

Der Mechatroniker



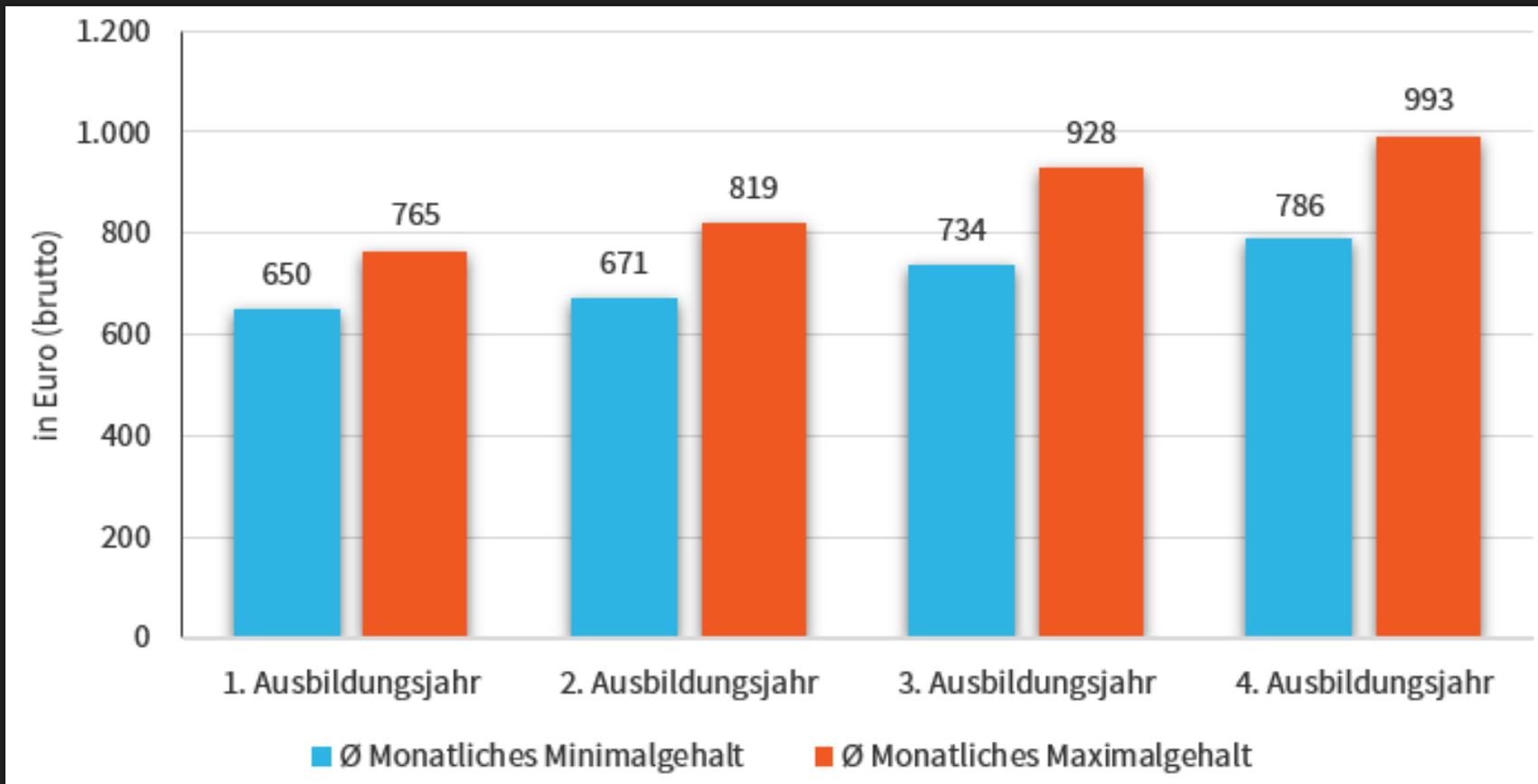
Inhaltsverzeichnis:

- Ausbildung
- Ausbildungsgehalt
- Was ist ein Mechatroniker
- Aufgaben eines Mechatronikers
- Gehalt als Mechatroniker

