als ein gewöhnlicher Arbeitsplatz



Eine Initiative vom
Bundesverband der Deutschen
Gießerei-Industrie (BDG) und
Verein Deutscher
Giessereifachleute e.V. (VDG)

Die Arbeit in einer Gießerei gehört sicherlich zu den außergewöhnlichsten Arbeitsplätzen auf der Welt. Hier sind beherztes Anpacken, Selbstbewußtsein und Teamgeist gefragt, was mit einem sicheren Arbeitsplatz und einem guten Gehalt honoriert wird. Wir suchen Dich in der


Gießerei- technik

Die Gießerei-Industrie bietet dir eine Vielzahl von Ausbildungs- und Job-Angeboten. Dabei ist der Job nicht nur was für Männer. Auch immer mehr Frauen erkennen die Chancen in den unterschiedlichen Arbeitsbereichen.

Der Formenbau, die Gießerei und die Weiterverarbeitung sind nur einige Bereiche in denen Ihr als zukünftige Fachleute gefragt seid.



Alles andere als ein gewöhnlicher Job

A vertical photograph of an industrial furnace. The interior is dark, but a bright orange and yellow glow from the heat is visible on the right side. A metal ladder is partially visible on the right edge.

Fünzig Tonnen 1350 Grad heißes Eisen müssen exakt zum richtigen Zeitpunkt vergossen werden. Beherztes Zugreifen und ein hohes Maß an Verantwortung sind hier gefragt.



Nichts geht ohne Guss!

Kein Fahrrad, Roller, Auto oder Zug funktioniert ohne gegossene Bauteile. Gussteile begleiten unser Leben und täglich kommen neue hinzu.

Die deutsche Gießerei-Industrie ist auf Grund ihres technologischen Know-hows weltweit führend und bietet jungen Menschen ausgezeichnete berufliche Perspektiven.

Finde auch du deine Herausforderung!



Powerguss.de

Powerguss.de ist deine Anlaufstelle im Internet und bietet dir umfangreiche Informationen, Videos und Job-Angebote in der deutschen Gießerei-Industrie.

Hier geht es zu [Powerguss.de](https://www.powerguss.de)

POWERGUSS



>>> Klar fordert mich mein Job – aber da kommt auch viel zurück und das gibt mir Sicherheit! <<<

Ein gutes Gefühl für die Zukunft

Mit einer Ausbildung in der Gießerei-Industrie legst du deinen Grundstein für eine handwerkliche Karriere und gehörst schon bald zu den Fachleuten, die in der Industrie weltweit gefragt sind.

Verantwortungsbewußtsein, Teamgeist und Entscheidungsfähigkeit sind übrigens nicht nur im Job gefragt ;)

Unsere Ausbildungs- und Jobbörse findest du hier:



Gießereimechaniker/in

Fachrichtung Maschinenformguss

Während deiner Ausbildung lernst du die Herstellung eines Gusstückes genau kennen. Dabei erlernst du den Umgang mit Anlagen zum Formen und Gießen, elektrischen, pneumatischen und hydraulischen Schaltungen und natürlich flüssigen Metallen. Mit deinem Können werden dann Kolben, Bremscheiben oder Fahrwerksteile hergestellt die später in Autos, Nutzfahrzeugen und Flugzeugen eingebaut werden.

Fachrichtung Handformguss

Von der Konstruktionszeichnung, der Produktion von Kernen und Formen, dem Schmelzen von Metallen bis hin zur Qualitätskontrolle wirst du schrittweise an diese wichtigen Aufgaben herangeführt. Sei dabei wenn Einzelteile bis zu mehreren hundert Tonnen gefertigt werden.

Fachrichtung Druck- und Kokillenguss

Drehen, Fräsen, Bohren und Gewindeschneiden: All das wirst du in deiner Metall-Grundausbildung erlernen. Alle Abläufe von der Schmelztechnik über die Instandhaltung bis hin zum Qualitätsmanagement wirst du genau kennenlernen. Auch der Umgang mit hochmodernen Technologien wie der Roboter- und Computertechnik wird ein spannender Teil deiner Ausbildung sein.



Technische/r Modellbauer/in

Fachrichtung Gießereimodellbau.

Du liebst Präzision? Du hast handwerkliches Geschick und möchtest den Umgang mit computergestützten Maschinen erlernen? Bevor ein Produkt in Serie geht, erstellst du den Prototypen, beispielsweise von Handys oder Autoteilen.



Werkzeug- mechaniker/in

Fachrichtung Formentechnik. Du liebst es wenn Späne fliegen? Dann ist diese Ausbildung genau das richtige für dich. Hier stellst Du mit Hilfe von verschiedenen Verfahren Druckgussformen her, mit denen dann Produkte von Spielzeugeisenbahnen über Aluminiumfelgen bis hin zum kompletten Motorblock gegossen werden können.

Werkstoffprüfer/in

Du interessierst dich für Physik, Chemie, Mathematik und kannst sehr sorgfältig arbeiten? Als Werkstoffprüfer/in untersuchst du verschiedenste Materialien und Gussteile auf ihre Eigenschaften und Fehler. Du entnimmst Proben zur Qualitätskontrolle, führst metallographische Untersuchungen durch und wertest sie aus. Mit verschiedenen Verfahren prüfst du unterschiedliche Materialeigenschaften und Bauteile.

Metall- und Glockengießer/in

Als moderner Metall- und Glockengießer solltest du eine Kombination von Eigenschaften mitbringen: großes Interesse an Technik, handwerkliches Geschick und gestalterisches Talent. Es erwartet dich ein vielseitiger Beruf, bei dem anspruchsvolle Bauteile und Gebrauchsgegenstände gefertigt werden und du ein hohes Maß an Kreativität einbringen kannst.



Karriere in der Gießereitechnik

Ein Beruf mit guten Perspektiven setzt voraus, dass man sich auch im späteren Berufsleben noch gut weiterentwickeln kann.

Techniker

Der Techniker ist die mittlere Führungskraft zwischen Meister und Ingenieur. In vielen kleinen und mittleren Gießereien nimmt er aufgrund seiner Berufserfahrung und technischen Qualifikation Führungsaufgaben wahr.

Meister

Du möchtest mehr Verantwortung in deinem Job übernehmen? Der Meister stellt in der Gießerei eine unverzichtbare Persönlichkeit dar und gilt als Ansprechpartner für die Mitarbeiter und Betriebsleitung.



>>> Übrigens – „nicht nur reine Männersache“ – in der Gießerei-Industrie ist für alle etwas dabei.<<<

Hier gibt's weitere Informationen:

www.powerguss.de

Eine Initiative des BDG und VDG

Ansprechpartner:

Cesare Troglia

Bundesverband der Deutschen
Gießerei-Industrie (BDG)

Sohnstr. 70; 40237 Düsseldorf

cesare.troglio@bdguss.de

Tel. 0211 68 71-3 39

Fax 0211 68 71-3 64