Chirurgiemechaniker/in

Berufstyp	Anerkannter Ausbildungsberuf
Ausbildungsart	Duale Ausbildung im Handwerk (geregelt durch Ausbildungsverordnung)
Ausbildungsdauer	3,5 Jahre
Lernorte	Ausbildungsbetrieb und Berufsschule (duale Ausbildung)



Was macht man in diesem Beruf?

Chirurgiemechaniker und -mechanikerinnen stellen Instrumente, Geräte oder Hilfsmittel für Operationen, Untersuchungen und Krankheitsbehandlungen her. Sie formen Präzisionsinstrumente wie Operationsbesteck oder bearbeiten vorgefertigte Rohlinge manuell oder maschinell. Bei Bedarf entgraten und polieren sie die Werkstücke. Sie montieren die Geräte und bringen ggf. elektronische oder optische Bauteile an. Zudem führen sie Endkontrollen durch und warten medizinisch-chirurgische oder kosmetische Instrumente sowie Geräte und setzen sie instand.

Wo arbeitet man?

Beschäftigungsbetriebe:

Chirurgiemechaniker und -mechanikerinnen sind beschäftigt

- in Handwerksbetrieben der Medizintechnik
- in Industriebetrieben, die medizinische Instrumente herstellen

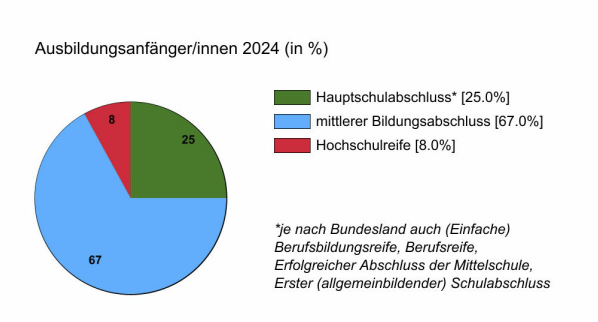
Arbeitsorte:

Chirurgiemechaniker und -mechanikerinnen arbeiten meist

- in Werkstätten
- in Werk- und Produktionshallen

Welcher Schulabschluss wird erwartet?

Rechtlich ist keine bestimmte Schulbildung vorgeschrieben. In der Praxis haben Auszubildende folgende Bildungsabschlüsse:



Worauf kommt es an?

Anforderungen:

- Sorgfalt (z.B. für präzises, maßgenaues Arbeiten)
- Geschicklichkeit und Auge-Hand-Koordination (z.B. beim Verbinden kleiner Teile, beim exakten Richten von Instrumenten)
- Handwerkliches Geschick und technisches Verständnis (z.B. bei Wartungs- und Reparaturarbeiten)

Schulfächer:

- Werken/Technik (z.B. um Bohr-, Dreh- und Fräsmaschinen zu bedienen)
- Mathematik (z.B. um Montageteile zu berechnen)
- Physik (z.B. um die Funktionsweise von Arbeitsgeräten zu verstehen)

Was verdient man in der Ausbildung?

Beispielhafte Ausbildungsvergütungen pro Monat (je nach Bundesland unterschiedlich):

- 1. Ausbildungsjahr: 724 € bis 1.130 €
- 2. Ausbildungsjahr: 854 € bis 1.183 €
- 3. Ausbildungsjahr: 977 € bis 1.307 €
- 4. Ausbildungsjahr: 1.014 € bis 1.363 €

Weitere Informationen

BERUFENET — Alles über die Welt der Berufe

Berufs Informations Zentrum — Bildung – Beruf – Arbeitsmarkt: Selbstinformation zu allen Themen an einem Ort

Bundesagentur für Arbeit — www.arbeitsagentur.de – Bei den **Dienststellen vor Ort** (Startseite) kann man z.B. einen Termin für ein Beratungsgespräch vereinbaren.