❖ Ausbildung

- **Dauer:** 3,5 Jahre
- **Ausbildungsart:** Duale Ausbildung (Ausbildung im Betrieb und in Berufsschule abwechselnd)
- **Lerninhalt:** Grundlagen von Elektronik und Mechanik, Umgang mit elektronischen und mechanischen Anlagen, Grundkenntnisse der Metallverarbeitung
- **Voraussetzungen:** mittlere Reife (gut in Mathematik und naturwissenschaftlichen Fächern)
- **Erwünschte Fähigkeiten:** Handwerkliches Geschick, Teamfähigkeit, Belastbarkeit und Interesse an Technik und technischen Anlagen

❖ Ausbildungsgehalt:



❖ Was ist ein Mechatroniker?

- Mechatroniker setzt sich aus den Wörtern Mechaniker und Elektroniker zusammen
- Auch die Informatik spielt als Mechatroniker eine Rolle wodurch dieser Beruf sehr vielseitig ist
- Der Mechatroniker ist der Experte für Maschinen



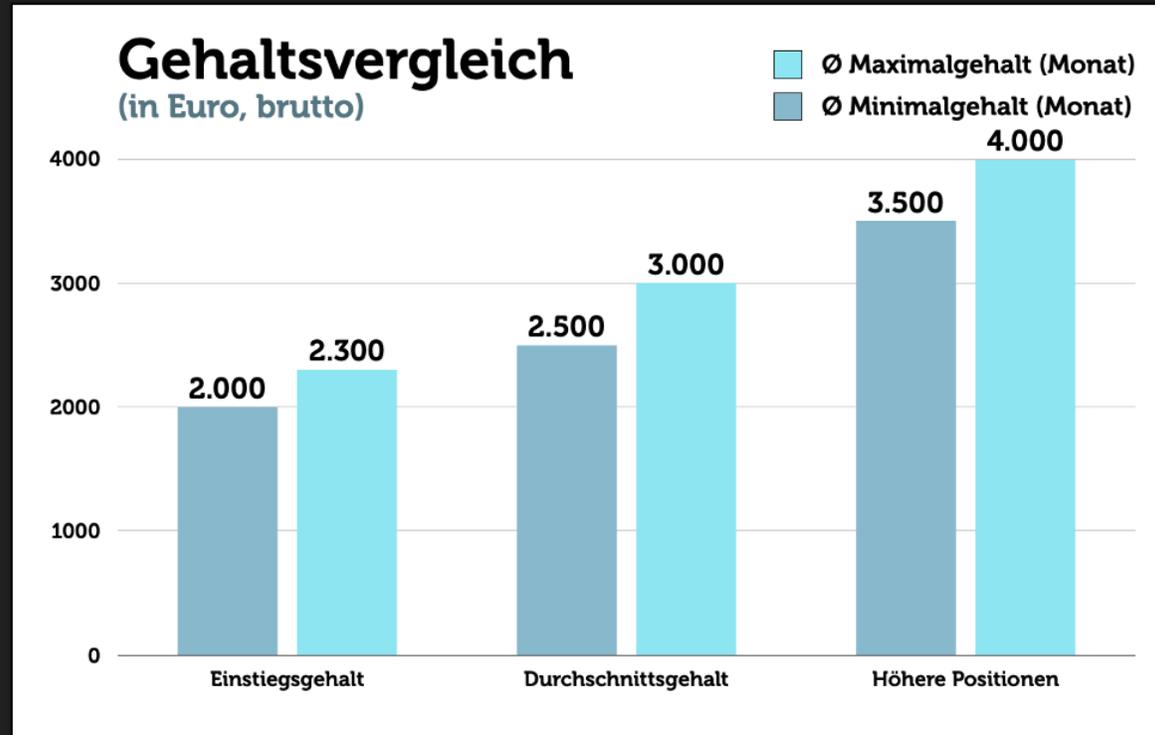
❖ Aufgaben eines Mechatronikers:

○ Beispiele:

