

## Metall- und Glockengießer/in der Fachrichtung Zinn Gusstechnik

<b>Berufstyp</b>	Anerkannter Ausbildungsberuf
<b>Ausbildungsart</b>	Duale Ausbildung im Handwerk (geregelt durch Ausbildungsverordnung)
<b>Ausbildungsdauer</b>	3 Jahre
<b>Lernorte</b>	Ausbildungsbetrieb und Berufsschule (duale Ausbildung)



### ■ Was macht man in diesem Beruf?

Metall- und Glockengießer/innen der Fachrichtung Zinn Gusstechnik stellen Zinngegenstände her, z.B. Teller, Schalen, Becher oder Zinnfiguren. Hierfür fertigen sie nach Vorlage oder eigenen Entwürfen Gussformen an. Dann verflüssigen sie Zinn in Schmelzöfen und gießen es in die vorbereitete Form. Ist das Metall abgekühlt, entfernen sie die Gussform und bearbeiten das Werkstück weiter. Durch Schweißen, Feilen und Löten bringen sie es in seine endgültige Form. Dann montieren sie Henkel, Deckel oder Griffe, polieren das Stück und verzieren es. Sie produzieren jedoch nicht nur neue Stücke, sondern restaurieren, konservieren oder reparieren auch Zinngegenstände aller Art.

### ■ Wo arbeitet man?

#### Beschäftigungsbetriebe:

Metall- und Glockengießer/innen der Fachrichtung Zinn Gusstechnik finden Beschäftigung in Zinngießereien und Buntmetallgießereien.

#### Arbeitsorte:

Metall- und Glockengießer/innen der Fachrichtung Zinn Gusstechnik arbeiten in erster Linie

- in Werkhallen und Werkstätten

Darüber hinaus arbeiten sie ggf. auch

- in Verkaufsräumen

### ■ Welcher Schulabschluss wird erwartet?

Rechtlich ist keine bestimmte Schulbildung vorgeschrieben.

### ■ Worauf kommt es an?

#### Anforderungen:

- Sorgfalt (z.B. bei der Herstellung von Formen, beim Vergießen des Metalls)
- Umsicht (z.B. beim Arbeiten mit heißem flüssigem Metall)
- Handwerkliches Geschick (z.B. beim Drehen und Fräsen der Zinn Gussteile, beim Gravieren)
- Sinn für Ästhetik (z.B. beim dekorativen Gravieren)

#### Schulfächer:

- Mathematik (z.B. für die Berechnung von Werkstoffen, Arbeitskosten, Flächen und Volumen)
- Werken/Technik (z.B. beim Herstellen von Gussformen und Bearbeiten von Werkstücken aus Zinn)
- Physik (z.B. um die Vorgänge beim Erhitzen bzw. Schmelzen von Metall zu verstehen)

## Metall- und Glockengießer/in der Fachrichtung Zinn Gusstechnik

## ■ Was verdient man in der Ausbildung?

Beispielhafte Ausbildungsvergütungen pro Monat (je nach Bundesland unterschiedlich):

- 1. Ausbildungsjahr: € 585 bis € 964
- 2. Ausbildungsjahr: € 690 bis € 1.007
- 3. Ausbildungsjahr: € 750 bis € 1.080

## ■ Weitere Informationen



Berufe – aktuell, umfassend, multimedial



Alles über Ausbildung, Berufswahl und Bewerbung – Infos für Jugendliche, Lehrkräfte und BO-Coaches, Eltern und Erziehungsberechtigte



Bildung – Beruf – Arbeitsmarkt: Selbstinformation zu allen Themen an einem Ort



[www.arbeitsagentur.de](http://www.arbeitsagentur.de) – Bei den **Dienststellen vor Ort** (Startseite) kann man z.B. einen Termin für ein Beratungsgespräch vereinbaren.

