

## Leuchtröhrenglasbläser/in

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



### ■ Was macht man in diesem Beruf?

Leuchtröhrenglasbläser/innen fertigen aus Glasröhren und Glaskolben nach Entwurfsskizzen Buchstaben, Schriftzüge und Figuren für Lichtreklame- und Beleuchtungsanlagen. Elektroden am Übergangsbereich zwischen metallischen sowie flüssigen bzw. gasförmigen Stromleitern schmelzen sie über der Flamme eines Brenners ein. Zur Erzeugung verschiedener Farben der Leuchtschrift beschichten sie die Röhren innen mit Leuchtstoff. Anschließend pumpen sie die Luft aus den Glaszylindern und füllen das entstandene Vakuum mit Edelgasen. Daneben regenerieren und reparieren sie gebrauchte Leuchtröhrensysteme.

### ■ Wo arbeitet man?

#### Beschäftigungsbetriebe:

Leuchtröhrenglasbläser/innen finden Beschäftigung in Glasbläserwerkstätten, die Lichtreklame herstellen.

#### Arbeitsorte:

Leuchtröhrenglasbläser/innen arbeiten in erster Linie

- in Werkstätten oder Werkhallen

Darüber hinaus arbeiten sie ggf. auch

- in Lagerräumen

### ■ Welcher Schulabschluss wird erwartet?

Rechtlich ist keine bestimmte Schulbildung vorgeschrieben.

### ■ Worauf kommt es an?

#### Anforderungen:

- Sorgfalt (z.B. bei der präzisen Anfertigung von Einzelstücken)
- Handwerkliches Geschick und Auge-Hand-Koordination (z.B. beim Biegen, Schneiden und Formen von erhitzten Glasröhren sowie beim Befüllen der Röhren)
- Räumliches Vorstellungsvermögen (z.B. beim Formen von Röhren)

#### Schulfächer:

- Mathematik (z.B. für die Berechnung des Spannungsbedarfs)
- Physik (z.B. beim Ermitteln physikalischer Größen)
- Chemie (z.B. für die Arbeit mit Leuchtstoffen, Edelgasen und Quecksilber)
- Werken/Technik (z.B. beim Verarbeiten von Glas; technisches Zeichnen)

## ■ Was verdient man in der Ausbildung?

Beispielhafte Ausbildungsvergütungen pro Monat (je nach Bundesland unterschiedlich):

- 1. Ausbildungsjahr: € 761 bis € 776
- 2. Ausbildungsjahr: € 812 bis € 826
- 3. Ausbildungsjahr: € 914 bis € 928

## ■ 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.