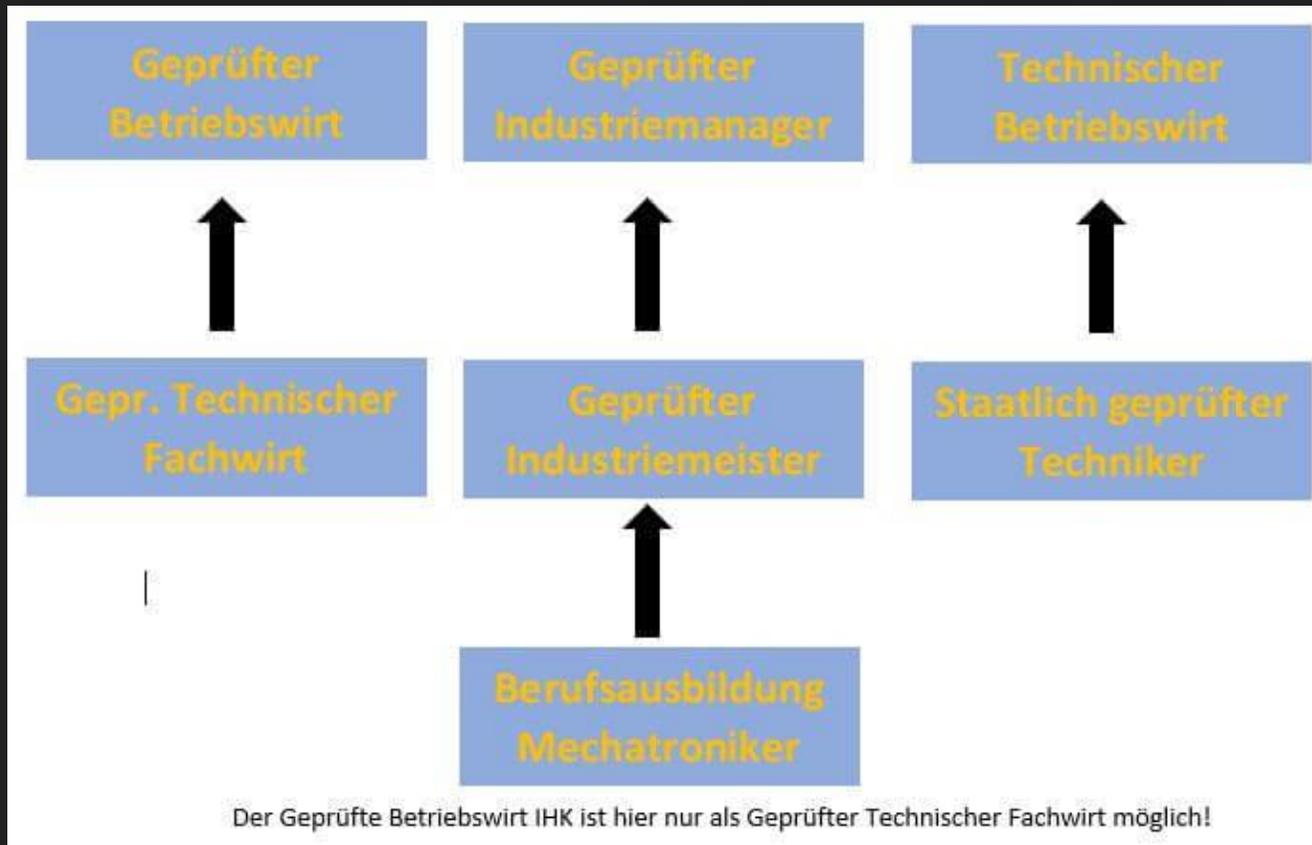
- Bauen und Montieren mit Maschinenteilen
- Installieren und Programmieren einer Steuerungseinheit für Roboter
- Aufklären und Informieren der Kunden über gekaufte Maschinen
- Messen und Kontrollieren ob die Maschinen noch funktionieren
- Warten und Reparieren wenn dir Fehler passieren



❖ Gehalt als Mechatroniker:



❖ Weiterbildungsmöglichkeiten:



❖ Warum sollte ich Mechatroniker werden?

- Sicherer Arbeitsplatz da dein Beruf immer gebraucht wird
- Gutes Gehalt
- Verschiedene Einsatzbereiche
- Abwechslungsreicher Job
- Viele Weiterbildungsmöglichkeiten



**Vielen Dank für eure
Aufmerksamkeit**