

**Ausbildung zum  
Mechatroniker (w/m)  
bei apt Extrusions GmbH & Co. KG, Monheim**

**Wie ist die Ausbildung zum Mechatroniker\* strukturiert?**

Die Ausbildung dauert 3,5 Jahre und kann auf 3 Jahre verkürzt werden. In diesem Zeitraum vermitteln wir dem Auszubildenden ein breites Grundwissen, das ihm ein großes Spektrum an Tätigkeiten eröffnet.

Der Ausbildungsgang besteht aus zwei Teilprüfungen. Bis zur Prüfung „Teil 1“ werden Qualifikationen der Metallbearbeitung wie z.B. Feilen, Sägen, Biegen und das Schweißen erlernt. Dazu kommen maschinelle Tätigkeiten, hier u.a. das Bohren, Fräsen und Drehen. Des Weiteren tritt das Thema „Elektrofachkraft“ in den Fokus, d.h. der Prüfling soll nachweisen, dass er über die Kenntnisse und Fertigkeiten einer Elektrofachkraft verfügt. Insbesondere müssen Messungen unter „Echt“-Spannung erfolgen, die Sicherheit mechatronischer Teilsysteme beurteilt und geprüft werden. Hier arbeiten wir u.a. auch in Kooperation mit einem externen Ausbildungszentrum zusammen.

Nach der ersten Prüfung bis zur Prüfung „Teil 2“ erlernt der Auszubildende die für seine spätere Tätigkeit spezifischen Fachkenntnisse, u.a. Ursachen von Fehlern und Qualitätsmängeln systematisch zu suchen, zu beseitigen und zu dokumentieren, Steuer-, Regel- und Überwachungseinrichtungen zu prüfen und Regelparameter einzustellen. Zudem erlernt er, wie man mechatronische Systeme in Betrieb nimmt und unter Beachtung der betrieblichen Abläufe instand setzt.

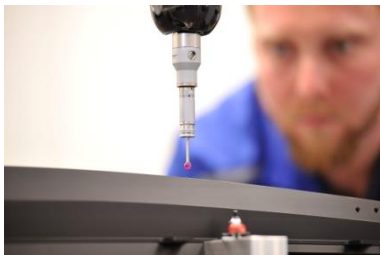
Begleitet wird die gesamte Ausbildung durch theoretischen Unterricht in der Berufsschule.

**Worauf kommt es an?**

Rechtlich ist keine bestimmte Schulbildung vorgeschrieben.

Wir erwarten engagierte Bewerber und Bewerberinnen mit erfolgreichem qualifizierendem Abschluss der Fachoberschulreife. Sorgfalt, Lernbereitschaft, handwerkliches Geschick und Interesse an Mathematik und Physik sind unabdingbar. Analytisches Denken ist von Vorteil.

\* Um die Lesbarkeit zu erleichtern, verzichten wir im Text bei den Berufsbezeichnungen auf das gesonderte Aufführen des Geschlechts.



### Wie viel verdient man in der Ausbildung?

Derzeit gestalten sich die Tarifentgelte wie folgt:

1. Ausbildungsjahr	940,13 €
2. Ausbildungsjahr	986,94 €
3. Ausbildungsjahr	1.056,49 €
4. Ausbildungsjahr	1.147,82 €

### Welche Perspektiven werden geboten?

Nach erfolgreichem Abschluss warten interessante und abwechslungsreiche Aufgaben auf den Mechatroniker. Es besteht die Möglichkeit, sich zum Meister oder Techniker weiterzubilden oder auch ein Studium zu absolvieren.

### Kontakt:

Frau Elena Alvanos-Flad  
Leiterin Human Resources  
apt Extrusions GmbH & Co. KG  
Daimlerstraße 10, 40789 Monheim am Rhein  
T 02173 / 962 317  
E [elena.alvanos-flad@apt-alu-products.com](mailto:elena.alvanos-flad@apt-alu-products.com)

